

# Catálogo General General Catalogue 2024

EXTERIORES EXTERIORS · ESCALERAS STAIRS · PISCINAS POOLS · INTERIORES INTERIORS · FACHADAS FAÇADES



# GRES ARAGÓN

SOLUTIONS FOR LIVING

Estimado cliente, agradecemos su confianza en las últimas 8 décadas en que hemos invertido ilusión, esfuerzo, innovación y capital, creando alto valor añadido y empleo estable. Fabricamos 2.000 referencias en gres porcelánico y rústico abasteciendo 100 países con soluciones arquitectónicas sostenibles, de calidad y saludables.

Este catálogo 2024 le ofrece diseños cerámicos actuales, con seguridad mejorada y estética inspirada en madera, mármol, piedra, cemento, rústicos e hidráulicos. Cerámica **GRES ARAGÓN®** para pavimentar y revestir exteriores e interiores; **FAVEKER®** para recubrir la piel de los edificios; **ACEPOOL** para revestir, coronar y rodear piscinas; y, **BIOKLINKER®** para equipar instalaciones con requisitos especiales de higiene y seguridad. En él encontrará soluciones en forma de piezas especiales tridimensionales extruidas con que enriquecer la estética y funcionalidad de su proyecto, atractivas, modernas, seguras y duraderas, entre las que destacan los peldaños monopieza para escaleras de hasta 180 cm.

Dear customer, we do appreciate your trust in the last 8 decades in which we have invested a lot of enthusiasm, efforts, innovation and capital, creating high added value and stable jobs. 2.000 manufactured references in porcelain and rustic stoneware supplying 100 countries with sustainable, innovative, healthy and best-quality architectural solutions.

This 2024 catalogue is offering up-to-date ceramic designs with a modern aesthetic inspired in Nature such as wood, marble, stone, cement, rustic and hydraulic. **GRES ARAGÓN®** to pave and clad both in and out spaces; **FAVEKER®** to improve the skin of buildings; **ACEPOOL** to design and construct swimming pools; and **BIOKLINKER®** to refurbish facilities having special hygiene and security requirements. You will find solutions in the form of extruded three-dimensional, attractive, modern, safe and durable special pieces, enriching both the look and functionality of you project. Among them the single-piece step for stairs up to 180 cm stand out.

**ACEPOOL**  
WELLNESS CERAMICS-GRES ARAGON

**FAVEKER**  
ARCHITECTURAL CERAMICS

  
**BIOKLINKER**  
TECHNOLOGY BY GRES ARAGON

## ÍNDICE INDEX

<b>Introducción</b>	<b>4</b>
Introduction	
<b>Declaración Ambiental de Producto</b>	<b>6</b>
Environmental Product Declaration	
<b>Pavimentos porcelánicos</b>	<b>12</b>
Porcelain floor tiles	
	16 Urban
	26 Marble
	34 Cronos
	42 Materia
	50 Selena
	58 Ordesa
	66 Petra
	76 Rodeno
	82 Ocean
	90 Pavimento técnico Technical flooring
	92 Urban 20MM
	94 Aradeck
	96 Packing list Porcelánico Porcelain tiles
	98 Características técnicas Technical characteristics
<b>Pavimentos esmaltados y naturales</b>	<b>100</b>
Glazed and Natural floor tiles	
	104 Mytho
	110 Esmaltados Classic
	116 Columbia
	122 Antic
	128 Tatra
	134 Retro/Alcázar
	140 Orión
	146 Capri
	152 Tiras/Strips
	154 Caract. técnicas Technical charact. /Esmaltados Glazed
	156 Natural
	166 Natural Classic
	172 Quarry
	178 Cotto
	184 Jasper
	189 Caract. técnicas Technical charact. /Naturales Natural tiles
	190 Packing list Klinker



## ÍNDICE INDEX

<b>Línea técnica - ACEPOOL</b>	<b>192</b>
ACEPOOL - Technical range	
	<b>194</b> Piscinas privadas Private pool
	<b>208</b> Piscinas deportivas Sports pool
	<b>216</b> Coronación Edging systems
	<b>236</b> Realizaciones ACEPOOL ACEPOOL Projects
<b>Bioklinker</b>	<b>238</b>
<b>Pavimento industrial - ACIKER PLUS</b>	<b>240</b>
ACIKER - Industrial floor tiles	
	<b>248</b> Packing list Línea técnica Technical range
<b>Área contract - FAVEKER</b>	<b>250</b>
FAVEKER - Contract area	
	<b>Realizaciones</b> <b>254</b>
	Projects
	<b>Información técnica</b> <b>258</b>
	Technical information



# Como a ti, Just like you...

**En Gres Aragón nos gusta que el aire libre entre en nuestro hogar.**

At Gres Aragón, we enjoy the home's indoor and outdoor areas.

Por eso nuestros suelos y revestimientos puedes usarlos en el interior y en el exterior de tu casa. Están elaborados con arcillas selectas cocidas a más de 1.200°C y son perfectos tanto para andar descalzo en pleno verano como para resistir las heladas del invierno. Son pavimentos y revestimientos cerámicos manufacturados mediante extrusión o prensado, eligiendo la mejor tecnología en cada caso.

That is why our wall and floor tiles can be used both inside and outside the home. Because they are made of carefully selected clays fired at over 1200°C, they are equally suitable for walking on barefoot in the summer months or for withstanding hard winter frosts. Our wall and floor tiles are either extruded or pressed, using the very best technology in each case.



En Gres Aragón nos gustan los colores y la variedad de formas y estilos.

At Gres Aragón, we love colours and varying shapes and styles.

Esmaltamos nuestro gres y ampliamos la paleta de tonos para cada una de nuestras más de 1.000 referencias, y creamos piezas de acabado, especiales, que aportan soluciones arquitectónicas y de las que logran redondear un ambiente, añadiendo ese plus de calidad, elegancia y confort que solo nosotros ofrecemos.

We glaze our stoneware tiles, adding new colours to the available colour spectrums of our over 1,000 tile models. We also manufacture special tile pieces so as to provide tile-laying and building solutions and to help finish off settings with that extra touch of quality, elegance and comfort only synonymous with Gres Aragón.

**En Gres Aragón nos gusta ofrecer seguridad, higiene, durabilidad y resistencia con nuestros materiales.**

At Gres Aragón, we guarantee hygiene, safety, durability and a high resistance.

Por eso nuestros pavimentos, escaleras, terrazas y piscinas tienen alta resistencia al tránsito, son antibacterianos, impermeables y antideslizantes. Están hechos para durar.

Floors, stairs, terraces and swimming pools clad in our products stand out for their high resistance to traffic, imperviousness, anti-bacterial properties and non-slip grip. Our products are made to last.

**En Gres Aragón también cuidamos de la Tierra y de nuestra tierra.**

At Gres Aragón, we also care for the planet and the local environment.

Porque estamos comprometidos mediante:

- Una gestión sostenible de nuestros productos.
- La generación de 0 residuos.
- La fijación de la población rural.
- Compartir la riqueza en nuestro entorno.

Because we are committed to:

- Sustainable management of our products.
- Zero waste.
- Conserving the rural population.
- Sharing our wealth locally.

En Gres Aragón también nos gustan los retos.

At Gres Aragón, we also enjoy a good challenge.

Creamos fachadas y acabados para los edificios más modernos e históricos. Nos enorgullece trabajar con arquitectos tan prestigiosos como Rafael Moneo a través de nuestra filial Faveker. Y lo mejor es que los materiales, las técnicas y el equipo de profesionales, trabajan con el mismo nivel de calidad y compromiso ya sea para que se instale pavimento hidráulico en tu hogar o para restaurar la cúpula de una basílica barroca.

We help to create façades and finishes for buildings ranging from the most modern to the most historical. We are proud to work with architects as eminent as Rafael Moneo through our subsidiary Faveker. And best of all, our materials, techniques, and team of professionals always stand out for their unwavering quality and commitment, whether the project in question involves an encaustic cement floor for your home or the restoration of a Baroque basilica's dome.

¡En Gres Aragón nos gusta que disfrutes bañándote!

At Gres Aragón, we are glad you enjoy a good swim!

Ofrecemos productos y sistemas cerámicos para piscinas de interior y exterior, deportivas, instalaciones wellness y balnearias. Gracias a nuestro amor por el detalle y al exclusivo catálogo de piezas especiales de acabado, nos adaptamos a las necesidades técnicas de cada proyecto y las preferencias de nuestros clientes.

We make ceramic tile products and systems for indoor and outdoor pools and sports pools, in addition to wellbeing facilities and spas. Thanks to our passion for detail and our exclusive range of special tile pieces, we have products able to meet all possible preferences and the technical needs of each and every project.



# GRES ARAGÓN

SOLUTIONS FOR LIVING

**Y, sobre todo, en Gres Aragón nos gustan los desafíos. Cada nuevo proyecto, cada nuevo cliente, es una oportunidad para adaptarnos a sus necesidades y... sus sueños.**

And, above all, at Gres Aragón, we love to be faced with new challenges. Each new project and each new client is an opportunity to demonstrate our ability to meet their needs and to make their dreams come true.



GRES ARAGÓN está comprometida con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la ONU, tal como expresa la Misión, Visión y Valores. Hace constantes esfuerzos en pro de ellos. Esto se refleja tanto en las características inherentes de nuestros productos cerámicos, como con nuestros continuados esfuerzos para reducir las emisiones invirtiendo en tecnología y proyectos I+D+I.

GRES ARAGÓN is committed to the UN Sustainable Development Goals (SDGs), as expressed in its Mission, Vision and Values. It makes constant efforts to achieve them. This is reflected both in the inherent characteristics of our ceramic products and in our ongoing efforts to reduce emissions by investing in technology and R&D&I projects.



Actuamos para salvaguardar la higiene y salud de nuestros trabajadores, y mejorar el bienestar de los usuarios de nuestros productos.

We're working to protect our workers' health and safety, and enhancing the wellbeing of the users of our products.



Ofrecemos formación continua a empleados. Formamos sobre aplicaciones cerámicas a prescriptores, arquitectos, colocadores y escuelas de formación. Tenemos convenios con institutos y universidades.

We offer continuous training for employees. We train specifiers, architects, tile layers and training schools in ceramic applications. We have agreements with institutes and universities.



Tenemos sistema gestión energía según ISO 50001. Implantamos medidas de ahorro de energía e implantamos energías renovables para autoconsumo en nuestras plantas productivas.

We have an ISO 50001 certified energy management system. We implement energy saving measures, and we implement renewable energy for self-consumption in our production plants.



Fabricamos productos cerámicos resistentes y de larga vida útil; sostenibles con un alto contenido en material reciclado.

We manufacture resistant ceramic products with a long service life that are also sustainable with a high content of recycled materials.



Tenemos implantado un sistema gestión ambiental certificado ISO 14001 en todas nuestras plantas productivas, orientado hacia la excelencia ambiental.

We have implemented an ISO 14001 certified environmental management system at all of our production plants aimed at environmental excellence.



Cumplimos con la legislación nacional y con la internacional en derechos humanos. Nos hemos certificado bajo la norma UNE 19601 un sistema de Compliance Penal que incluye un código ético de conducta y una política de cumplimiento legal, pudiendo denunciar cualquier incumplimiento mediante un canal de denuncias. Con nuestra política de responsabilidad social establecemos nuestro compromiso on los derechos humanos de empleados, clientes, proveedores y con la sociedad.

We comply with national and international human rights legislation. We have been certified under the UNE 19601 standard with a Criminal Compliance system that includes an ethical code of conduct and a legal compliance policy, and any non-compliance can be reported through a whistle-blowing channel. With our social responsibility policy we establish our commitment to the human rights of employees, customers, suppliers and society.



Establecemos procesos colaborativos con otros actores del mercado cerámico y de la construcción.

We set up collaboration processes with other stakeholders in the ceramics and construction market.



Disponemos de política salarial igualitaria y facilitamos la conciliación familiar tanto de mujeres como de hombres.

We have an equal wage policy and we facilitate a work/life balance for women and men.



El agua es una de las materias primas empleadas en el proceso de fabricación de nuestros productos cerámicos, así como un agente refrigerante y de limpieza. Toda el agua residual de los procesos productivos es reutilizada, asegurando cero vertidos.

Water is one of the raw materials used in the manufacturing process of our ceramic products, as well as a cooling and cleaning agent. All the waste water from the production processes is reused, ensuring zero waste.



Contribuimos al desarrollo local actuando globalmente. Reinvertimos la gran mayoría de los recursos generados.

We contribute to local development by working globally, we re-invest the large majority of the resources generated.



Innovamos en productos y procesos mediante reinversión del beneficio, aplicando la tecnología más moderna y sostenible disponible, e invertimos en I+D+I.

We innovate in products and processes by re-investing our profits and applying the most modern and sustainable technology available and we invest in R&D&I.



Invertimos en I+D+I para encontrar nuevas soluciones al cambio climático, además de establecer alianzas público-privadas con universidades y otras empresas en acciones que contribuyen a preservar el clima.

We invest in R&D&I to find new solutions for climate change in addition to establishing public/private alliances with universities and other companies to engage in actions that help preserve the climate.



Gres Aragón es socialmente responsable y, en 2023, hemos actualizado nuestra memoria de sostenibilidad, alineada al Plan RSA (Responsabilidad Social en Aragón) en el que participamos, obteniendo el sello RSA 2024.

La memoria hace referencia a todos los centros de Gres de Aragón S.A. Reporta el desempeño en 2022, con algún avance de 2023 e incluso del 2024 hacia donde se enfoca el Plan Estratégico 23-25.

Gres Aragón is socially responsible and, in 2023, we have updated our sustainability report, aligned with the RSA Plan (Social Responsibility in Aragón) in which we participate, obtaining the RSA 2024 seal.

The report refers to all Gres de Aragón S.A. centres. It reports on performance in 2022, with some progress in 2023 and even 2024, towards which the 23-25 Strategic Plan is focused.



## Declaraciones Ambientales de Producto (DAP) certificadas por Aenor y Envirodec con reconocimiento internacional.

Environmental Product Declaration (EPD) certified by Aenor and Envirodec with international recognition.



GRES DE ARAGÓN dispone de 2 Declaraciones Ambientales de Producto (DAP): fachadas ventiladas porcelánicas FAVEKER modelos GA16 y GA20 fabricadas mediante extrusión horizontal pertenecientes al grupo Ala y Bases porcelánicas prensadas GRES ARAGÓN que comprende los formatos desde 12x25 cm a 60x120 cm pertenecientes al grupo Bla de las series de pavimento (Urban, Ordesa, Tibet,...) piscinas deportivas y serie industrial Aciker plus. Han sido verificadas por EPD International System y, además, tiene reconocimiento europeo con ECO Platform.

GRES DE ARAGÓN has 2 Environmental Product Declarations (EPD): porcelain ventilated façades FAVEKER (models GA16 and GA20) manufactured by horizontal extrusion belonging to the Ala group; dust pressed porcelain tiles GRES ARAGÓN including formats from 12x25 cm to 60x120 cm, belonging to the Bla group of floor tiles series (Urban, Ordesa, Tibet,...), sports swimming pools and industrial Aciker plus series.

They have been verified by Global EPD and EPD International System. They also have been internationally recognized by ECO Platform.

Baldosas porcelánicas  
Porcelain tiles



Porcelánico fachadas ventiladas  
Porcelain ventilated façade





**SOSTENIBLES A  
CONCIENCIA  
CONSCIOUSLY  
SUSTAINABLE**



Nuestra apuesta por la economía circular ha sido reconocida obteniendo el Sello Aragón Circular 2023, distinción del Gobierno de Aragón a empresas que implantan la economía circular en su gestión, impactando en su cadena de valor.



Our commitment to the circular economy has been recognised by obtaining the Aragón Circular 2023 Seal, a distinction awarded by the Government of Aragón to companies that implement the circular economy in their management, having an impact on their value chain.

Los productos cerámicos de Gres Aragón forman parte de la vida cotidiana de miles de personas, integrados en las construcciones en las que viven y trabajan. Son materiales de origen natural, seguros, duraderos, versátiles y económicos. Estas características son los pilares de su **sostenibilidad medioambiental, económica y social**. Y, para demostrar su máximo respeto al entorno, Gres Aragón cuenta con un sistema gestión ambiental certificado ISO 14001, Declaraciones ambientales de producto (DAP) certificadas por organismos acreditados para las principales familias de producto (Bases Porcelanico y Fachadas), la **verificación Residuo Cero** de sus centros productivos y el sello **Aragón Circular**.

Gres Aragón ceramic products are a part of the daily lives of thousands of people as they're a part of the structures where we live and work. They're all-natural, safe, long-lasting, versatile and affordable materials. These characteristics are the cornerstones of its **environmental, economic and social sustainability**. As proof of its utmost respect for the environment, Gres Aragón has an ISO 14001 certified environmental management system, an Environmental Product Declaration (EPD), certified by AENOR (Spanish Association for Standardization and Certification), for the main product families (Porcelain Tile and Façades) throughout their lifecycle, the **Zero Waste verification** for its production centers and the **Aragón Circular** label.

**LAS 6 R DE GRES ARAGÓN**

**RECICLADO**

Materiales sostenibles con un contenido en material reciclado en su composición hasta el 50%. Propulsamos economías circulares.

**RECICLABLE**

100% reciclables tras su vida útil, son susceptibles de poder ser valorizados como materia prima para fabricar nuevas cerámicas, materiales de relleno o como áridos.

**RESIDUO CERO**

Menos del 0,1% de los residuos generados en el proceso productivo se gestionan mediante eliminación en vertedero. Más del 99,9% se valorizan como materia prima en nuestro propio proceso o mediante entrega a gestor autorizado.

**RESPECTO AL MEDIO AMBIENTE**

El carácter reciclable, el contenido de reciclados, el vertido cero de aguas residuales, hacen a nuestros materiales respetuosos con el medio ambiente.

**RESISTENCIA Y DURABILIDAD**

Sin cambio en sus propiedades, un material que perdura en el tiempo sin verse afectado por los agentes climáticos (hielo, humedad, viento, radiación solar...).

**REDUCCIÓN AGENTES PATÓGENOS**

Gracias al tratamiento Bioklinker se añaden propiedades anti patógenas a los productos, que inhiben el crecimiento de bacterias, hongos, ..siendo también eficaz contra olores.



**THE GRES ARAGON 6 RS**

**RECYCLING**

Sustainable materials with up to 50% recycled material in their composition. We encourage circular economies.

**RECYCLABLE**

100% recyclable after their service life with the possibility of being used as raw materials to manufacture new ceramics, fill materials or aggregate.

**ZERO RESIDUAL WASTE**

Less than 0.1% of the waste generated in the production process is managed by eliminating it at the dump. More than 99.5% is valorized as a raw material in our own processes or through delivery to an authorized waste management authority.

**RESPECT FOR THE ENVIRONMENT**

The recyclable components, content of recycled materials and zero residual water in our processes means our materials are environmentally-friendly.

**RESISTANCE AND DURABILITY**

Without changing the properties, it's material that lasts over time without being affected by climatic agents (ice, humidity, wind, solar radiation...).

**REDUCTION OF PATHOGENS**

The treatment Bioklinker process adds anti-pathogen properties to our products which inhibit the growth of bacteria and fungi in addition to being effective against odors.

Gres Aragón ha actualizado en 2024 la verificación de 'Residuo Cero' para todas sus instalaciones. Otorgado por SGS, verifica que más del 99,9% de los residuos que se generan en todos los centros de producción se reciclan o valorizan, bien introduciéndolos en el propio proceso productivo o mediante entrega a gestores autorizados, evitando la eliminación en vertedero. Los productos fabricados por GRES ARAGÓN son más sostenibles con hasta el 50% de contenido reciclado en las materias primas: "Mas valor, Menos Impacto".



Gres Aragón has updated in 2024 the verification of 'Zero Waste' for all its facilities. Awarded by SGS, it verifies that more than 99.9% of the waste generated in all production centres is recycled or recovered, either by introducing it into the production process itself or by handing it over to authorised waste managers, avoiding landfill disposal. The products manufactured by GRES ARAGÓN are more sustainable with up to 50% recycled content in the raw materials: "More value, less impact".

# ÍNDICE SEGÚN ESTILO Y/O ESPACIOS INDEX ACCORDING TO STYLE AND/OR SPACES

COLECCIONES COLLECTIONS	PORCELÁNICOS Porcelain tiles										
	URBAN	MARBLE	CRONOS	MATERIA	SELENE	ORDESA	PETRA	RODENO	OCEAN	URBAN 20MM	ARADECK
<b>ESTILOS STYLES</b>											
MADERAS Wood						p. 58		p. 76			p. 94
PIEDRAS NATURALES Natural Stone		p. 26	p. 34	p. 42	p. 50					p. 92	
CEMENTOS Concrete	p. 16						p.66				
CLÁSICO RÚSTICO Classical Rustic											
ACUÁTICO Aquatic									p. 82		
HIDRÁULICO Hydraulic											
FACHADA Façade											
<b>ESPACIOS SPACES</b>											
ESCALERAS Stairs	p. 20	p. 30	p. 38	p. 46	p. 54	p. 62	p. 70	p. 80			p. 94
TERRAZAS Terraces	p. 18	p. 28	p. 36	p. 44	p. 52	p. 60	p. 68	p. 78		p. 92	p. 94
PORCHES Porches	p. 18	p. 28	p. 36	p. 44	p. 52	p. 60	p. 68	p. 78		p. 92	p. 94
INTERIOR (Desde CTE Clase 0-1) Indoor (From CTE Class 0-1)	p. 18	p.28	p. 36	p. 44	p. 52	p. 60	p. 68	p. 78	p. 84		
EXTERIOR (Desde CTE Clase 2-3) Outdoor (From CTE Class 2-3)	p. 18	p. 28	p. 36	p. 44	p. 52	p. 60	p. 68	p. 78	p. 84	p. 92	p. 94
PISCINA PÚBLICA RECREATIVA Y PRIVADA Public recreational and private pool	p. 194-201 218-219 233						p. 194-201 218-219 233	p. 194-201 218-219 233	p. 194-201 218-219 233	p. 194-201	
PISCINA DEPORTIVA Sports pool											
INDUSTRIA Industry											

# ÍNDICE SEGÚN ESTILO Y/O ESPACIOS INDEX ACCORDING TO STYLE AND/OR SPACES

ESMALTADOS Glazed tiles / NATURALES Unglazed tiles													CORONACIONES Edgings tiles			BIO-KLINKER	
MYTHO	ESM. CLASSIC	COLUMBIA	ANTIC	TATRA	RETRO/ ALCAZAR	ORIÓN	CAPRI	TIRAS	NATURAL	NAT. CLASSIC	QUARRY	COTTO	JASPER	GA SPA	FINLANDÉS	B-33 SPORT	ACIKER
ESTILOS STYLES																	
		p. 116					p. 146										
				p. 128		p. 140											
p. 104	p. 110		p. 122						p. 156	p. 166	p. 172	p. 178	p. 184				
					p. 134												
p. 106	p. 112					p. 142	p. 148	p. 152	p. 158			p. 180					
ESPACIOS SPACES																	
p. 108	p. 114	p. 120	p. 126	p. 132		p. 144	p. 150		p. 160	p. 170		p. 182	p. 186				
	p. 112	p. 118		p. 130		p. 142	p. 148		p. 158	p. 168	p. 174	p. 180	p. 186				
	p. 112	p. 118		p. 130		p. 142	p. 148		p. 158	p. 168	p. 174	p. 180	p. 186				
p. 106			p. 124		p. 136-139												
	p. 112	p. 118		p. 130		p. 142	p. 148	p. 152	p. 158	p. 168	p. 174	p. 180	p. 186				
		p. 202-207 220-221 226				p. 202-207 220-221 226	p. 202-207 220-221 226		p. 202-207 220-221 226			p. 202-207 220-221 226					
														p. 226	p. 228	p. 222	
																	p. 240

# DESCRIPCIÓN DEL CATÁLOGO CATALOGUE DESCRIPTION

Identificativo serie  
Serie identifier

## Urban

Porcelánicos Porcelain tiles

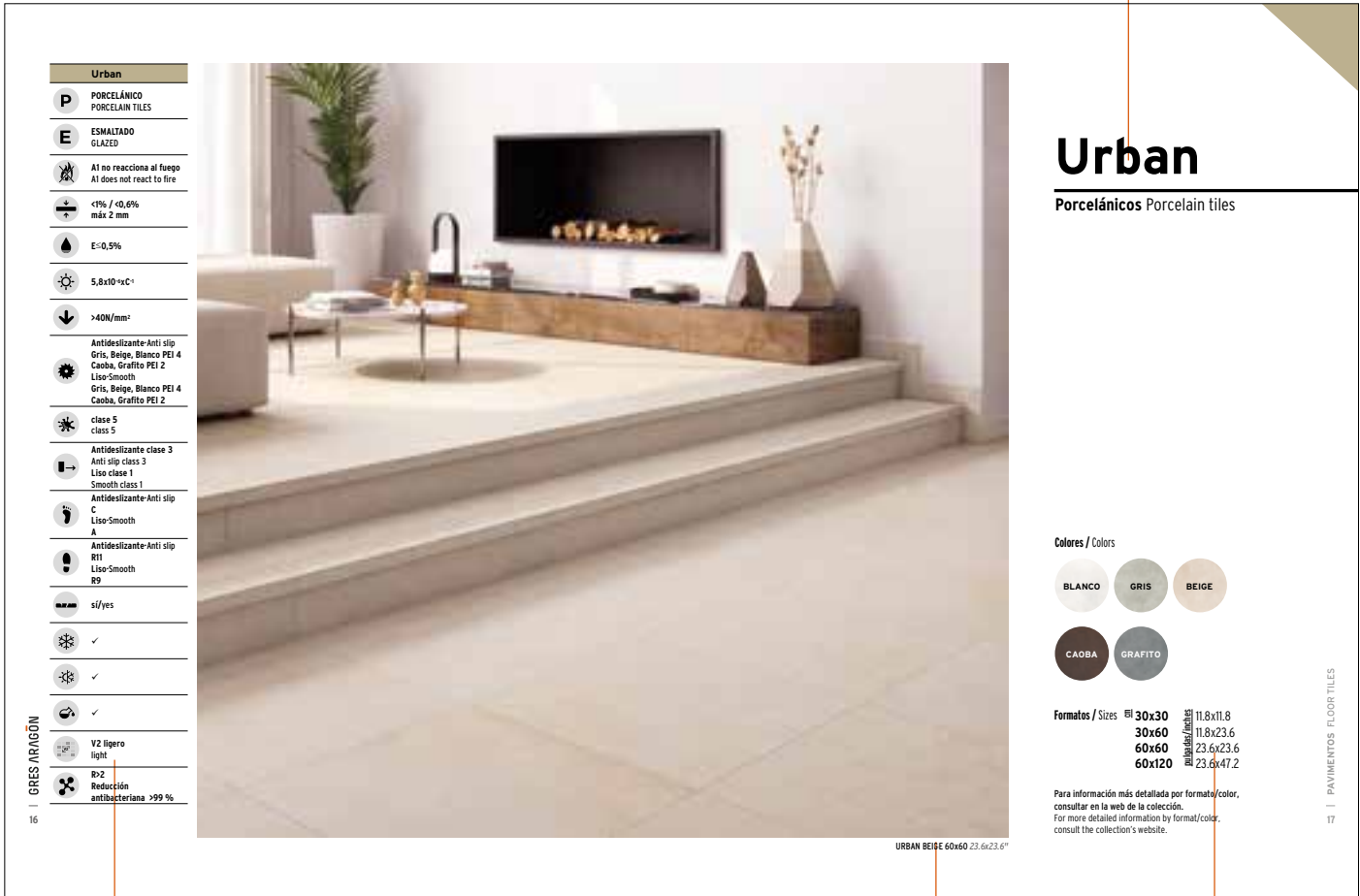
Colores / Colors



Formatos / Sizes  $\frac{m}{mm}$   $\frac{in}{inches}$   
**30x30** 11.8x11.8  
**30x60** 11.8x23.6  
**60x60** 23.6x23.6  
**60x120** 23.6x47.2

Para información más detallada por formato/color, consultar en la web de la colección.  
For more detailed information by format/color, consult the collection's website.

17 | PAVIMENTOS FLOOR TILES



URBAN BEIGE 60x60 23.6x23.6"

- Urban**
- P** PORCELÁNICO  
PORCELAIN TILES
- E** ESMALTADO  
GLAZED
- A1 no reacciona al fuego  
A1 does not react to fire
- <1% / <0,6%  
máx 2 mm
- E=0,5%
- 5,8x10 °C+
- >40N/mm²
- Antideslizante-Anti slip  
Gris, Beige, Blanco PEI 4  
Caoba, Grafito PEI 2  
Liso-Smooth  
Gris, Beige, Blanco PEI 4  
Caoba, Grafito PEI 2
- clase 5  
class 5
- Antideslizante clase 3  
Anti slip class 3  
Liso class 1  
Smooth class 1
- Antideslizante-Anti slip  
C  
Liso-Smooth  
A
- Antideslizante-Anti slip  
R11  
Liso-Smooth  
R9
- sí/yes
- 
- 
- 
- 
- V2 ligero  
light
- R>2  
Reducción  
antibacteriana >99 %

16

Características técnicas  
Technical information

Modelo representado en la fotografía  
Model represented in photo

Tamaños disponibles  
Available sizes

Esesor      Unidad de medida  
Thickness      Unit of measure

DATOS EMBALAJE DE LAS COLECCIONES PORCELÁNICO PACKING LIST PORCELAIN COLLECTION									
	Espesor (mm) Thickness (mm)	U.M.*	U.M.		Caja/Box		Palet/Pallet		
			Pzs./Pcs.	Kg.	U.M.	Pzs./Pcs.	Kg.	U.M.	
<b>BASES / TILES</b>									
Base 15x15 5,9x5,9" Tile 15x15 5,9x5,9"	8,5	m² sqm	44,44	18,49	0,72	32	13,32	80,64	359,6
Base 30x30 11,8x11,8" Tile 30x30 11,8x11,8"	10	m² sqm	11,11	21,54	0,99	11	21,33	71,29	153,6
Base 60x60 23,6x23,6" Tile 60x60 23,6x23,6"	10	m² sqm	2,78	22,53	1,44	4	32,44	60,48	1362,5
Base 60x60x2 23,6x23,6x10,7" Tile 60x60x2	20	m² sqm	2,78	43,67	0,36	1	15,94	23,02	1020,16
Base 30x60 11,8x23,6" Tile 30x60 11,8x23,6"	10	m² sqm	5,55	21,65	1,08	6	23,38	64,86	1403
Base 20x120 7,9x47,2" Tile 20x120 7,9x47,2"	10	m² sqm	4,2	25,41	0,95	4	21	45,6	1008
Base 60x120 23,6x47,2" Tile 60x120 23,6x47,2"	10	m² sqm	1,39	22,6	1,44	2	32,6	43,2	978
<b>PIEZAS ESPECIALES / SPECIAL PIECES - ESCALERAS / STEPS</b>									
Pedallo redondeado 30 Rounded stair-tread 30	14	Pz. Pz.	1	3,1	4	4	12,6	288	806
Pedallo redondeado 120 Rounded stair-tread 120	14	Pz. Pz.	1	12,1	2	2	24,2	64	166,6
Tapa pedallo redonda lida. Left rounded step cover	-	Pz. Pz.	1	0,17	10	10	1,7	**	**
Tapa pedallo redonda dcha. Right rounded step cover	-	Pz. Pz.	1	0,17	10	10	1,7	**	**
Zanquin redondeado lida. Rounded string left	9,5	Jg. set	2	3,29	5	10	16,4	**	**
Zanquin redondeado dcha. Rounded string right	9,5	Jg. set	2	3,29	5	10	16,4	**	**
Esquina redondeada Rounded stair-tread corner	14	Pz. Pz.	1	4,25	2	2	8,5	60	255
Rodapié 40 Skirting board 40	9,5	ml lin	2,5	1,90	10	25	19,03	460	875,15
Pedallo recto 60 Straight stair-tread 60	14	Pz. Pz.	1	5,7	4	4	22,6	144	817
Pedallo recto 120 Straight stair-tread 120	14	Pz. Pz.	1	11,32	2	2	22,6	64	124,5
Pedallo recto 150 Straight stair-tread 150	14	Pz. Pz.	1	14,44	4	4	57,76	36	519,84
Tapa pedallo recta Straight step cover	-	Pz. Pz.	1	0,17	10	10	1,7	**	**
Zanquin recto lida. Straight string left	9,5	Jg. set	2	3,29	5	10	16,4	**	**
Zanquin recto dcha. Straight string right	9,5	Jg. set	2	3,29	5	10	16,4	**	**

Datos de embalaje  
Packing data

Debido a los procesos técnicos de reproducción, los colores son aproximados, no exactos.  
Due to printing process colors are only indicative.



Imagen representativa de modelo y color  
Model and color representative image



URBAN GRIS 60x60 23.6x23.6"



**Urban**  
Porcelánicos  
Porcelain tiles



BLANCO



GRIS



BEIGE



CAOBA



GRAFITO

Los colores son indicativos. Colors are just indicative.

<p><b>BASE 30x30</b> 11.8x11.8" • TILE 30x30 11.8x11.8" <span style="float: right;">—————</span></p> <p>297x297x10 mm 11.701x11.701 4"</p> <p><b>Rectificada-Rectified</b></p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> <p>Antideslizante - Anti slip</p> <p>Blanco Cod. <b>904237</b> MC479</p> <p>Gris Cod. <b>904238</b> MC479</p> <p>Beige Cod. <b>904239</b> MC479</p> <p>Caoba Cod. <b>904240</b> MC479</p> <p>Grafito Cod. <b>904763</b> MC479</p> </td> <td style="width: 50%;"> <p>Usa Smooth</p> <p>Caoba Cod. <b>905776</b> MC479</p> </td> </tr> </table> 	<p>Antideslizante - Anti slip</p> <p>Blanco Cod. <b>904237</b> MC479</p> <p>Gris Cod. <b>904238</b> MC479</p> <p>Beige Cod. <b>904239</b> MC479</p> <p>Caoba Cod. <b>904240</b> MC479</p> <p>Grafito Cod. <b>904763</b> MC479</p>	<p>Usa Smooth</p> <p>Caoba Cod. <b>905776</b> MC479</p>	<p><b>BASE 60x60</b> 23.6x23.6" • TILE 60x60 23.6x23.6" <span style="float: right;">—————</span></p> <p>597x597x10 mm 23.5x23.5x0.4"</p> <p><b>Rectificada-Rectified</b></p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> <p>Antideslizante - Anti slip</p> <p>Blanco Cod. <b>904253</b> MC479</p> <p>Gris Cod. <b>904254</b> MC479</p> <p>Beige Cod. <b>904255</b> MC479</p> <p>Caoba Cod. <b>904257</b> MC479</p> <p>Grafito Cod. <b>904767</b> MC479</p> </td> <td style="width: 50%;"> <p>Usa Smooth</p> <p>Blanco Cod. <b>904249</b> MC479</p> <p>Gris Cod. <b>904250</b> MC479</p> <p>Beige Cod. <b>904251</b> MC479</p> <p>Caoba Cod. <b>904252</b> MC479</p> <p>Grafito Cod. <b>904766</b> MC479</p> </td> </tr> </table> 	<p>Antideslizante - Anti slip</p> <p>Blanco Cod. <b>904253</b> MC479</p> <p>Gris Cod. <b>904254</b> MC479</p> <p>Beige Cod. <b>904255</b> MC479</p> <p>Caoba Cod. <b>904257</b> MC479</p> <p>Grafito Cod. <b>904767</b> MC479</p>	<p>Usa Smooth</p> <p>Blanco Cod. <b>904249</b> MC479</p> <p>Gris Cod. <b>904250</b> MC479</p> <p>Beige Cod. <b>904251</b> MC479</p> <p>Caoba Cod. <b>904252</b> MC479</p> <p>Grafito Cod. <b>904766</b> MC479</p>
<p>Antideslizante - Anti slip</p> <p>Blanco Cod. <b>904237</b> MC479</p> <p>Gris Cod. <b>904238</b> MC479</p> <p>Beige Cod. <b>904239</b> MC479</p> <p>Caoba Cod. <b>904240</b> MC479</p> <p>Grafito Cod. <b>904763</b> MC479</p>	<p>Usa Smooth</p> <p>Caoba Cod. <b>905776</b> MC479</p>				
<p>Antideslizante - Anti slip</p> <p>Blanco Cod. <b>904253</b> MC479</p> <p>Gris Cod. <b>904254</b> MC479</p> <p>Beige Cod. <b>904255</b> MC479</p> <p>Caoba Cod. <b>904257</b> MC479</p> <p>Grafito Cod. <b>904767</b> MC479</p>	<p>Usa Smooth</p> <p>Blanco Cod. <b>904249</b> MC479</p> <p>Gris Cod. <b>904250</b> MC479</p> <p>Beige Cod. <b>904251</b> MC479</p> <p>Caoba Cod. <b>904252</b> MC479</p> <p>Grafito Cod. <b>904766</b> MC479</p>				
<p><b>BASE 30x60</b> 11.8x23.6" • TILE 30x60 11.8x23.6" <span style="float: right;">—————</span></p> <p>297x597x10 mm 11.7x23.5x0.4"</p> <p><b>Rectificada-Rectified</b></p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> <p>Antideslizante - Anti slip</p> <p>Blanco Cod. <b>904245</b> MC479</p> <p>Gris Cod. <b>904246</b> MC479</p> <p>Beige Cod. <b>904247</b> MC479</p> <p>Caoba Cod. <b>904248</b> MC479</p> <p>Grafito Cod. <b>904765</b> MC479</p> </td> <td style="width: 50%;"> <p>Usa Smooth</p> <p>Caoba Cod. <b>905636</b> MC479</p> </td> </tr> </table> 	<p>Antideslizante - Anti slip</p> <p>Blanco Cod. <b>904245</b> MC479</p> <p>Gris Cod. <b>904246</b> MC479</p> <p>Beige Cod. <b>904247</b> MC479</p> <p>Caoba Cod. <b>904248</b> MC479</p> <p>Grafito Cod. <b>904765</b> MC479</p>	<p>Usa Smooth</p> <p>Caoba Cod. <b>905636</b> MC479</p>	<p><b>BASE 60x120</b> 23.6x47.2" • TILE 60x120 23.6x47.2" <span style="float: right;">—————</span></p> <p>597x1197x10 mm 23.5x47.1x0.4"</p> <p><b>Rectificada-Rectified</b></p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> <p>Antideslizante - Anti slip</p> <p>Blanco Cod. <b>906199</b> MC567</p> <p>Gris Cod. <b>906198</b> MC567</p> <p>Beige Cod. <b>906200</b> MC567</p> <p>Caoba Cod. <b>906249</b> MC567</p> <p>Grafito Cod. <b>906281</b> MC567</p> </td> <td style="width: 50%;"> <p>Usa Smooth</p> <p>Blanco Cod. <b>906280</b> MC567</p> <p>Gris Cod. <b>906245</b> MC567</p> <p>Beige Cod. <b>906278</b> MC567</p> <p>Caoba Cod. <b>906250</b> MC567</p> <p>Grafito Cod. <b>906282</b> MC567</p> </td> </tr> </table> 	<p>Antideslizante - Anti slip</p> <p>Blanco Cod. <b>906199</b> MC567</p> <p>Gris Cod. <b>906198</b> MC567</p> <p>Beige Cod. <b>906200</b> MC567</p> <p>Caoba Cod. <b>906249</b> MC567</p> <p>Grafito Cod. <b>906281</b> MC567</p>	<p>Usa Smooth</p> <p>Blanco Cod. <b>906280</b> MC567</p> <p>Gris Cod. <b>906245</b> MC567</p> <p>Beige Cod. <b>906278</b> MC567</p> <p>Caoba Cod. <b>906250</b> MC567</p> <p>Grafito Cod. <b>906282</b> MC567</p>
<p>Antideslizante - Anti slip</p> <p>Blanco Cod. <b>904245</b> MC479</p> <p>Gris Cod. <b>904246</b> MC479</p> <p>Beige Cod. <b>904247</b> MC479</p> <p>Caoba Cod. <b>904248</b> MC479</p> <p>Grafito Cod. <b>904765</b> MC479</p>	<p>Usa Smooth</p> <p>Caoba Cod. <b>905636</b> MC479</p>				
<p>Antideslizante - Anti slip</p> <p>Blanco Cod. <b>906199</b> MC567</p> <p>Gris Cod. <b>906198</b> MC567</p> <p>Beige Cod. <b>906200</b> MC567</p> <p>Caoba Cod. <b>906249</b> MC567</p> <p>Grafito Cod. <b>906281</b> MC567</p>	<p>Usa Smooth</p> <p>Blanco Cod. <b>906280</b> MC567</p> <p>Gris Cod. <b>906245</b> MC567</p> <p>Beige Cod. <b>906278</b> MC567</p> <p>Caoba Cod. <b>906250</b> MC567</p> <p>Grafito Cod. <b>906282</b> MC567</p>				

GRES ARAGÓN

PAVIMENTOS FLOOR TILES

Fotografía de ambiente  
Ambiance photo

Nº página  
Page number

Cotas Dimensions	Nombre producto Product name	
<p><b>Peldaño recto 120</b> Straight stair-tread 120</p> <p>1197x315x14 mm</p> 	<p><b>Antideslizante - Anti slip</b></p> <p>Blanco Cod. <b>970679</b> PZ724</p> <p>Gris Cod. <b>970680</b> PZ724</p> <p>Crema Cod. <b>970681</b> PZ724</p> <p><b>Liso - Smooth</b></p> <p>Blanco Cod. <b>970682</b> PZ724</p> <p>Gris Cod. <b>970683</b> PZ724</p> <p>Crema Cod. <b>970684</b> PZ287</p>	<p><b>Código de precio</b> Price code</p>
Cotas Dimensions	Color Color	Código de producto Product code

# CERÁMICA ANTIBACTERIANA GRES ARAGÓN

## ANTI-BACTERIAL CERAMIC TILES BY GRES ARAGON

Gres Aragón aplica una solución integral que reduce el 99% de las bacterias presentes en las superficies.

Gres Aragón has come up with a solution that reduces bacteria on tile surfaces by 99%.

### 1 PROTECCIÓN TOTAL SIN TRATAMIENTOS POSTERIORES

La tecnología aplicada inhibe el crecimiento de bacterias, hongos y levaduras, obteniendo, a su vez, un producto eficaz contra olores y manchas. El tratamiento se aplica en su proceso de fabricación antes de cocción. Esta composición reacciona en la cocción del pavimento sin alterar sus características ni tonos y su efecto es permanente sin necesidad de tratamientos posteriores.

### TOTAL PROTECTION WITH NO NEED FOR ANY SUBSEQUENT TREATMENT

The applied technology prevents the growth of bacteria, fungus and yeast, while also protecting the tiles from absorbing odours and stains. The treatment is applied during the manufacturing process prior to firing. The composition reacts during the firing of the floor tiles, without altering their characteristics or color. Its effect is permanent, with no need for any subsequent treatment.

### 2 ¿CÓMO FUNCIONA?

El tratamiento antibacteriano consigue un nivel mayor de higiene a través de aditivos antimicrobianos basados en tecnología de última generación que proporciona una protección duradera de superficies. Alta efectividad contra organismos patógenos oportunistas (como E.coli y S. aureus ) implicados en enfermedades adquiridas y/u hospitalarias.

### HOW DOES IT WORK?

The anti-bacterial treatment ensures a high level of hygiene, thanks to the use of anti-microbial additives based on cutting-edge technology, guaranteeing long-lasting surface protection. Highly effective against opportunistic pathogens involved in acquired diseases and/or hospital-acquired infections (such as E. coli or S. aureus).

### 3 EFICACIA CERTIFICADA FRENTE A BACTERIAS

Según norma ISO 22196:2011 nuestra gama de porcelánico tiene un índice de eficacia bactericida R>2, que equivale a una reducción del 99% de las bacterias.

**\*NOTA IMPORTANTE:** Para que las propiedades antipatógenas del pavimento no se vean alteradas, es necesario que el material de rejuntado empleado posea también características antipatógenas.

### CERTIFIED EFFICIENCY AGAINST BACTERIA

In accordance with the ISO 22196:2011 standard, our range of porcelain tiles has an R>2 anti-bacterial efficacy, equivalent to a 99% reduction in bacteria.

**\*IMPORTANT:** For the floor tiles' anti-pathogenic properties to remain unaltered, the grouting material that is used must also have the same anti-pathogenic properties.



PRODUCTO ANTIPATÓGENO  
ANTIPATHOGEN PRODUCT



## 4 LIBRE DE TÓXICOS

El tratamiento antibacteriano aplicado a las piezas no es tóxico para la salud al estar libre de  $TiO_2$ .

## NON-TOXIC

The applied anti-bacterial treatment is non-toxic since it does not contain  $TiO_2$ .

## 5 EFICAZ EN INTERIOR Y EXTERIOR

Gres Aragón ofrece piezas cerámicas con propiedades bactericidas y fungicidas, que no requieren la incidencia de radiación UV y por lo tanto se pueden utilizar tanto en exteriores como interiores, con luz natural, artificial y en plena oscuridad. Para exteriores, estas virtudes fungicidas evitan la aparición de verdín (musgos, líquenes y hongos).

## EFFICIENT INDOORS AND OUT

Ceramic tiles with anti-bacterial and anti-fungal properties by Gres Aragón do not need to be exposed to ultra-violet rays, and so they can be used both indoors and out, in natural or artificial light and in the dark.

When the tiles are used outside, their anti-fungal properties prevent the appearance of algae (moss, lichen and fungus).

## 6 APLICACIONES

Las series antibacterianas son una solución perfecta para garantizar la higiene en usos tanto privados (en el hogar) como públicos (industriales, cocinas, restaurantes, playas de piscinas, vestuarios, hospitales, ambulatorios, colegios, centros de rehabilitación y tercera edad y fachadas).

## APPLICATIONS

The anti-bacterial tile series guarantee hygiene in both private settings (homes) and public ones (industrial premises, kitchens, restaurants, pool sides, changing rooms, hospitals, health centres, schools, physiotherapy centres, centres for senior citizens, and façades).



## GAMA ANTIBACTERIANA · ANTI-BACTERIAL RANGE

- **COLECCIONES PORCELÁNICO:** Urban, Marble, Cronos, Materia, Selene, Ordesa, Petra, Ródeno y Ocean.
- **COLECCIONES PAVIMENTO TÉCNICO PORCELÁNICO:** Urban 20MM, Aradeck
- **COLECCIONES KLINKER:** Capri.
- **COLECCIONES PAVIMENTO INDUSTRIAL:** Aciker Plus
- **COLECCIÓN PISCINA DEPORTIVA** en colores Blanco, Natural, Azul claro, Azul, Gris y Negro en acabado mate y brillo, y Azul oscuro brillo.
- **PORCELAIN TILES COLLECTIONS:** Urban, Marble, Cronos, Materia, Selene, Ordesa, Petra, Ródeno and Ocean.
- **PORCELAIN TECHNICAL FLOORING COLLECTIONS:** Urban 20MM, Aradeck
- **KLINKER COLLECTIONS:** Capri.
- **INDUSTRIAL FLOOR COLLECTIONS:** Aciker Plus
- **SPORTS POOL COLLECTION** in White, Natural, Light Blue, Blue, Grey and Black matt-finished and glossy-finished, and glossy Dark Blue.



## Colocación de pavimentos de las familias porcelánicas

### Laying instructions for porcelain tiles families

Se seguirán las recomendaciones generales de preparación del soporte, colocación y limpieza, teniendo en cuenta las siguientes particularidades en el replanteo:

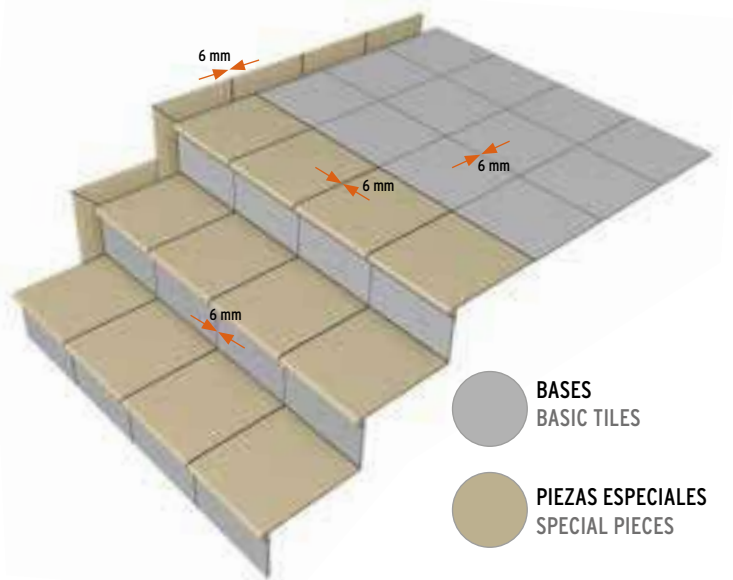
- Colocación de solo bases: la junta recomendada entre bases es de 3 mm, quedando la media nominal modulada a dicho ancho de junta.
- Colocación de bases combinadas con piezas especiales: la junta recomendada entre bases y entre piezas especiales es de 6 mm.

Take into account the following recommendations concerning the support preparation, laying and cleaning process:

- Laying instructions only basic tiles: we recommend to use a joint of 3 mm between tiles (taking into account that the nominal size should modulate with the joint width).
- Laying instructions of basic tiles combined with special pieces: we recommend to use a joint between basic tiles and between special pieces of 6 mm.

#### Modo recomendado de colocar bases y piezas especiales.

Recommended way to lay basic tiles and special pieces.



## Colocación correcta de las rejillas

### Correct grids laying

#### Rejilla monocompact ranurada

En **rejillas porcelánicas** los agujeros siempre deben ir paralelos al vaso para una mayor resistencia, con canal de 250 mm. de ancho.

#### Grooved monocompact grid

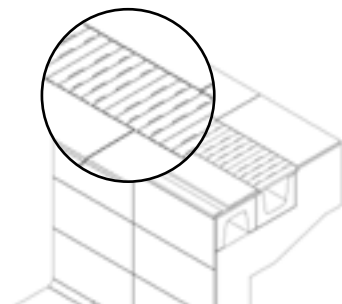
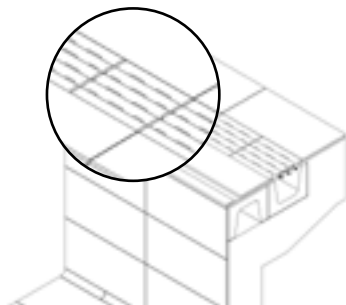
Install the **porcelanic grids** with the holes always parallel to the pool vessel to get a greater resistance, with a 250 mm. channel wide.

#### Rejilla cerámica monocompact

En **rejillas klinker** los agujeros siempre deben ir perpendiculares al vaso para una mayor resistencia, con canal de 250 mm. de ancho.

#### Monocompact ceramic grid

Install the **klinker grids** with the holes always perpendicular to the pool vessel to get a greater resistance, with a 250 mm. channel wide.





# GRES PORCELÁNICO

## PORCELAIN TILES

En Gres Aragón hemos ido un paso más allá ofreciendo productos porcelánicos con excelentes prestaciones, así como con un índice de absorción de agua inferior.

El espesor de este tipo de productos es más ligero, entre 8 y 18 mm, sin embargo, sigue ofreciendo excelentes cualidades de dureza y antideslizamiento, entre otras. En todas las colecciones también se fabrican kits completos en los que se facilitan las baldosas acompañadas de peldaños, esquinas, rodapiés, zanquines, vierteaguas y pasamanos. Además, ofrecemos un acabado global con todas las piezas necesarias para la construcción de piscinas privadas.

At Gres Aragón we have gone a step further by offering top-performing porcelain products and with a lower rate of water absorption.

These products are thinner – between 8 and 18 mm – but they still offer excellent hardness and anti-slip qualities, among others. In all ranges we include complete kits of tiles, steps, corners, skirtings, strings and handrails. We also offer all the necessary pieces for constructing private pools.



Según norma ISO 22196:2011 nuestra gama porcelánico tiene un índice de eficacia bactericida  $R > 2$ , que equivale a una reducción del 99% de las bacterias.

According to ISO 22196: 2011 our porcelain range has a bactericidal efficacy index  $R > 2$ , which is equivalent to a 99% reduction in bacteria.

## Urban

P

**PORCELÁNICO**  
PORCELAIN TILES

E

**ESMALTADO**  
GLAZED



**A1 no reacciona al fuego**  
A1 does not react to fire



$\pm 0,6$  % Max.  $\pm 2$  mm



$E \leq 0,5\%$



$5,8 \times 10^{-6} \times C^{-1}$



$> 40N/mm^2$



**Gris, Beige, Blanco PEI 4**  
**Caoba, Grafito PEI 2**



**clase 5**  
class 5



**Antideslizante clase 3**  
Anti slip class 3  
**Liso clase 1**  
Smooth class 1



**Antideslizante-Anti slip**  
C  
**Liso-Smooth**  
A



**Antideslizante-Anti slip**  
R11  
**Liso-Smooth**  
R9



**Antideslizante-Anti slip**  
0,70  
**Liso-Smooth**  
<0,42



sí/yes



✓



✓



✓



**V2 ligero**  
light



**R>2**  
**Reducción**  
**antibacteriana >99 %**





# Urban

Porcelánicos Porcelain tiles

## Colores / Colors



Formatos / Sizes	30x30	11.8x11.8
	30x60	11.8x23.6
	60x60	23.6x23.6
	60x120	23.6x47.2

Para información más detallada por formato/color, consultar en la web de la colección.

For more detailed information by format/color, consult the collection's website.

URBAN BEIGE 60x60 23.6x23.6"







# Urban

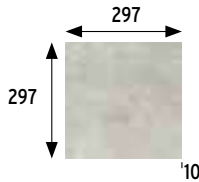
Porcelánicos  
Porcelain tiles



Los colores son indicativos. Colors are just indicative.

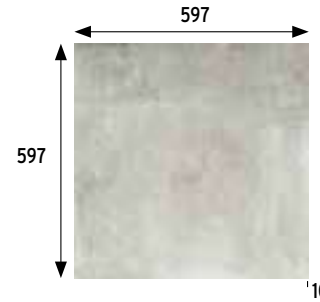
**BASE 30x30 11.8x11.8" • TILE 30x30 11.8x11.8"**  
297x297x10 mm 11.7x11.7x0.4"

<b>Antideslizante</b> · Anti slip	<b>Liso</b> · Smooth
Blanco Cod. <b>904237</b> MC479	Caoba Cod. <b>905776</b> MC479
Gris Cod. <b>904238</b> MC479	
Beige Cod. <b>904239</b> MC479	
Caoba Cod. <b>905634</b> MC479	
Grafito Cod. <b>904763</b> MC479	



**BASE 60x60 23.6x23.6" • TILE 60x60 23.6x23.6"**  
597x597x10 mm 23.5x23.5x0.4"

<b>Rectificada</b> · Rectified	<b>Liso</b> · Smooth
<b>Antideslizante</b> · Anti slip	Blanco Cod. <b>904249</b> MC479
Blanco Cod. <b>904253</b> MC479	Gris Cod. <b>904250</b> MC479
Gris Cod. <b>904254</b> MC479	Beige Cod. <b>904251</b> MC479
Beige Cod. <b>904255</b> MC479	Caoba Cod. <b>905638</b> MC479
Caoba Cod. <b>905637</b> MC479	Grafito Cod. <b>904766</b> MC479
Grafito Cod. <b>904767</b> MC479	



**BASE 30x60 11.8x23.6" • TILE 30x60 11.8x23.6"**  
297x597x10 mm 11.7x23.5x0.4"

<b>Antideslizante</b> · Anti slip	<b>Liso</b> · Smooth
Blanco Cod. <b>904245</b> MC479	Caoba Cod. <b>905636</b> MC479
Gris Cod. <b>904246</b> MC479	
Beige Cod. <b>904247</b> MC479	
Caoba Cod. <b>905635</b> MC479	
Grafito Cod. <b>904765</b> MC479	



**BASE 60x120 23.6x47.2" • TILE 60x120 23.6x47.2"**  
597x1197x10 mm 23.5x47.1x0.4"

<b>Rectificada</b> · Rectified	<b>Liso</b> · Smooth
<b>Antideslizante</b> · Anti slip	Blanco Cod. <b>906280</b> MC567
Blanco Cod. <b>906199</b> MC567	Gris Cod. <b>906345</b> MC567
Gris Cod. <b>906198</b> MC567	Beige Cod. <b>906278</b> MC567
Beige Cod. <b>906200</b> MC567	Caoba Cod. <b>906250</b> MC567
Caoba Cod. <b>906249</b> MC567	Grafito Cod. <b>906282</b> MC567
Grafito Cod. <b>906281</b> MC567	



Datos de embalaje/ Packing list p. 97



## Piezas especiales Special pieces

### Escaleras canto redondeado Rounded edge steps

#### Peldaño redondeado 30 Rounded stair-tread 30

297x330x14 mm



Antideslizante · Anti slip

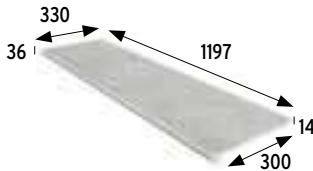
Blanco	Cod. <b>970031</b>	PZ287
Gris	Cod. <b>970032</b>	PZ287
Beige	Cod. <b>970033</b>	PZ287
Caoba	Cod. <b>970182</b>	PZ287*
Grafito	Cod. <b>970092</b>	PZ287

Liso · Smooth

Caoba	Cod. <b>970185</b>	PZ287
-------	--------------------	-------

#### Peldaño redondeado 120 Rounded stair-tread 120

1197x330x14 mm



Liso · Smooth

Blanco	Cod. <b>970035</b>	PZ724
Gris	Cod. <b>970036</b>	PZ724
Beige	Cod. <b>970037</b>	PZ724
Caoba	Cod. <b>970183</b>	PZ724
Grafito	Cod. <b>970170</b>	PZ724

#### Peldaño redondeado 180\* Rounded stair-tread 180

\* Disponible bajo pedido. / Available on demand.

#### Esquina redondeada Rounded stair-tread corner

330x330x14 mm



Antideslizante · Anti slip

Blanco	Cod. <b>904285</b>	PZ715
Gris	Cod. <b>904286</b>	PZ715
Beige	Cod. <b>904287</b>	PZ715
Caoba	Cod. <b>905647</b>	PZ715*
Grafito	Cod. <b>904774</b>	PZ715

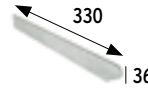
Liso · Smooth

Caoba	Cod. <b>905777</b>	PZ715
-------	--------------------	-------

\* Disponible bajo pedido. / Available on demand.

#### Tapa peldaño redonda izda. Left rounded step cover

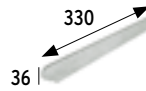
330x36 mm



Blanco	Cod. <b>905243</b>	PZ195
Gris	Cod. <b>905242</b>	PZ195
Beige	Cod. <b>905245</b>	PZ195
Caoba	Cod. <b>905643</b>	PZ195
Grafito	Cod. <b>905244</b>	PZ195

#### Tapa peldaño redonda dcha. Right rounded step cover

330x36 mm



Blanco	Cod. <b>905239</b>	PZ195
Gris	Cod. <b>905238</b>	PZ195
Beige	Cod. <b>905241</b>	PZ195
Caoba	Cod. <b>905642</b>	PZ195
Grafito	Cod. <b>905240</b>	PZ195

#### Zanquín redondeado izda. Rounded string left side



Liso · Smooth

Blanco	Cod. <b>906019</b>	JG245
Gris	Cod. <b>906017</b>	JG245
Beige	Cod. <b>906018</b>	JG245
Caoba	Cod. <b>906021</b>	JG245
Grafito	Cod. <b>906020</b>	JG245

#### Zanquín redondeado dcha. Rounded string right side



Liso · Smooth

Blanco	Cod. <b>906024</b>	JG245
Gris	Cod. <b>906022</b>	JG245
Beige	Cod. <b>906023</b>	JG245
Caoba	Cod. <b>906026</b>	JG245
Grafito	Cod. <b>906025</b>	JG245

\* Las piezas se servirán con una longitud aproximada de 393 mm para ajustar a la medida deseada en obra.  
The pieces will be served with an approximate length of 393 mm to adjust to the desired size on the construction place.

## Piezas especiales

#### Rodapié 40 Skirting board 40

397x80x10 mm

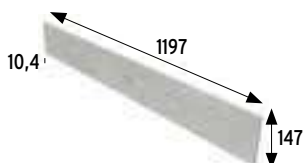


Liso · Smooth

Blanco	Cod. <b>906014</b>	ML230
Gris	Cod. <b>906012</b>	ML230
Beige	Cod. <b>906013</b>	ML230
Caoba	Cod. <b>906016</b>	ML230
Grafito	Cod. <b>906015</b>	ML230

#### Tabica 15x120 Riser 15x120

1197x147x10,4 mm



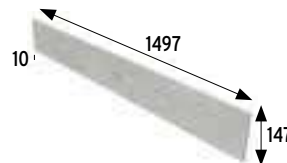
Liso · Smooth

Blanco	Cod. <b>904706</b>	PZ223
Gris	Cod. <b>906270</b>	PZ223**
Beige	Cod. <b>904708</b>	PZ223
Caoba	Cod. <b>905639</b>	PZ223**
Grafito	Cod. <b>906269</b>	PZ223**

\*\* Producto con dimensiones 147x1197x10 mm  
\*\* Product with dimensions 147x1197x10 mm

#### Tabica 15x150 Riser 15x150

1497x147x10 mm



Liso · Smooth

Blanco	Cod. <b>906329</b>	PZ283
Gris	Cod. <b>906328</b>	PZ283
Beige	Cod. <b>906331</b>	PZ283
Caoba	Cod. <b>906332</b>	PZ283
Grafito	Cod. <b>906330</b>	PZ283

Datos de embalaje/ Packing list p. 97



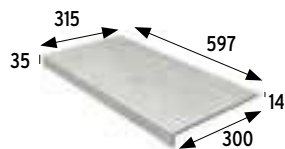
# Urban

Porcelánicos  
Porcelain tiles

## Piezas especiales Special pieces Escaleras canto recto Straight edge steps

### Peldaño recto 60 Straight stair-tread 60

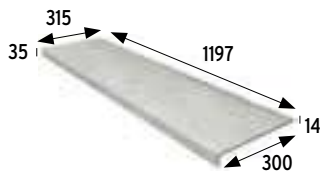
597x315x14 mm



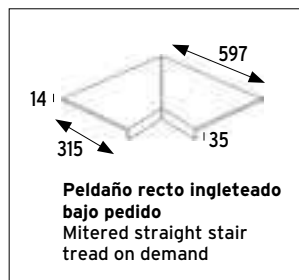
Antideslizante · Anti slip  
Blanco Cod. **970023** PZ603  
Gris Cod. **970024** PZ603  
Beige Cod. **970025** PZ603  
Grafito Cod. **970090** PZ603

### Peldaño recto 120 Straight stair-tread 120

1197x315x14 mm

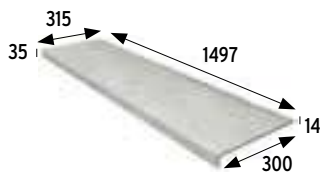


Antideslizante · Anti slip  
Blanco Cod. **970095** PZ724  
Gris Cod. **970096** PZ724  
Beige Cod. **970097** PZ724  
Grafito Cod. **970091** PZ724  
Liso · Smooth  
Blanco Cod. **970027** PZ724  
Gris Cod. **970028** PZ724  
Beige Cod. **970029** PZ724  
Grafito Cod. **970572** PZ724



### Peldaño recto 150 Straight stair-tread 150

1497x315x14 mm



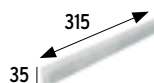
Antideslizante · Anti slip  
Blanco Cod. **970222** PZ750  
Gris Cod. **970223** PZ750  
Beige Cod. **970227** PZ750  
Grafito Cod. **970364** PZ750

### Peldaño recto 180\* Straight stair-tread 180

\* Disponible bajo pedido. / Available on demand.

### Tapa peldaño recta Straight step cover

315x35 mm



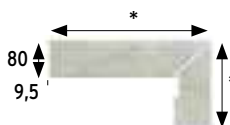
Blanco Cod. **905292** PZ195  
Gris Cod. **905291** PZ195  
Beige Cod. **905294** PZ195  
Grafito Cod. **905293** PZ195

### Zanquín recto izda. Straight string left side



Liso · Smooth  
Blanco Cod. **906029** JG245  
Gris Cod. **906027** JG245  
Beige Cod. **906028** JG245  
Grafito Cod. **906030** JG245

### Zanquín recto dcha. Straight string right side



Liso · Smooth  
Blanco Cod. **906034** JG245  
Gris Cod. **906032** JG245  
Beige Cod. **906033** JG245  
Grafito Cod. **906035** JG245

\* Las piezas se servirán con una longitud aproximada de 393 mm para ajustar a la medida deseada en obra.  
The pieces will be served with an approximate length of 393 mm to adjust to the desired size on the construction place.



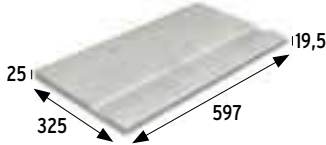
URBAN BLANCO PELDAÑO 120



## Piezas especiales Special pieces Piscinas Swimming pool

### Borde desbordante 60 Overflowing edge 60

597x325x25 mm



Antideslizante · Anti slip  
Blanco Cod. **970261** PZ650  
Gris Cod. **970262** PZ650  
Beige Cod. **970263** PZ650  
Grafito Cod. **970264** PZ650

### Borde monocompact 120 Monocompact edge 120

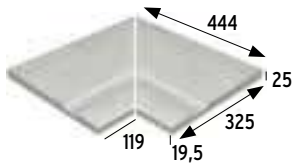
1197x497x27 mm



Antideslizante · Anti slip  
Blanco Cod. **970658** PZ730  
Gris Cod. **970660** PZ730  
Beige Cod. **970659** PZ730

### Esq. int. borde desbordante Overflowing internal edge

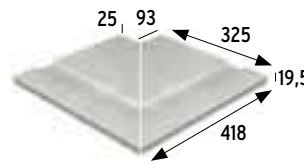
325x444x19 mm



Antideslizante · Anti slip  
Blanco Cod. **904317** JG762  
Gris Cod. **904318** JG762  
Beige Cod. **904319** JG762  
Grafito Cod. **904782** JG762

### Esq. ext. borde desbordante Overflowing external edge

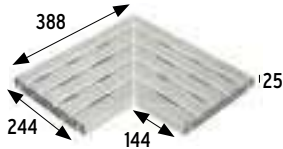
325x418x93 mm



Antideslizante · Anti slip  
Blanco Cod. **904321** JG762  
Gris Cod. **904322** JG762  
Beige Cod. **904323** JG762  
Grafito Cod. **904783** JG762

### Esquina rejilla Corner grid

388x244x25 x144 mm



Antideslizante · Anti slip  
Blanco Cod. **905052** JG761  
Gris Cod. **905053** JG761  
Beige Cod. **905054** JG761  
Grafito Cod. **905055** JG761

### Rejilla monocompact ranurada Grooved monocompact grid\*\*

291x244x25 mm



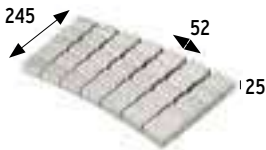
Antideslizante · Anti slip  
Blanco Cod. **905056** PZ595  
Gris Cod. **904909** PZ595  
Beige Cod. **905058** PZ595  
Grafito Cod. **905059** PZ595

\*\* En rejillas, los agujeros siempre deben ir paralelos al vaso para su mayor resistencia, con canal de 250 mm de ancho.

\*\* Install the grids with the holes always parallel to the pool vessel to get a greater resistance, with a channel 250 mm wide.

### Rejilla flexible ranurada Grooved flexible grid \*

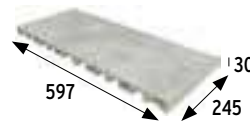
245x52x25 mm



Antideslizante · Anti slip  
Blanco Cod. **905048** ML780  
Gris Cod. **905049** ML780  
Beige Cod. **905050** ML780  
Grafito Cod. **905051** ML780

### Rejilla cerámica oculta Hidden ceramic grid

597x245x30 mm



Antideslizante · Anti slip  
Blanco Cod. **970589** PZ730  
Gris Cod. **970644** PZ730  
Beige Cod. **970645** PZ730  
Grafito Cod. **970725** PZ730

\* Disponible bajo pedido. / Available on demand. Ver/See pg. 14.

### Canaleta Overflow channel\*

297x244x30 mm



Antideslizante · Anti slip  
Blanco Cod. **904337** PZ382  
Gris Cod. **904338** PZ382  
Beige Cod. **904339** PZ382  
Grafito Cod. **904787** PZ382

\* Disponible Canaleta con desagüe.  
\* Overflow channel with drainage available.





# Urban

Porcelánicos  
Porcelain tiles

**Cantonera** External radial tile  
297x42 mm



Antideslizante · Anti slip  
Blanco Cod. **904345** PZ123  
Gris Cod. **904346** PZ123  
Beige Cod. **904347** PZ123  
Grafito Cod. **904790** PZ123

**Rinconera** Internal radial tile  
297x42 mm



Antideslizante · Anti slip  
Blanco Cod. **904341** PZ123  
Gris Cod. **904342** PZ123  
Beige Cod. **904343** PZ123  
Grafito Cod. **904789** PZ123

**Esq. ext. cantonera** External mitre  
75x75 mm



Antideslizante · Anti slip  
Blanco Cod. **904357** PZ360  
Gris Cod. **904358** PZ360  
Beige Cod. **904359** PZ360  
Grafito Cod. **904794** PZ360

**Esq. int. rinconera** Internal mitre  
75x75 mm



Antideslizante · Anti slip  
Blanco Cod. **904361** PZ360  
Gris Cod. **904362** PZ360  
Beige Cod. **904363** PZ360  
Grafito Cod. **904793** PZ360

**Escocia cantonera exterior** Round external mitre



Antideslizante · Anti slip  
Blanco Cod. **904353** PZ283  
Gris Cod. **904354** PZ283  
Beige Cod. **904355** PZ283  
Grafito Cod. **904792** PZ283

**Escocia rinconera interior** Round internal mitre



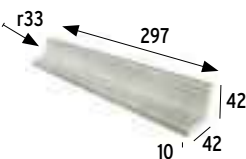
Antideslizante · Anti slip  
Blanco Cod. **904349** PZ283  
Gris Cod. **904350** PZ283  
Beige Cod. **904351** PZ283  
Grafito Cod. **904791** PZ283

**Cantonera transición** External radial transition tile  
297x42x10 mm



Antideslizante · Anti slip  
Blanco Cod. **906212** PZ420  
Gris Cod. **906211** PZ420  
Beige Cod. **906213** PZ420

**Rinconera transición** Internal radial transition tile  
297x42x10 mm



Antideslizante · Anti slip  
Blanco Cod. **906215** PZ420  
Gris Cod. **906214** PZ420  
Beige Cod. **906216** PZ420



URBAN GRIS 30x60 11.8x23.6" · PELDAÑO RECTO 60




# Urban




## Marble


**P** PORCELÁNICO  
PORCELAIN TILES

**E** ESMALTADO  
GLAZED

 A1 no reacciona al fuego  
A1 does not react to fire

  $\pm 0,6$  % Max.  $\pm 2$  mm


  $E \leq 0,5\%$


  $5,8 \times 10^{-6} \times C^{-1}$

  $> 40N/mm^2$


 Pulpis PEI 3  
Carrara blanco, Tibet  
Travertino beige PEI 4

 clase 5  
class 5

 Antideslizante clase 3  
Anti slip class 3  
Liso clase 1  
Smooth class 1

 Antideslizante-Anti slip  
C  
Liso-Smooth  
A

 Antideslizante-Anti slip  
R11  
Liso-Smooth  
R9

 Antideslizante-Anti slip  
0,70  
Liso-Smooth  
<0,42


 sí/yes

 ✓

 ✓

 ✓

 V2 ligero  
light

 R>2  
Reducción  
antibacteriana >99 %





# Marble

Porcelánicos Porcelain tiles

## Colores / Colors



Formatos / Sizes	30x60	11.8x23.6
	60x120	23.6x47.2
		pulgadas/inches

Para información más detallada por formato/color, consultar en la web de la colección.

For more detailed information by format/color, consult the collection's website.

MARBLE CARRARA 60x120 23.6x47.2"  
PELDAÑO RECTO 120 /STRAIGHT STAIR-TREAD 120





MARBLE PULPIS 30x60 11.8x23.6"



# Marble

Porcelánicos  
Porcelain tiles



CARRARA BLANCO



TIBET BLANCO



TRAVERTINO BEIGE



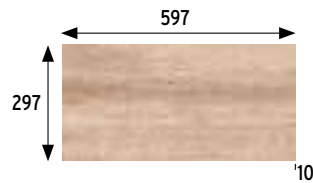
PULPIS

Los colores son indicativos. Colors are just indicative.

**BASE 30x60 11.8x23.6"** • TILE 30x60 11.8x23.6"  
297x597x10 mm 11.7x23.5x0.4 "

Antideslizante · Anti slip

Carrara Blanco Cod. **905537** MC479  
Tibet Blanco Cod. **904919** MC479  
Travertino Beige Cod. **905538** MC479  
Pulpis Cod. **906367** MC479



**BASE 60x120 23.6x47.2"** • TILE 60x120 23.6x47.2"  
597x1197x10 mm 23.5x47.1x0.4 "

Rectificada · Rectified

Antideslizante · Anti slip

Carrara Blanco Cod. **906271** MC567  
Tibet Blanco Cod. **906201** MC567  
Travertino Beige Cod. **906275** MC567  
Pulpis Cod. **906369** MC567

Liso · Smooth

Carrara Blanco Cod. **906272** MC567  
Tibet Blanco Cod. **906195** MC567  
Travertino Beige Cod. **906276** MC567  
Pulpis Cod. **906368** MC567



Datos de embalaje/ Packing list p. 97



CARRARA  
BLANCO



TIBET  
BLANCO



TRAVERTINO  
BEIGE

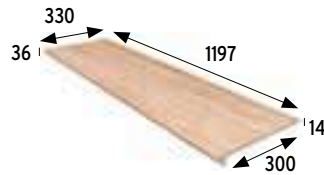


PULPIS

## Piezas especiales Special pieces Escaleras canto redondeado Rounded edge steps

### Peldaño redondeado 120 Rounded stair-tread 120

1197x330x14 mm

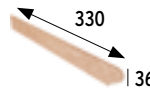


Liso - Smooth

Carrara Blanco Cod. **970180** PZ724  
Tibet Blanco Cod. **970171** PZ724  
Travertino Beige Cod. **970181** PZ724  
Pulpis Cod. **970654** PZ724

### Tapa peldaño redonda izda. Left rounded step cover

330x36 mm



Carrara Blanco Cod. **905560** PZ195  
Tibet Blanco Cod. **905259** PZ195  
Travertino Beige Cod. **905562** PZ195  
Pulpis Cod. **906372** PZ195

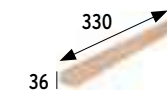
### Peldaño redondeado 150\* Rounded stair-tread 150

### Peldaño redondeado 180\* Rounded stair-tread 180

\* Disponible bajo pedido. / Available on demand.

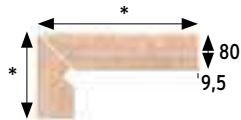
### Tapa peldaño redonda dcha. Right rounded step cover

330x36 mm



Carrara Blanco Cod. **905559** PZ195  
Tibet Blanco Cod. **905255** PZ195  
Travertino Beige Cod. **905561** PZ195  
Pulpis Cod. **906373** PZ195

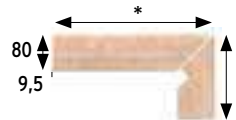
### Zanquín redondeado izda. Rounded string left side



Liso - Smooth

Carrara Blanco Cod. **905809** JG245  
Tibet Blanco Cod. **906041** JG245  
Travertino Beige Cod. **905814** JG245  
Pulpis Cod. **906375** JG245

### Zanquín redondeado dcha. Rounded string right side



Liso - Smooth

Carrara Blanco Cod. **905810** JG245  
Tibet Blanco Cod. **906045** JG245  
Travertino Beige Cod. **905815** JG245  
Pulpis Cod. **906376** JG245

\* Las piezas se servirán con una longitud aproximada de 393 mm para ajustar a la medida deseada en obra.  
The pieces will be served with an approximate length of 393 mm to adjust to the desired size on the construction place.





# Marble

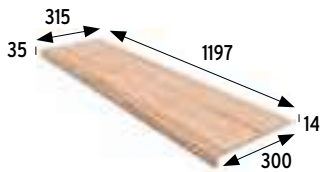
Porcelánicos  
Porcelain tiles

## Piezas especiales Special pieces

### Escaleras canto recto Straight edge steps

#### Peldaño recto 120 Straight stair-tread 120

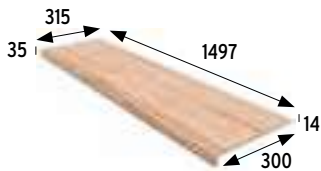
1197x315x14 mm



<b>Antideslizante</b> - Anti slip	
Carrara Blanco	Cod. <b>970178</b> PZ724
Tibet Blanco	Cod. <b>970127</b> PZ724
Travertino Beige	Cod. <b>970179</b> PZ724
Pulpis	Cod. <b>970656</b> PZ724
<b>Liso</b> - Smooth	
Carrara Blanco	Cod. <b>970670</b> PZ724
Tibet Blanco	Cod. <b>970666</b> PZ724
Travertino Beige	Cod. <b>970671</b> PZ724
Pulpis	Cod. <b>970655</b> PZ724

#### Peldaño recto 150 Straight stair-tread 150

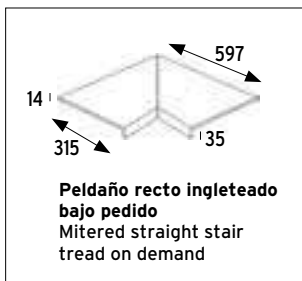
1497x315x14 mm



<b>Antideslizante</b> - Anti slip	
Carrara Blanco	Cod. <b>970225</b> PZ750
Tibet Blanco	Cod. <b>970397</b> PZ750
Travertino Beige	Cod. <b>970224</b> PZ750
Pulpis	Cod. <b>970657</b> PZ750

#### Peldaño recto 180\* Straight stair-tread 180

\* Disponible bajo pedido. / Available on demand.



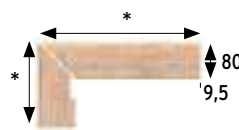
#### Tapa peldaño recta Straight step cover

315x35 mm



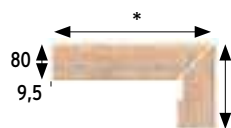
Carrara Blanco	Cod. <b>905563</b> PZ195
Tibet Blanco	Cod. <b>905300</b> PZ195
Travertino Beige	Cod. <b>905564</b> PZ195
Pulpis	Cod. <b>906374</b> PZ195

#### Zanquín recto izda. Straight string left side



<b>Liso</b> - Smooth	
Carrara Blanco	Cod. <b>905807</b> JG245
Tibet Blanco	Cod. <b>906049</b> JG245
Travertino Beige	Cod. <b>905812</b> JG245
Pulpis	Cod. <b>906377</b> JG245

#### Zanquín recto dcha. Straight string right side



<b>Liso</b> - Smooth	
Carrara Blanco	Cod. <b>905808</b> JG245
Tibet Blanco	Cod. <b>906053</b> JG245
Travertino Beige	Cod. <b>905813</b> JG245
Pulpis	Cod. <b>906378</b> JG245

\* Las piezas se servirán con una longitud aproximada de 393 mm para ajustar a la medida deseada en obra.  
The pieces will be served with an approximate length of 393 mm to adjust to the desired size on the construction place.

## Piezas especiales Special pieces

#### Rodapié 40 Skirting board 40

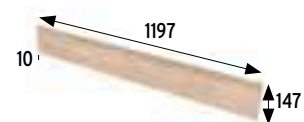
397x80x10 mm



<b>Liso</b> - Smooth	
Carrara Blanco	Cod. <b>905806</b> ML230
Tibet Blanco	Cod. <b>906037</b> ML230
Travertino Beige	Cod. <b>905811</b> ML230
Pulpis	Cod. <b>906379</b> ML230

#### Tabica 15x120 Riser 15x120

1197x147x10,4 mm



<b>Liso</b> - Smooth	
Carrara Blanco	Cod. <b>906262</b> PZ223
Tibet Blanco	Cod. <b>904935</b> PZ223
Travertino Beige	Cod. <b>906258</b> PZ223
Pulpis	Cod. <b>906370</b> PZ223

#### Tabica 15x150 Riser 15x150

1497x147x10 mm



<b>Liso</b> - Smooth	
Carrara Blanco	Cod. <b>906352</b> PZ283
Tibet Blanco	Cod. <b>906382</b> PZ283
Travertino Beige	Cod. <b>906353</b> PZ283
Pulpis	Cod. <b>906371</b> PZ283

Datos de embalaje/ Packing list p. 97





MARBLE CARRARA 30x60 1.8x23.6"  
PELDAÑO RECTO 120 / STRAIGHT STAIR-TREAD 120



MARBLE TRAVERTINO 60x120 23.6x47.2"



# Marble



TIBET BLANCO 60x120 23.6x47.2"

## Cronos

P

PORCELÁNICO  
PORCELAIN TILES

E

ESMALTADO  
GLAZED



A1 no reacciona al fuego  
A1 does not react to fire



$\pm 0,6$  % Max.  $\pm 2$  mm



$E \leq 0,5\%$



$5,8 \times 10^{-6} \times C^{-1}$



$> 40N/mm^2$



Antideslizante·Anti slip  
Blanco, Crema PEI 4  
Gris PEI 3  
Liso·Smooth  
Blanco PEI 4  
Crema, Gris PEI 3



clase 5  
class 5



Antideslizante clase 3  
Anti slip class 3  
Liso clase 1  
Smooth class 1



Antideslizante·Anti slip  
C  
Liso·Smooth  
A



Antideslizante·Anti slip  
R11  
Liso·Smooth  
R9



Antideslizante·Anti slip  
0,70  
Liso·Smooth  
<0,42



sí/yes



✓



✓



✓



V2 ligero  
light



R>2  
Reducción  
antibacteriana >99 %





# Cronos

Porcelánicos Porcelain tiles

Colores / Colors



Formatos / Sizes <sup>cm</sup> **30x60** 11.8x23.6  
**60x120** 23.6x47.2  
pulgadas/inches

Para información más detallada por formato/color,  
consultar en la web de la colección.

For more detailed information by format/color,  
consult the collection's website.

CRONOS CREMA 30x60 11.8x23.6"







# Cronos

Porcelánicos  
Porcelain tiles

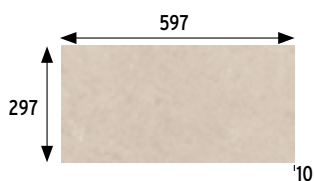


Los colores son indicativos. Colors are just indicative.

**BASE 30x60 11.8x23.6" • TILE 30x60 11.8x23.6"**  
297x597x10 mm 11.7x23.5x0.4 "

Antideslizante · Anti slip

Blanco Cod. **906391** MC479  
Gris Cod. **906392** MC479  
Crema Cod. **906393** MC479



**BASE 60x120 23.6x47.2" • TILE 60x120 23.6x47.2"**  
597x1197x10 mm 23.5x47.1x0.4 "

Rectificada · Rectified

Antideslizante · Anti slip

Blanco Cod. **906394** MC567  
Gris Cod. **906395** MC567  
Crema Cod. **906396** MC567

Liso · Smooth

Blanco Cod. **906397** MC567  
Gris Cod. **906398** MC567  
Crema Cod. **906399** MC567



Datos de embalaje/ Packing list p. 97



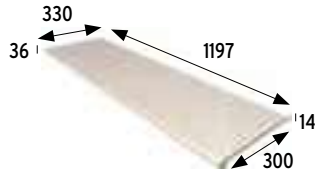


## Piezas especiales Special pieces

### Escaleras canto redondeado Rounded edge steps

**Peldaño redondeado 120** Rounded stair-tread 120

1197x330x14 mm



Liso · Smooth  
 Blanco Cod. **970688** PZ724  
 Gris Cod. **970689** PZ724  
 Crema Cod. **970690** PZ724

**Tapa peldaño redonda izda.** Left rounded step cover

330x36 mm



Blanco Cod. **906418** PZ195  
 Gris Cod. **906419** PZ195  
 Crema Cod. **906420** PZ195

**Peldaño redondeado 150\*** Rounded stair-tread 150

**Peldaño redondeado 180\*** Rounded stair-tread 180

\* Disponible bajo pedido. / Available on demand.

**Tapa peldaño redonda dcha.** Right rounded step cover

330x36 mm



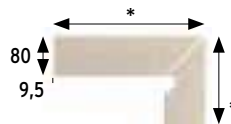
Blanco Cod. **906421** PZ195  
 Gris Cod. **906422** PZ195  
 Crema Cod. **906423** PZ195

**Zanquín redondeado izda.** Rounded string left side



Liso · Smooth  
 Blanco Cod. **906406** JG245  
 Gris Cod. **906407** JG245  
 Crema Cod. **906408** JG245

**Zanquín redondeado dcha.** Rounded string right side



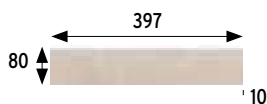
Liso · Smooth  
 Blanco Cod. **906409** JG245  
 Gris Cod. **906410** JG245  
 Crema Cod. **906411** JG245

\* Las piezas se servirán con una longitud aproximada de 393 mm para ajustar a la medida deseada en obra.  
 The pieces will be served with an approximate length of 393 mm to adjust to the desired size on the construction place.

## Piezas especiales Special pieces

**Rodapié 40** Skirting board 40

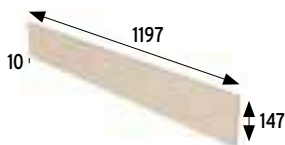
397x80x10 mm



Liso · Smooth  
 Blanco Cod. **906427** ML230  
 Gris Cod. **906428** ML230  
 Crema Cod. **906429** ML230

**Tabica 15x120** Riser 15x120

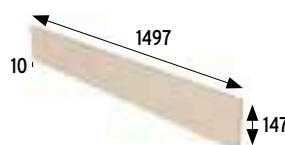
1197x147x10,4 mm



Liso · Smooth  
 Blanco Cod. **906400** PZ223  
 Gris Cod. **906401** PZ223  
 Crema Cod. **906402** PZ223

**Tabica 15x150** Riser 15x150

1497x147x10 mm



Liso · Smooth  
 Blanco Cod. **906403** PZ283  
 Gris Cod. **906404** PZ283  
 Crema Cod. **906405** PZ283



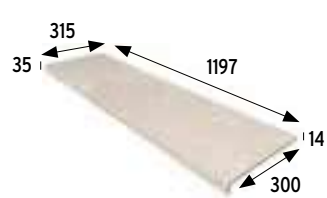
# Cronos

Porcelánicos  
Porcelain tiles

## Piezas especiales Special pieces Escaleras canto recto Straight edge steps

### Peldaño recto 120 Straight stair-tread 120

1197x315x14 mm

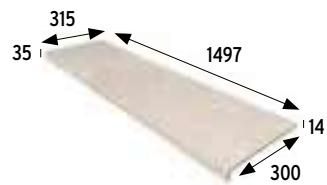


Antideslizante · Anti slip  
Blanco Cod. **970679** PZ724  
Gris Cod. **970680** PZ724  
Crema Cod. **970681** PZ724

Liso · Smooth  
Blanco Cod. **970682** PZ724  
Gris Cod. **970683** PZ724  
Crema Cod. **970684** PZ287

### Peldaño recto 150 Straight stair-tread 150

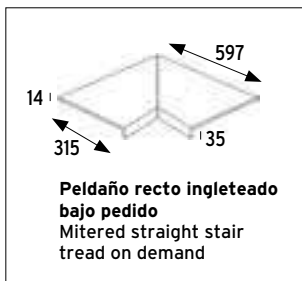
1497x315x14 mm



Antideslizante · Anti slip  
Blanco Cod. **970685** PZ750  
Gris Cod. **970686** PZ750  
Crema Cod. **970687** PZ750

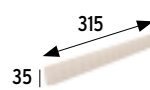
### Peldaño recto 180\* Straight stair-tread 180

\* Disponible bajo pedido. / Available on demand.



### Tapa peldaño recta Straight step cover

315x35 mm



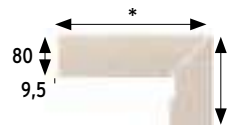
Blanco Cod. **906424** PZ195  
Gris Cod. **906425** PZ195  
Crema Cod. **906426** PZ195

### Zanquín recto izda. Straight string left side



Liso · Smooth  
Blanco Cod. **906412** JG245  
Gris Cod. **906413** JG245  
Crema Cod. **906414** JG245

### Zanquín recto dcha. Straight string right side



Liso · Smooth  
Blanco Cod. **906415** JG245  
Gris Cod. **906416** JG245  
Crema Cod. **906417** JG245

\* Las piezas se servirán con una longitud aproximada de 393 mm para ajustar a la medida deseada en obra.  
The pieces will be served with an approximare lenght of 393 mm to adjust to the desired size on the construction place.

### Borde monocompact 120 Monocompact edge 120

1197x497x27 mm




















Antideslizante · Anti slip  
Blanco Cod. **970691** PZ730  
Gris Cod. **970692** PZ730  
Crema Cod. **970693** PZ730



# Cronos



Materia	
<b>P</b>	<b>PORCELÁNICO</b> PORCELAIN TILES
<b>E</b>	<b>ESMALTADO</b> GLAZED
	<b>A1 no reacciona al fuego</b> A1 does not react to fire
	$\pm 0,6$ % Max. $\pm 2$ mm
	$E \leq 0,5\%$
	$5,8 \times 10^{-6} \times C^{-1}$
	$\geq 40N/mm^2$
	PEI 4
	clase 5 class 5
	clase 3 class 3
	C
	R11
	0,70
	sí/yes
	✓
	✓
	✓
	V2 ligero light
	R>2 Reducción antibacteriana >99 %







# Materia

Porcelánicos Porcelain tiles

Colores / Colors



Formatos / Sizes  60x120

pulgadas/inches

23.6x47.2

Para información más detallada por formato/color, consultar en la web de la colección.

For more detailed information by format/color, consult the collection's website.

MATERIA GRIS 60x120 23.6x47.2"





# Materia

Porcelánicos  
Porcelain tiles



Los colores son indicativos. Colors are just indicative.

**BASE 60x120 23.6x47.2" • TILE 60x120 23.6x47.2" —**  
600x1200x9,5 mm 23.6x47.2x0.4 "

**Rectificada** Rectified

Antideslizante - Anti slip

Ivory Cod. **906479** MC567

Gris Cod. **906478** MC567



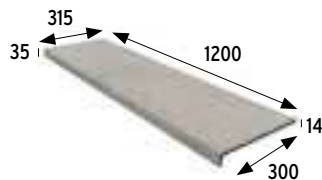
Datos de embalaje/ Packing list p. 97



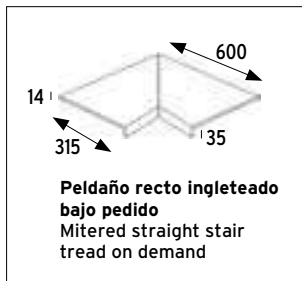
## Piezas especiales Special pieces

### Escaleras canto recto Straight edge steps

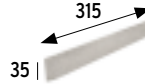
**Peldaño recto 120** Straight stair-tread 120  
1200x315x14 mm



Antideslizante · Anti slip  
Ivory Cod. **970957** PZ724  
Gris Cod. **970956** PZ724



**Tapa peldaño recta** Straight step cover  
315x35 mm



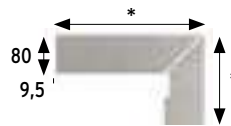
Ivory Cod. **906513** PZ195  
Gris Cod. **906512** PZ195

**Zanquín recto izda.** Straight string left side



Antideslizante · Anti slip  
Ivory Cod. **906543** JG245  
Gris Cod. **906542** JG245

**Zanquín recto dcha.** Straight string right side

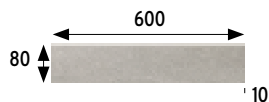


Antideslizante · Anti slip  
Ivory Cod. **906545** JG245  
Gris Cod. **906544** JG245

\* Las piezas se servirán con una longitud aproximada de 393 mm para ajustar a la medida deseada en obra.  
The pieces will be served with an approximare length of 393 mm to adjust to the desired size on the construction place.

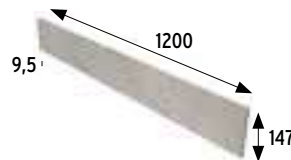
## Piezas especiales Special pieces

**Rodapié 60** Skirting board 60  
600x80x10 mm



Antideslizante · Anti slip  
Ivory Cod. **906511** ML230  
Gris Cod. **906510** ML230

**Tabica 15x120** Riser 15x120  
1200x147x9,5 mm



Antideslizante · Anti slip  
Ivory Cod. **906509** PZ223  
Gris Cod. **906508** PZ223



# Materia

Porcelánicos  
Porcelain tiles







# Materia



## Selene

P

PORCELÁNICO  
PORCELAIN TILES

E

ESMALTADO  
GLAZED



A1 no reacciona al fuego  
A1 does not react to fire



±0,6 % Max. ±2 mm



E≤0,5%



5,8x10<sup>-6</sup>xC<sup>-1</sup>



≥40N/mm<sup>2</sup>



Mocca PEI 3  
Blanco y Crema PEI 4



clase 4  
class 4



clase 3  
class 3



C



R11



sí/yes



✓



✓



✓



V3 moderado  
mild



R>2  
Reducción  
antibacteriana >99 %





# Selene

Porcelánicos Porcelain tiles

Colores / Colors



Formatos / Sizes  **60x120**  23.6x47.2

pulgadas/inches

Para información más detallada por formato/color, consultar en la web de la colección.

For more detailed information by format/color, consult the collection's website.

SELENE BLANCO 60x120 23.6x47.2"





SELENE MOCCA 60x120 23.6x47.2"





# Selene

Porcelánicos  
Porcelain tiles



Los colores son indicativos. Colors are just indicative.

**BASE 60x120 23.6x47.2" • TILE 60x120 23.6x47.2" —**  
595x1200x10 mm 23.4x47.2x0.4 "

**Rectificada** • Rectified

Antideslizante • Anti slip

Blanco Cod. **906480** MC567

Crema Cod. **906481** MC567

Mocca Cod. **906482** MC567



Datos de embalaje/ Packing list p. 97

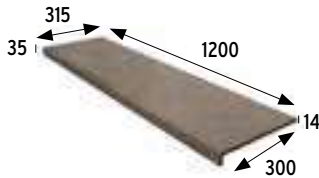


## Piezas especiales Special pieces

### Escaleras canto recto Straight edge steps

#### Peldaño recto 120 Straight stair-tread 120

1200x315x14 mm

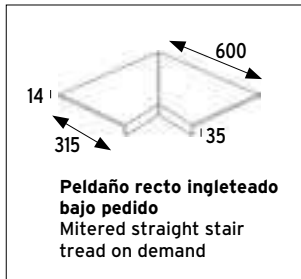


Antideslizante · Anti slip

Blanco Cod. **970958** PZ724

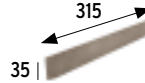
Crema Cod. **970959** PZ724

MoCCA Cod. **970960** PZ724



#### Tapa peldaño recta Straight step cover

315x35 mm

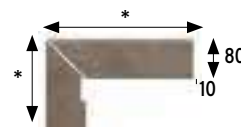


Blanco Cod. **906523** PZ195

Crema Cod. **906524** PZ195

MoCCA Cod. **906525** PZ195

#### Zanquín recto izda. Straight string left side



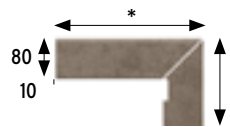
Antideslizante · Anti slip

Blanco Cod. **906546** JG245

Crema Cod. **906547** JG245

MoCCA Cod. **906548** JG245

#### Zanquín recto dcha. Straight string right side



Antideslizante · Anti slip

Blanco Cod. **906549** JG245

Crema Cod. **906550** JG245

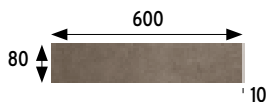
MoCCA Cod. **906551** JG245

\* Las piezas se servirán con una longitud aproximada de 393 mm para ajustar a la medida deseada en obra.  
The pieces will be served with an approximate length of 393 mm to adjust to the desired size on the construction place.

## Piezas especiales Special pieces

#### Rodapié 60 Skirting board 60

600x80x10 mm



Antideslizante · Anti slip

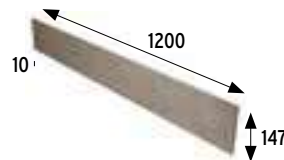
Blanco Cod. **906520** ML230

Crema Cod. **906521** ML230

MoCCA Cod. **906522** ML230

#### Tabica 15x120 Riser 15x120

1200x147x10,4 mm



Antideslizante · Anti slip

Blanco Cod. **906517** PZ223

Crema Cod. **906518** PZ223

MoCCA Cod. **906519** PZ223



# Selene

Porcelánicos  
Porcelain tiles





# Selene







## Ordesa


**P** PORCELÁNICO  
PORCELAIN TILES

**E** ESMALTADO  
GLAZED

 A1 no reacciona al fuego  
A1 does not react to fire

  $\pm 0,6\%$  Max.  $\pm 2$  mm


  $E \leq 0,5\%$


  $< 0,1$  mm/m

  $> 40$  N/mm<sup>2</sup>


 PEI 4

 clase 5  
class 5

 Antideslizante clase 3  
Anti slip class 3  
Liso clase 1  
Smooth class 1

 Antideslizante·Anti slip  
C  
Liso·Smooth  
A

 Antideslizante·Anti slip  
R11  
Liso·Smooth  
R9


 Antideslizante·Anti slip  
0,70  
Liso·Smooth  
<0,42


 sí/yes

 ✓

 ✓

 ✓

 V3 moderado  
mild

 R>2  
Reducción  
antibacteriana >99 %





# Ordesa

Porcelánicos Porcelain tiles

Colores / Colors



Formatos / Sizes  $\cong$  20x120

7.9x47.2  
pulgadas/inches

Para información más detallada por formato/color,  
consultar en la web de la colección.

For more detailed information by format/color,  
consult the collection's website.

ORDESA MARRÓN 20x120 7.9x47.2"







# Ordesa

Porcelánicos  
Porcelain tiles



BEIGE



NATURAL



MARRÓN

Los colores son indicativos. Colors are just indicative.

**BASE 20x120 7.9x47.2" • TILE 20x120 7.9x47.2" ———**  
197x1197x10 mm 7.8x47.1x0.4 "

**Rectificada**·Rectified

Antideslizante · Anti slip

Beige Cod. **906259** MC567

Natural Cod. **906261** MC567

Marrón Cod. **905883** MC567

Liso · Smooth

Beige Cod. **906283** MC567

Natural Cod. **906286** MC567

Marrón Cod. **906348** MC567



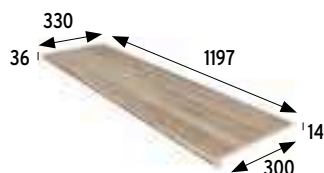


## Piezas especiales Special pieces

### Escaleras canto redondeado Rounded edge steps

#### Peldaño redondeado 120 Rounded stair-tread 120

1197x330x14 mm



Liso - Smooth  
 Beige Cod. **970165** PZ724  
 Natural Cod. **970177** PZ724  
 Marrón Cod. **970173** PZ724

#### Tapa peldaño redonda izda. Left rounded step cover

330x36 mm



Beige Cod. **905224** PZ195  
 Natural Cod. **905514** PZ195  
 Marrón Cod. **905226** PZ195

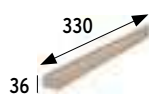
#### Peldaño redondeado 150\* Rounded stair-tread 150

#### Peldaño redondeado 180\* Rounded stair-tread 180

\* Disponible bajo pedido. / Available on demand.

#### Tapa peldaño redonda dcha. Right rounded step cover

330x36 mm



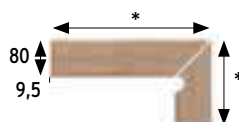
Beige Cod. **905221** PZ195  
 Natural Cod. **905513** PZ195  
 Marrón Cod. **905223** PZ195

#### Zanquín redondeado izda. Rounded string left side



Liso - Smooth  
 Beige Cod. **906062** JG245  
 Natural Cod. **906063** JG245  
 Marrón Cod. **906064** JG245

#### Zanquín redondeado dcha. Rounded string right side



Liso - Smooth  
 Beige Cod. **906066** JG245  
 Natural Cod. **906067** JG245  
 Marrón Cod. **906068** JG245

\* Las piezas se servirán con una longitud aproximada de 393 mm para ajustar a la medida deseada en obra.  
 The pieces will be served with an approximate length of 393 mm to adjust to the desired size on the construction place.







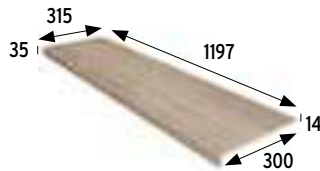
# Ordesa

Porcelánicos  
Porcelain tiles

## Piezas especiales Special pieces

### Escaleras canto recto Straight edge steps

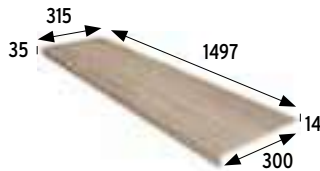
**Peldaño recto 120** Straight stair-tread 120  
1197x315x14 mm



Antideslizante · Anti slip  
Beige Cod. **970068** PZ724  
Natural Cod. **970176** PZ724  
Marrón Cod. **970069** PZ724

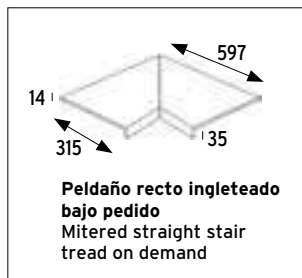
Liso · Smooth  
Beige Cod. **970573** PZ724  
Natural Cod. **970574** PZ724  
Marrón Cod. **970575** PZ724

**Peldaño recto 150** Straight stair-tread 150  
1497x315x14 mm



Antideslizante · Anti slip  
Beige Cod. **970379** PZ750  
Natural Cod. **970382** PZ750  
Marrón Cod. **970381** PZ750

**Peldaño recto 180\*** Straight stair-tread 180  
\* Disponible bajo pedido. / Available on demand.

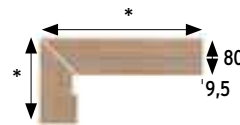


**Tapa peldaño recta** Straight step cover  
315x35 mm



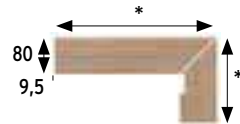
Beige Cod. **905281** PZ195  
Natural Cod. **905515** PZ195  
Marrón Cod. **905283** PZ195

**Zanquín recto izda.** Straight string left side



Liso · Smooth  
Beige Cod. **906070** JG245  
Natural Cod. **906071** JG245  
Marrón Cod. **906072** JG245

**Zanquín recto dcha.** Straight string right side



Liso · Smooth  
Beige Cod. **906074** JG245  
Natural Cod. **906075** JG245  
Marrón Cod. **906076** JG245

\* Las piezas se servirán con una longitud aproximada de 393 mm para ajustar a la medida deseada en obra.  
The pieces will be served with an approximare length of 393 mm to adjust to the desired size on the construction place.

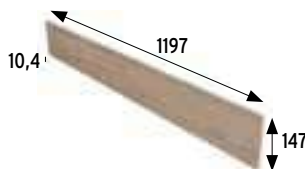
## Piezas especiales Special pieces

**Rodapié 40** Skirting board 40  
397x80x10 mm



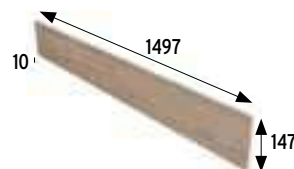
Liso · Smooth  
Beige Cod. **906058** ML230  
Natural Cod. **906059** ML230  
Marrón Cod. **906060** ML230

**Tabica 15x120** Riser 15x120  
1197x147x10,4 mm



Liso · Smooth  
Beige Cod. **904636** PZ223  
Natural Cod. **905775** PZ223  
Marrón Cod. **904637** PZ223

**Tabica 15x150** Riser 15x150  
1497x147x10 mm



Liso · Smooth  
Beige Cod. **906383** PZ283  
Natural Cod. **906384** PZ283  
Marrón Cod. **906385** PZ283

Datos de embalaje/ Packing list p. 97





# Ordesa



**Petra**

**P**

**PORCELÁNICO**  
PORCELAIN TILES

**E**

**ESMALTADO**  
GLAZED



**A1 no reacciona al fuego**  
A1 does not react to fire



$\pm 0,6$  % Max.  $\pm 2$  mm



$E \leq 0,5\%$



$5,8 \times 10^{-6} \times C^{-1}$



$> 40N/mm^2$



**PEI 4**



**clase 5**  
class 5



**Antideslizante clase 3**  
Anti slip class 3  
**Liso clase 1**  
Smooth class 1



**Antideslizante-Anti slip**  
C  
**Liso-Smooth**  
A



**Antideslizante-Anti slip**  
R11  
**Liso-Smooth**  
R9



**Antideslizante-Anti slip**  
0,70  
**Liso-Smooth**  
<0,42



**sí/yes**



✓



✓



✓



**V3 moderado**  
mild



**R>2**  
**Reducción**  
**antibacteriana >99 %**







# Petra

Porcelánicos Porcelain tiles

## Colores / Colors



Formatos / Sizes	30x30	11.8x11.8
	30x60	11.8x23.6
	60x60	23.6x23.6
	60x120	23.6x47.2

Para información más detallada por formato/color, consultar en la web de la colección.

For more detailed information by format/color, consult the collection's website.

PETRA OCRE 60X60 23.6x23.6"







# Petra

Porcelánicos  
Porcelain tiles

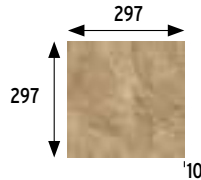


Los colores son indicativos. Colors are just indicative.

**BASE 30x30 11.8x11.8" · TILE 30x30 11.8x11.8"**  
297x297x10 mm 11.7x11.7x0.4 "

Antideslizante · Anti slip

Ocre Cod. **905908** MC479  
Beige Cod. **905913** MC479  
Gris Cod. **905918** MC479

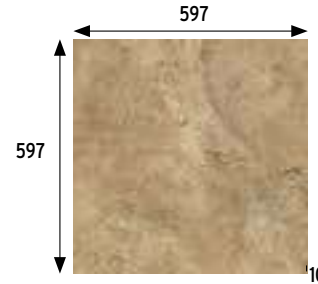


**BASE 60x60 23.6x23.6" · TILE 60x60 23.6x23.6"**  
597x597x10 mm 23.5x23.5x0.4 "

Rectificada · Rectified

Antideslizante · Anti slip

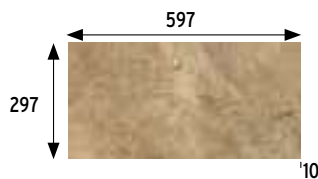
Ocre Cod. **905906** MC479  
Beige Cod. **905911** MC479  
Gris Cod. **905916** MC479



**BASE 30x60 11.8x23.6" · TILE 30x60 11.8x23.6"**  
297x597x10 mm 11.7x23.5x0.4 "

Antideslizante · Anti slip

Ocre Cod. **905907** MC479  
Beige Cod. **905912** MC479  
Gris Cod. **905917** MC479



**BASE 60x120 23.6x47.2" · TILE 60x120 23.6x47.2"**  
597x1197x10 mm 23.5x47.1x0.4 "

Rectificada · Rectified

Antideslizante · Anti slip

Ocre Cod. **905905** MC567  
Beige Cod. **905910** MC567  
Gris Cod. **905915** MC567

Liso · Smooth

Ocre Cod. **905904** MC567  
Beige Cod. **905909** MC567  
Gris Cod. **905914** MC567



Datos de embalaje/ Packing list p. 97



## Piezas especiales Special pieces

### Escaleras canto redondeado Rounded edge steps

**Peldaño redondeado 30** Rounded stair-tread 30  
297x330x14 mm



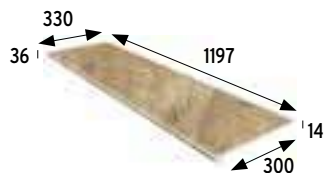
Antideslizante · Anti slip  
 Ocre Cod. **970442** PZ287  
 Beige Cod. **970446** PZ287  
 Gris Cod. **970450** PZ287

**Tapa peldaño redonda izda.** Left rounded step cover  
330x36 mm



Ocre Cod. **905950** PZ195  
 Beige Cod. **905953** PZ195  
 Gris Cod. **905956** PZ195

**Peldaño redondeado 120** Rounded stair-tread 120  
1197x330x14 mm



Liso · Smooth  
 Ocre Cod. **970440** PZ724  
 Beige Cod. **970444** PZ724  
 Gris Cod. **970448** PZ724

**Tapa peldaño redonda dcha.** Right rounded step cover  
330x36 mm

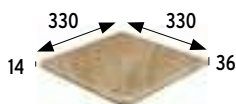


Ocre Cod. **905949** PZ195  
 Beige Cod. **905952** PZ195  
 Gris Cod. **905955** PZ195

**Peldaño redondeado 180\*** Rounded stair-tread 180

\* Disponible bajo pedido. / Available on demand.

**Esquina redondeada** Rounded stair-tread corner  
330x330x14 mm



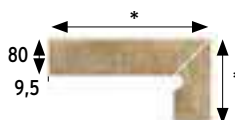
Antideslizante · Anti slip  
 Ocre Cod. **906165** PZ715  
 Beige Cod. **906166** PZ715  
 Gris Cod. **906167** PZ715

**Zanquín redondeado izda.** Rounded string left side



Liso · Smooth  
 Ocre Cod. **905940** JG245  
 Beige Cod. **905944** JG245  
 Gris Cod. **905948** JG245

**Zanquín redondeado dcha.** Rounded string right side



Liso · Smooth  
 Ocre Cod. **905939** JG245  
 Beige Cod. **905943** JG245  
 Gris Cod. **905947** JG245

\* Las piezas se servirán con una longitud aproximada de 393 mm para ajustar a la medida deseada en obra.  
 The pieces will be served with an approximate length of 393 mm to adjust to the desired size on the construction place.

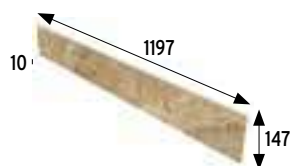
## Piezas especiales Special pieces

**Rodapié 40** Skirting board 40  
397x80x10 mm



Liso · Smooth  
 Ocre Cod. **905934** ML230  
 Beige Cod. **905935** ML230  
 Gris Cod. **905936** ML230

**Tabica 15x120** Riser 15x120  
1197x147x10,4 mm



Liso · Smooth  
 Ocre Cod. **905931** PZ223  
 Beige Cod. **905932** PZ223  
 Gris Cod. **905933** PZ223

**Tabica 15x150** Riser 15x150  
1497x147x10 mm



Liso · Smooth  
 Ocre Cod. **906386** PZ283  
 Beige Cod. **906360** PZ283  
 Gris Cod. **906359** PZ283



## Piezas especiales Special pieces Escaleras canto recto Straight edge steps

### Peldaño recto 60 Straight stair-tread 60

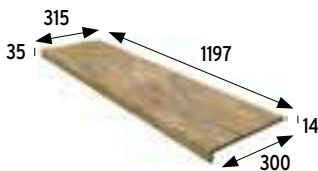
597x315x14 mm



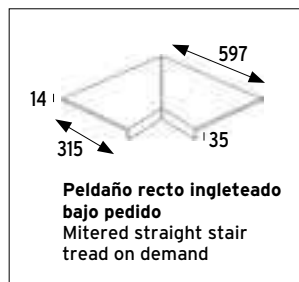
Antideslizante - Anti slip  
Ocre Cod. **970441** PZ603  
Beige Cod. **970445** PZ603  
Gris Cod. **970449** PZ603

### Peldaño recto 120 Straight stair-tread 120

1197x315x14 mm

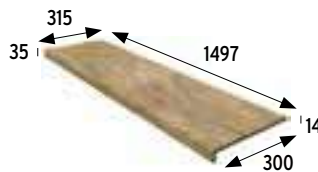


Antideslizante - Anti slip  
Ocre Cod. **970439** PZ724  
Beige Cod. **970443** PZ724  
Gris Cod. **970447** PZ724  
Liso - Smooth  
Ocre Cod. **970672** PZ724  
Beige Cod. **970673** PZ724  
Gris Cod. **970674** PZ724



### Peldaño recto 150 Straight stair-tread 150

1497x315x14 mm



Antideslizante - Anti slip  
Ocre Cod. **970457** PZ750  
Beige Cod. **970458** PZ750  
Gris Cod. **970459** PZ750

### Peldaño recto 180\* Straight stair-tread 180

\* Disponible bajo pedido. / Available on demand.

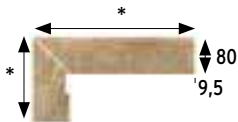
### Tapa peldaño recta Straight step cover

315x35 mm



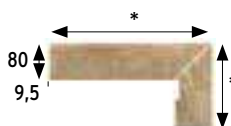
Ocre Cod. **905951** PZ195  
Beige Cod. **905954** PZ195  
Gris Cod. **905957** PZ195

### Zanquín recto izda. Straight string left side



Liso - Smooth  
Ocre Cod. **905938** JG245  
Beige Cod. **905942** JG245  
Gris Cod. **905946** JG245

### Zanquín recto dcha. Straight string right side



Liso - Smooth  
Ocre Cod. **905937** JG245  
Beige Cod. **905941** JG245  
Gris Cod. **905945** JG245

\* Las piezas se servirán con una longitud aproximada de 393 mm para ajustar a la medida deseada en obra.  
The pieces will be served with an approximate length of 393 mm to adjust to the desired size on the construction place.



PETRA OCRE PELDAÑO 60

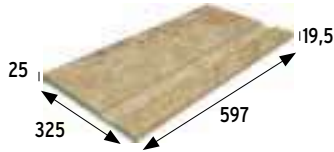




## Piezas especiales Special pieces Piscinas Swimming pool

### Borde desbordante 60 Overflowing edge 60

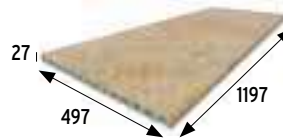
597x325x25 mm



Antideslizante · Anti slip  
Ocre Cod. **970451** PZ650  
Beige Cod. **970452** PZ650  
Gris Cod. **970453** PZ650

### Borde monocompact 120 Monocompact edge 120

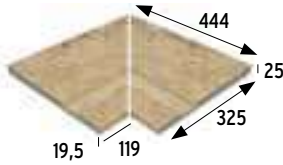
1197x497x27 mm



Antideslizante · Anti slip  
Ocre Cod. **970661** PZ730  
Beige Cod. **970662** PZ730  
Gris Cod. **970663** PZ730

### Esq. int. borde desbordante Overflowing internal edge

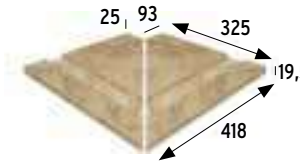
325x444x19,5 mm



Antideslizante · Anti slip  
Ocre Cod. **905959** JG762  
Beige Cod. **905973** JG762  
Gris Cod. **905987** JG762

### Esq. ext. borde desbordante Overflowing external edge

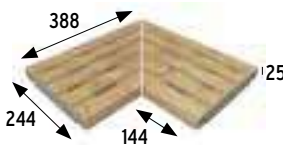
325x418x93 mm



Antideslizante · Anti slip  
Ocre Cod. **905960** JG762  
Beige Cod. **905974** JG762  
Gris Cod. **905988** JG762

### Esquina rejilla Corner grid

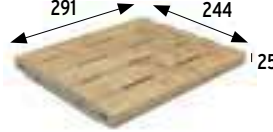
388x244x25 x144 mm



Antideslizante · Anti slip  
Ocre Cod. **905962** JG761  
Beige Cod. **905976** JG761  
Gris Cod. **905990** JG761

### Rejilla monocompact ranurada Grooved monocompact grid\*\*

291x244x25 mm



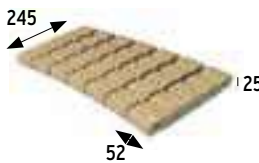
Antideslizante · Anti slip  
Ocre Cod. **905961** PZ595  
Beige Cod. **905975** PZ595  
Gris Cod. **905989** PZ595

\*\* En rejillas, los agujeros siempre deben ir paralelos al vaso para su mayor resistencia, con canal de 250 mm de ancho.

\*\* Install the grids with the holes always parallel to the pool vessel to get a greater resistance, with a channel 250 mm wide.

### Rejilla flexible ranurada Grooved flexible grid \*

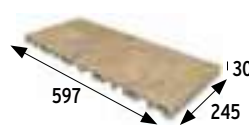
245x52x25 mm



Antideslizante · Anti slip  
Ocre Cod. **905963** ML780  
Beige Cod. **905977** ML780  
Gris Cod. **905991** ML780

### Rejilla cerámica oculta Hidden ceramic grid

597x245x30 mm

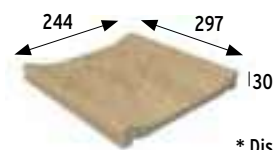


Antideslizante · Anti slip  
Ocre Cod. **970730** PZ730  
Beige Cod. **970590** PZ730  
Gris Cod. **970646** PZ730

\* Disponible bajo pedido. / Available on demand. Ver/See pg. 14.

### Canaleta Overflow channel\*

297x244x30 mm



Antideslizante · Anti slip  
Ocre Cod. **905964** PZ382  
Beige Cod. **905978** PZ382  
Gris Cod. **905992** PZ382

\* Disponible Canaleta con desagüe.  
\* Overflow channel with drainage available.





# Petra

Porcelánicos  
Porcelain tiles

**Cantonera** External radial tile  
297x42 mm



Antideslizante · Anti slip  
Ocre Cod. **905966** PZ123  
Beige Cod. **905980** PZ123  
Gris Cod. **905994** PZ123

**Esq. ext. cantonera** External mitre  
75x75 mm



Antideslizante · Anti slip  
Ocre Cod. **905968** PZ360  
Beige Cod. **905982** PZ360  
Gris Cod. **905996** PZ360

**Rinconera** Internal radial tile  
297x42 mm



Antideslizante · Anti slip  
Ocre Cod. **905967** PZ123  
Beige Cod. **905981** PZ123  
Gris Cod. **905995** PZ123

**Esq. int. rinconera** Internal mitre  
75x75 mm



Antideslizante · Anti slip  
Ocre Cod. **905969** PZ360  
Beige Cod. **905983** PZ360  
Gris Cod. **905997** PZ360

**Escocia cantonera exterior** Round external mitre



Antideslizante · Anti slip  
Ocre Cod. **905970** PZ283  
Beige Cod. **905984** PZ283  
Gris Cod. **905998** PZ283

**Escocia rinconera interior** Round internal mitre



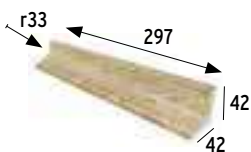
Antideslizante · Anti slip  
Ocre Cod. **905971** PZ283  
Beige Cod. **905985** PZ283  
Gris Cod. **905999** PZ283

**Cantonera transición** External radial transition tile  
297x42x10 mm



Antideslizante · Anti slip  
Ocre Cod. **906171** PZ420  
Beige Cod. **906172** PZ420  
Gris Cod. **906173** PZ420

**Rinconera transición** Internal radial transition tile  
297x42x10 mm



Antideslizante · Anti slip  
Ocre Cod. **906174** PZ420  
Beige Cod. **906175** PZ420  
Gris Cod. **906176** PZ420



PETRA GRIS



# Petra





## Rodeno

P

PORCELÁNICO  
PORCELAIN TILES

E

ESMALTADO  
GLAZED



A1 no reacciona al fuego  
A1 does not react to fire



±0,6 % Max. ±2 mm



E≤0,5%



<0,1 mm/m



>40N/mm<sup>2</sup>



Antideslizante·Anti slip  
Roble, Haya PEI 4  
Nogal PEI 3  
Liso·Smooth  
Roble PEI 4  
Nogal, Haya PEI 3



clase 5  
class 5



Antideslizante clase 3  
Anti slip class 3  
Liso clase 1  
Smooth class 1



Antideslizante·Anti slip  
C  
Liso·Smooth  
A



Antideslizante·Anti slip  
R11  
Liso·Smooth  
R9



Antideslizante·Anti slip  
0,70  
Liso·Smooth  
<0,42



sí/yes



✓



✓



✓



V3 moderado  
mild



R>2  
Reducción  
antibacteriana >99 %





# Rodeno

Porcelánicos Porcelain tiles

Colores / Colors



Formatos / Sizes  $\cong$  **20x120**  $\cong$  7.9x47.2  
pulgadas/inches

Para información más detallada por formato/color,  
consultar en la web de la colección.

For more detailed information by format/color,  
consult the collection's website.

RODENO ROBLE 20x120 7.9x47.2"







# Rodeno

Porcelánicos  
Porcelain tiles



HAYA



ROBLE



NOGAL

Los colores son indicativos. Colors are just indicative.

**BASE 20x120 7.9x47.2" • TILE 20x120 7.9x47.2" ———**  
197x1197x10 mm 7.8x47.1x0.4 "

**Rectificada**·Rectified

Antideslizante · Anti slip

Haya Cod. **906430** MC567  
Roble Cod. **906089** MC567  
Nogal Cod. **906092** MC567

Liso · Smooth

Haya Cod. **906431** MC567  
Roble Cod. **906088** MC567  
Nogal Cod. **906091** MC567



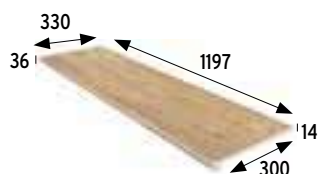


## Piezas especiales Special pieces

### Escaleras canto redondeado Rounded edge steps

#### Peldaño redondeado 120 Rounded stair-tread 120

1197x330x14 mm



Liso - Smooth  
 Haya Cod. **970698** PZ724  
 Roble Cod. **970466** PZ724  
 Nogal Cod. **970467** PZ724

#### Tapa peldaño redonda izda. Left rounded step cover

330x36 mm



Haya Cod. **906438** PZ195  
 Roble Cod. **906111** PZ195  
 Nogal Cod. **906112** PZ195

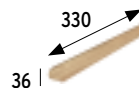
#### Peldaño redondeado 150\* Rounded stair-tread 150

#### Peldaño redondeado 180\* Rounded stair-tread 180

\* Disponible bajo pedido. / Available on demand.

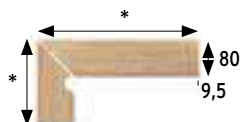
#### Tapa peldaño redonda dcha. Right rounded step cover

330x36 mm



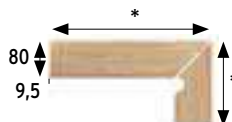
Haya Cod. **906439** PZ195  
 Roble Cod. **906109** PZ195  
 Nogal Cod. **906110** PZ195

#### Zanquín redondeado izda. Rounded string left side



Liso - Smooth  
 Haya Cod. **906434** JG245  
 Roble Cod. **906101** JG245  
 Nogal Cod. **906102** JG245

#### Zanquín redondeado dcha. Rounded string right side



Liso - Smooth  
 Haya Cod. **906435** JG245  
 Roble Cod. **906103** JG245  
 Nogal Cod. **906104** JG245

\* Las piezas se servirán con una longitud aproximada de 393 mm para ajustar a la medida deseada en obra.  
 The pieces will be served with an approximate length of 393 mm to adjust to the desired size on the construction place.



RODENO HAYA 20X120 7.9x47.2" · PELDAÑO RECTO 120 / Straight stair-tread 120



# Rodeno

Porcelánicos  
Porcelain tiles

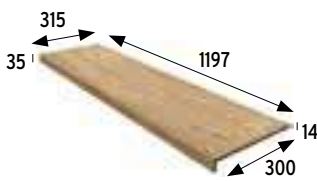
## Piezas especiales Special pieces Escaleras canto recto Straight edge steps

**Peldaño recto 60** Straight stair-tread 60  
597x315x14 mm



Antideslizante · Anti slip  
Haya Cod. **970694** PZ603  
Roble Cod. **970470** PZ603  
Nogal Cod. **970471** PZ603

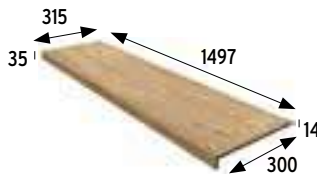
**Peldaño recto 120** Straight stair-tread 120  
1197x315x14 mm



Antideslizante · Anti slip  
Haya Cod. **970695** PZ724  
Roble Cod. **970468** PZ724  
Nogal Cod. **970469** PZ724

Liso · Smooth  
Haya Cod. **970696** PZ724  
Roble Cod. **970675** PZ724  
Nogal Cod. **970676** PZ724

**Peldaño recto 150** Straight stair-tread 150  
1497x315x14 mm



Antideslizante · Anti slip  
Haya Cod. **970697** PZ750  
Roble Cod. **970472** PZ750  
Nogal Cod. **970473** PZ750

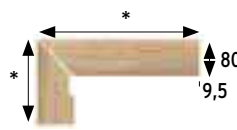
**Peldaño recto 180\*** Straight stair-tread 180  
\* Disponible bajo pedido. / Available on demand.

**Tapa peldaño recta** Straight step cover  
315x35 mm



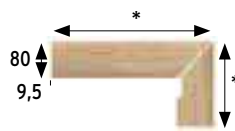
Haya Cod. **906440** PZ195  
Roble Cod. **906113** PZ195  
Nogal Cod. **906114** PZ195

**Zanquín recto izda.** Straight string left side



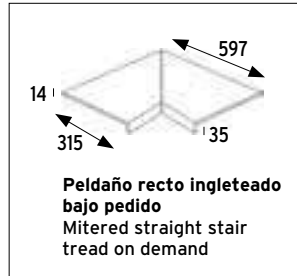
Liso · Smooth  
Haya Cod. **906436** JG245  
Roble Cod. **906105** JG245  
Nogal Cod. **906106** JG245

**Zanquín recto dcha.** Straight string right side



Liso · Smooth  
Haya Cod. **906437** JG245  
Roble Cod. **906107** JG245  
Nogal Cod. **906108** JG245

\* Las piezas se servirán con una longitud aproximada de 393 mm para ajustar a la medida deseada en obra.  
The pieces will be served with an approximare lenght of 393 mm to adjust to the desired size on the construction place.



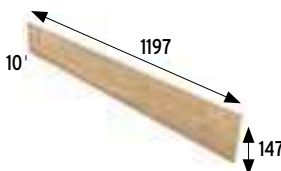
## Piezas especiales Special pieces

**Rodapié 40** Skirting board 40  
397x80x10 mm



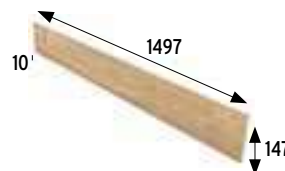
Liso · Smooth  
Haya Cod. **906441** ML230  
Roble Cod. **906095** ML230  
Nogal Cod. **906096** ML230

**Tabica 15x120** Riser 15x120  
1197x147x10,4 mm



Liso · Smooth  
Haya Cod. **906432** PZ223  
Roble Cod. **906093** PZ223  
Nogal Cod. **906094** PZ223

**Tabica 15x150** Riser 15x150  
1497x147x10 mm



Liso · Smooth  
Haya Cod. **906433** PZ283  
Roble Cod. **906357** PZ283  
Nogal Cod. **906358** PZ283

Datos de embalaje/ Packing list p. 97



## Ocean

P

**PORCELÁNICO**  
PORCELAIN TILES

E

**ESMALTADO**  
GLAZED



**A1 no reacciona al fuego**  
A1 does not react to fire



**<1% / <0,6%**  
máx 2 mm



**E≤0,5%**



**5,8x10<sup>-6</sup>xC<sup>-1</sup>**



**>40N/mm<sup>2</sup>**



**Coral Bay, Pearl,  
Blue Bali, Tourquoise  
(Mate-Matt) PEI 4  
Turquoise (Brillo-Glossy)  
PEI 4  
Green River PEI 2**



**clase 5**  
class 5



**Ocean brillo class 0**  
Ocean glossy class 0  
**Ocean mate class 3**  
Ocean matt class 3



**Ocean brillo-Ocean glossy**

**A**

**Ocean mate-Ocean matt**  
**C**



**Ocean brillo-Ocean glossy**

**<R9**

**Ocean mate-Ocean matt**  
**R11**



**Mate antideslizante**

**Matt antislip**

**0,70**



**sí/yes**



**✓**



**✓**



**✓**



**V3 moderado**  
mild



**R>2**  
**Reducción**  
**antibacteriana >99 %**





# Ocean

Porcelánicos Porcelain tiles

## Colores / Colors



Formatos / Sizes	15x15	5.9x5.9
	30x30	11.8x11.8
	30x60	11.8x23.6

inches

Para información más detallada por formato/color, consultar en la web de la colección.

For more detailed information by format/color, consult the collection's website.

OCEAN CORAL BAY 15x15 5.9x5.9"



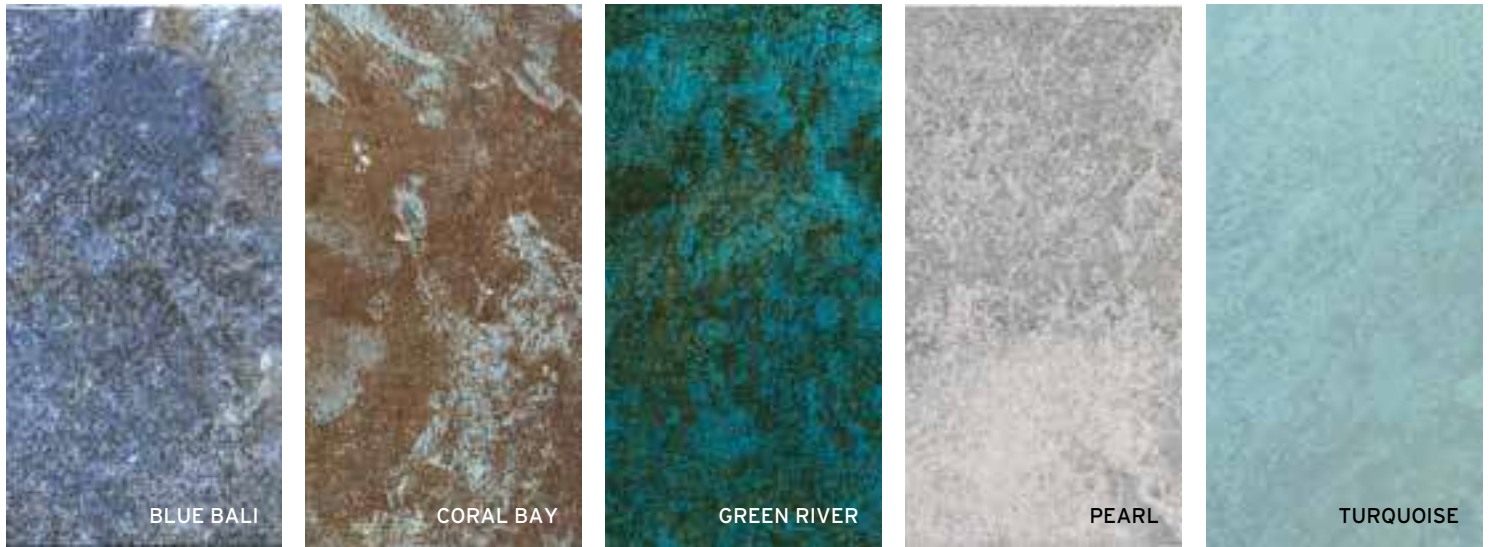


OCEAN BLUE BALI 15x15 5.9x5.9"



# Ocean

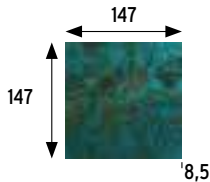
Porcelánicos  
Porcelain tiles



Los colores son indicativos. Colors are just indicative.

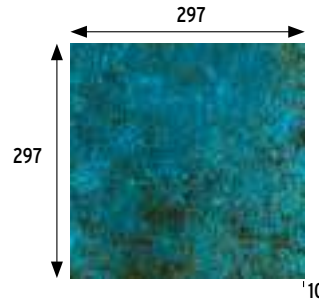
**BASE 15x15 5.9x5.9" • TILE 15x15 5.9x5.9"**  
147x147x8,5 mm 5.8x5.8x0.3 "

Mate - Matt		Brillo - Glossy	
Blue Bali	Cod. <b>905574</b> MC583	Blue Bali	Cod. <b>905573</b> MC583
Coral Bay	Cod. <b>905502</b> MC583	Coral Bay	Cod. <b>905498</b> MC583
Green River	Cod. <b>905503</b> MC583	Green River	Cod. <b>905499</b> MC583
Pearl	Cod. <b>905505</b> MC583	Pearl	Cod. <b>905501</b> MC583
Turquoise	Cod. <b>906490</b> MC583	Turquoise	Cod. <b>906489</b> MC583



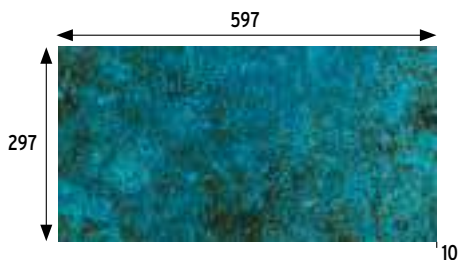
**BASE 30x30 11.8x11.8" • TILE 30x30 11.8x11.8"**  
297x297x10 mm 11.7x11.7x0.4 "

Mate - Matt	
Blue Bali	Cod. <b>905565</b> MC479
Coral Bay	Cod. <b>904803</b> MC479
Green River	Cod. <b>904802</b> MC479
Pearl	Cod. <b>905273</b> MC479
Turquoise	Cod. <b>906491</b> MC479

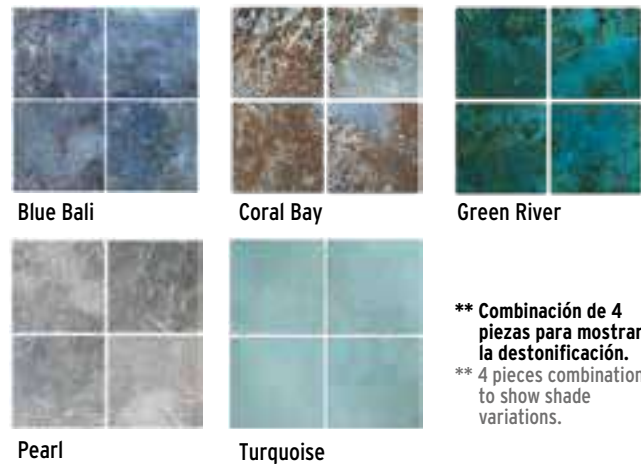


**BASE 30x60 11.8x23.6" • TILE 30x60 11.8x23.6"**  
297x597x10 mm 11.7x23.5x0.4 "

Mate - Matt		Brillo - Glossy	
Blue Bali	Cod. <b>906362</b> MC479	Blue Bali	Cod. <b>906381</b> MC479
Green River	Cod. <b>906361</b> MC479	Green River	Cod. <b>906380</b> MC479
Turquoise	Cod. <b>906492</b> MC479	Turquoise	Cod. <b>906493</b> MC479



**Variaciones tonalidad \*\***  
Color scheme



**\*\* Combinación de 4 piezas para mostrar la destonificación.**  
\*\* 4 pieces combination to show shade variations.

Datos de embalaje/ Packing list p. 97





BLUE BALI



CORAL BAY



GREEN RIVER



PEARL



TURQUOISE





# Ocean

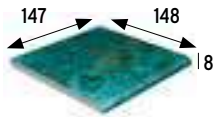
Porcelánicos  
Porcelain tiles

## Piezas especiales Special pieces

### Piscinas Swimming pool

#### Canto romo Bullnose

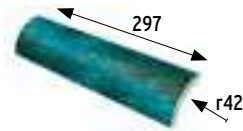
147x148x8 mm



<b>Mate - Matt</b>		<b>Brillo - Glossy</b>			
Blue Bali	Cod. <b>905566</b>	PZ085	Blue Bali	Cod. <b>905778</b>	PZ085
Coral Bay	Cod. <b>905185</b>	PZ085	Coral Bay	Cod. <b>905188</b>	PZ085
Green River	Cod. <b>905183</b>	PZ085	Green River	Cod. <b>905186</b>	PZ085
Pearl	Cod. <b>905271</b>	PZ085	Pearl	Cod. <b>905272</b>	PZ085
Turquoise	Cod. <b>906494</b>	PZ085	Turquoise	Cod. <b>906495</b>	PZ085

#### Cantonera External radial tile

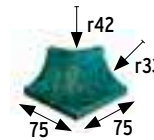
297x42 mm



<b>Mate - Matt</b>	
Blue Bali	Cod. <b>905567</b> PZ123
Coral Bay	Cod. <b>905170</b> PZ123
Green River	Cod. <b>905168</b> PZ123
Pearl	Cod. <b>905266</b> PZ123
Turquoise	Cod. <b>906496</b> PZ123

#### Esq. ext. cantonera External mitre

75x75 mm



<b>Mate - Matt</b>	
Blue Bali	Cod. <b>905569</b> PZ360
Coral Bay	Cod. <b>905182</b> PZ360
Green River	Cod. <b>905180</b> PZ360
Pearl	Cod. <b>905270</b> PZ360
Turquoise	Cod. <b>906498</b> PZ360

#### Rinconera Internal radial tile

297x42 mm



<b>Mate - Matt</b>	
Blue Bali	Cod. <b>905568</b> PZ123
Coral Bay	Cod. <b>905167</b> PZ123
Green River	Cod. <b>905165</b> PZ123
Pearl	Cod. <b>905265</b> PZ123
Turquoise	Cod. <b>906497</b> PZ123

#### Esq. int. rinconera Internal mitre

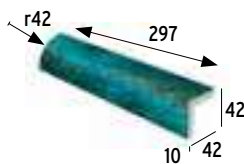
75x75 mm



<b>Mate - Matt</b>	
Blue Bali	Cod. <b>905570</b> PZ360
Coral Bay	Cod. <b>905179</b> PZ360
Green River	Cod. <b>905177</b> PZ360
Pearl	Cod. <b>905269</b> PZ360
Turquoise	Cod. <b>906499</b> PZ360

#### Cantonera transición External radial transition tile

297x42x10 mm



<b>Mate - Matt</b>	
Blue Bali	Cod. <b>906207</b> PZ420
Coral Bay	Cod. <b>906251</b> PZ420
Green River	Cod. <b>905867</b> PZ420
Pearl	Cod. <b>906253</b> PZ420
Turquoise	Cod. <b>906502</b> PZ420

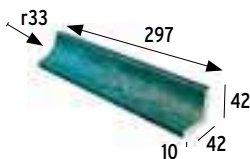
#### Escocia cantonera exterior Round external mitre



<b>Mate - Matt</b>	
Blue Bali	Cod. <b>905571</b> PZ283
Coral Bay	Cod. <b>905176</b> PZ283
Green River	Cod. <b>905174</b> PZ283
Pearl	Cod. <b>905268</b> PZ283
Turquoise	Cod. <b>906500</b> PZ283

#### Rinconera transición Internal radial transition tile

297x42x10 mm



<b>Mate - Matt</b>	
Blue Bali	Cod. <b>906206</b> PZ420
Coral Bay	Cod. <b>906252</b> PZ420
Green River	Cod. <b>905868</b> PZ420
Pearl	Cod. <b>906254</b> PZ420
Turquoise	Cod. <b>906503</b> PZ420

#### Escocia rinconera interior Round internal mitre



<b>Mate - Matt</b>	
Blue Bali	Cod. <b>905572</b> PZ283
Coral Bay	Cod. <b>905173</b> PZ283
Green River	Cod. <b>905171</b> PZ283
Pearl	Cod. <b>905267</b> PZ283
Turquoise	Cod. <b>906501</b> PZ283



OCEAN CORAL BAY 15x15 5.9x5.9"




















Ocean

OCEAN PEARL 15x15 5.9x5.9"



OCEAN TURQUOISE 15x15 5.9x5.9"



	Urban 20MM	ARADECK
<b>P</b>	<b>PORCELÁNICO</b> PORCELAIN TILES	<b>PORCELÁNICO</b> PORCELAIN TILES
<b>E</b>	<b>ESMALTADO / RECTIFICADO</b> GLAZED / RECTIFIED	<b>ESMALTADO / RECTIFICADO</b> GLAZED / RECTIFIED
	600 ± 1 mm Rectificado	147x1219 ± 1 mm
	20 ± 0,5 mm	26 ± 1 mm
	A1 No reacciona / No reacts	A1 No reacciona / No reacts
	≤ 0,5 %	≤ 0,5 %
	≥38 N/mm <sup>2</sup>	≥27 N/mm <sup>2</sup>
	Gris, Beige, Blanco PEI IV	Caoba y Ébano PEI 2 Natural, Nogal y Haya PEI 3 Gris y Grafito PEI 4
		< 0,1 mm/m 0,1%
		0,7
	Clase 5 Class 5	Clase 5 Class 5
	Clase 3 Class 3	Clase 3 Class 3
	Garantizado Guaranteed	Garantizado Guaranteed
	Garantizado Guaranteed	Garantizado Guaranteed
	Garantizado Guaranteed	Garantizado Guaranteed
	✓	✓
	R> 2 Reducción >99%	R> 2 Reducción >99%





# Suelo técnico

## Porcelánicos Porcelain tiles

El suelo técnico es un tipo de pavimento utilizado tanto en interiores como en exteriores, diseñado para proporcionar una superficie versátil y funcional. Puede estar disponible en diversas opciones de acabado, incluyendo imitación de cemento (**URBAN20mm**) e imitación de madera (**ARADECK**).

El suelo técnico puede ser colocado en seco como pavimento elevado o mediante el uso de adhesivo para tránsito rodado. Entre sus principales características destacan su alta resistencia y durabilidad.

The technical flooring is a type of flooring used both indoors and outdoors, designed to provide a versatile and functional surface. It can be available in different finishing options, cement-inspired (**URBAN20mm**) and wood-inspired (**ARADECK**).

The raised floor can be laid dry as raised paving or using adhesive for road traffic. Among its main characteristics are its high resistance and durability.



URBAN 60x60x2 23.6x23.6x0.79" GRIS



URBAN 60x60x2 23.6x23.6x0.79" BEIGE





PRODUCTO ANTIPATÓGENO  
ANTIPATHOGEN PRODUCT

# Urban 20MM

Porcelánicos  
Porcelain tiles

## MÁS RESISTENTE

Piezas de 60x60 con 2 cm de grosor, que las hace extraordinariamente resistentes. Además el tratamiento antibacteriano Bioklinker de Gres Aragón le confiere una mayor higiene y protección.

La colección URBAN20MM puede ser colocada en seco como pavimento elevado, directamente sobre gravilla, césped, arena, ... o bien colocarse con adhesivo para usos de tránsito rodado.

## STRONGER

60x60 pieces with a thickness of 2 cm, which makes them extraordinarily resistant. In addition, the Bioklinker antibacterial treatment by Gres Aragón provides greater hygiene and protection. The URBAN20MM collection can be laid dry as raised paving, directly on earth, grass, gravel, sand, ... or it can be laid with adhesive for road traffic applications.



BLANCO



GRIS



BEIGE

Los colores son indicativos. Colors are just indicative.



20 mm

**BASE 60x60x2 23.6x23.6x0.79" • TILE 60x60 23.6x23.6x0.79"**

600x600x20 mm 23.6x23.6x0.79"

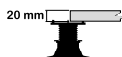
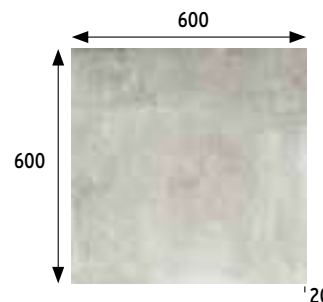
**Rectificada-Rectified**

**Antideslizante - Anti slip**

Blanco Cod. **906448** MC720

Gris Cod. **906449** MC720

Beige Cod. **906450** MC720



Esesor 20 mm, tanto para exterior como interior.  
Thickness 20 mm, both for exterior and interior.



Colocación sobre pivotes o "plots" para interior.  
Installation on pivots or "plots" for interior.



Colocación en seco sobre gravilla, césped o similar.  
Dry laying on gravel, grass or similar



Colocación con cemento cola para tráfico rodado.  
Placement with adhesive cement for road traffic

Datos de embalaje/ Packing list p. 97





Colocación sobre plots y rastreles  
Layout with battens and plots



Colocación sobre estructura de madera  
Layout over wooden structure



PRODUCTO ANTIPATÓGENO  
ANTIPATHOGEN PRODUCT

# ARADECK

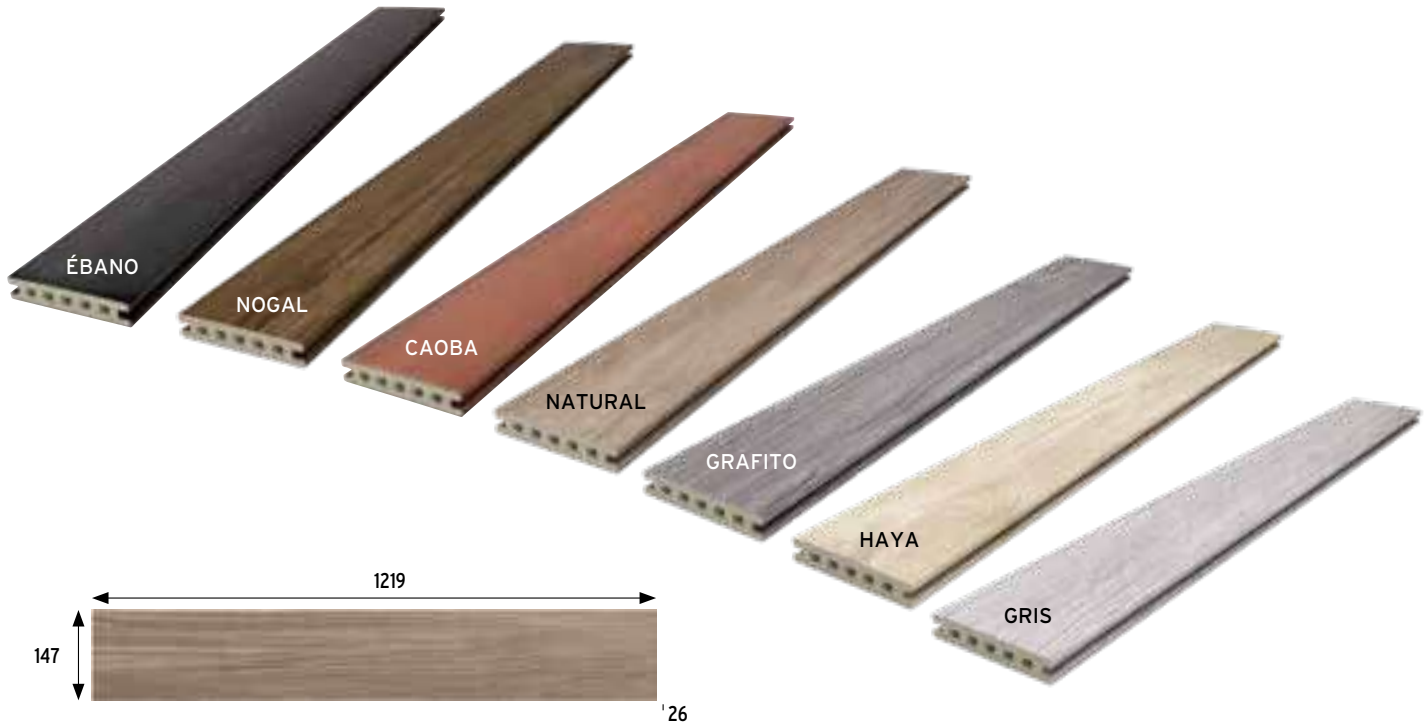
Deck cerámico  
Ceramic deck

## ¿Qué es ARADECK?

Es un sistema registrable de pavimento sobreelevado de colocación en seco. compuesto por pavimento porcelánico extruido en forma de lamina cerámicas y colocadas sobre rastreles y/o soportes regulables.

## What is ARADECK?

It is an adjustable, dry-laying raised floor system, composed of porcelain floor extruded in the form of ceramic louvers and placed on battens and/or adjustable plots.



Los colores son indicativos. Colors are just indicative.

### BASE 15x120x2,6 5,9x47,2x1"

BOARD 15x120x2.6 5.9x47.2x1"  
147x1219x26 mm 5.8x48x1"

Rectificada·Rectified

Antideslizante·Anti slip

Natural Cod. **970712** MC785  
Grafito Cod. **970714** MC785  
Nogal Cod. **970711** MC785  
Haya Cod. **970710** MC785  
Gris Cod. **970713** MC785  
Caoba Cod. **970883** MC785  
Ebano Cod. **970882** MC785



### PELDAÑO 15x120x2,6 5,9x47,2x1"

EDGE 15x120x2.6 5.9x47.2x1"  
147x1219x26 mm 5.8x48x1"

Rectificada·Rectified

Antideslizante·Anti slip

Natural Cod. **970717** MC830  
Grafito Cod. **970719** MC830  
Nogal Cod. **970716** MC830  
Haya Cod. **970715** MC830  
Gris Cod. **970718** MC830  
Caoba Cod. **970923** MC830  
Ebano Cod. **970922** MC830



### FACHADA GA16 DECK 20x120x1,8 8,1x47,2x0,7"

GA16 DECK FAÇADE 20x120x1.8 8.1x47.2x0.7"  
205x1219x18 mm 8.04x48x0.7"

Rectificada·Rectified

Antideslizante·Anti slip

Natural Cod. **970722** MC770  
Grafito Cod. **970724** MC770  
Nogal Cod. **970721** MC770  
Haya Cod. **970720** MC770  
Gris Cod. **970723** MC770  
Caoba Cod. **970925** MC770  
Ebano Cod. **970924** MC770



### TAPA 14,7x2,6x8 5,8x1x0,3"

COVER 14.7x2.6x8 5.8x1x0.3"  
147x26x8 mm 5.8x1x0.3"

Antideslizante·Anti slip

Natural Cod. **906002** PZ195  
Grafito Cod. **906004** PZ195  
Nogal Cod. **906001** PZ195  
Haya Cod. **906000** PZ195  
Gris Cod. **906003** PZ195  
Caoba Cod. **906006** PZ195  
Ebano Cod. **906005** PZ195





Urban



Marble



Cronos



Materia



Selene



Ordesa



Petra



Rodeno



Ocean



Urban 20 mm



Aradeck





PRODUCTO ANTIPATÓGENO  
ANTIPATHOGEN PRODUCT

## DATOS EMBALAJE DE LAS COLECCIONES PORCELÁNICO PACKING LIST PORCELAIN COLLECTION

	Espesor (mm) Thickness (mm)	U.M.*	U.M.		Caja/Box		Palet/Pallet		
			Pzs./Pcs.	Kg.	U.M.	Pzs./Pcs.	Kg.	U.M.	Kg.
<b>BASES / TILES</b>									
Base 15x15 5.9x5.9" Tile 15x15 5.9x5.9"	8,5	m <sup>2</sup> sqm	44,44	18,49	0,72	32	13,32	80,64	1519,6
Base 30x30 11.8x11.8" Tile 30x30 11.8x11.8"	10	m <sup>2</sup> sqm	11,11	21,54	0,99	11	21,33	71,29	1536
Base 60x60 23.6x23.6" Tile 60x60 23.6x23.6"	10	m <sup>2</sup> sqm	2,78	22,53	1,44	4	32,44	60,48	1362,5
Base 60x60x2 23.6x23.6x0,79" Tile 60x60x2 URBAN	20	m <sup>2</sup> sqm	2,78	43,67	0,36	1	15,94	23,02	1020,16
Base 30x60 11.8x23.6" Tile 30x60 11.8x23.6"	10	m <sup>2</sup> sqm	5,55	21,65	1,08	6	23,38	64,86	1403
Base 15x120 5.9x47.2" Tile 15x120 5.9x47.2" ARADECK	26	m <sup>2</sup> sqm	5,38	6,76	0,76	4	35,54	15,2	710
Base 20x120 7.9x47.2" Tile 20x120 7.9x47.2"	10	m <sup>2</sup> sqm	4,2	23,41	0,95	4	21	45,6	1008
Base 60x120 23.6x47.2" Tile 60x120 23.6x47.2"	10	m <sup>2</sup> sqm	1,39	22,6	1,44	2	32,6	43,2	978
Base 60x120 23.6x47.2" Tile 60x120 23.6x47.2" ♦	9,5	m <sup>2</sup> sqm	1,389	21,07	1,44	2	30,96	46,08	990
Base 60x120 23.6x47.2" Tile 60x120 23.6x47.2" ♦♦	10	m <sup>2</sup> sqm	1,40	21,79	1,43	2	31,68	49,98	1108,8
<b>PIEZAS ESPECIALES / SPECIAL PIECES · ESCALERAS / STEPS</b>									
Peldaño redondeado 30 Rounded stair-tread 30	14	Pz. Pc.	1	3,1	4	4	12,6	288	806
Peldaño redondeado 120 Rounded stair-tread 120	14	Pz. Pc.	1	12,1	2	2	24,2	64	768,6
Tapa peldaño redonda izda. Left rounded step cover	-	Pz. Pc.	1	0,17	10	10	1,7	**	**
Tapa peldaño redonda dcha. Right rounded step cover	-	Pz. Pc.	1	0,17	10	10	1,7	**	**
Zanquín redondeado izda. Rounded string left	9,5	Jg. set	2	3,29	5	10	16,4	**	**
Zanquín redondeado dcha. Rounded string right	9,5	Jg. set	2	3,29	5	10	16,4	**	**
Esquina redondeada Rounded stair-tread corner	14	Pz. Pc.	1	4,25	2	2	8,5	60	255
Rodapié 40 Skirting board 40	10	ml lm	2,5	1,8	10	25	17,88	460	843
Rodapié 60 Skirting board 60	10	ml lm	1,67	1,8	6	10	18	600	1095
Peldaño recto 60 Straight stair-tread 60	14	Pz. Pc.	1	5,7	4	4	22,6	144	817
Peldaño recto 120 Straight stair-tread 120	14	Pz. Pc.	1	11,32	2	2	22,6	64	724,5
Peldaño recto 150 Straight stair-tread 150	14	Pz. Pc.	1	14,44	2	2	28,88	36	519,84
Tapa peldaño recta Straight step cover	-	Pz. Pc.	1	0,17	10	10	1,7	**	**
Zanquín recto izda. Straight string left	9,5	Jg. set	2	3,29	5	10	16,4	**	**
Zanquín recto dcha. Straight string right	9,5	Jg. set	2	3,29	5	10	16,4	**	**
Tabica 15x120 Riser 15x120	10,4	Pz. Pc.	1	4,24	6	6	25,4	264	1119
Tabica 15x120 Riser 15x120	10	Pz. Pc.	1	3,913	5	5	19,797	305	975
Tabica 15x150 Riser 15x150	10	Pz. Pc.	1	5,891	4	4	24	144	889
<b>PIEZAS ESPECIALES / SPECIAL PIECES · PISCINAS / POOLS</b>									
Canto romo Bull nose	8,5	m <sup>2</sup> sqm	30	19,79	0,71	30	14,07	59,72	1182
Borde desbordante 60 Overflowing edge 60	25	Pz. Pc.	1	7,9	4	4	34,56	80	631
Esq. int. borde desbordante Overflowing internal edge	25	Jg. Set	2	7	2	4	14	-	-
Esq. ext. borde desbordante Overflowing external edge	25	Jg. Set	2	7	2	4	14	-	-
Rejilla monocompact ranurada Grooved monocompact grid	25	Pz. Pc.	1	4,2	5	5	20,8	315	1310
Esquina rejilla Corner grid	25	Set Set	1	7,96	1	2	7,96	-	-
Rejilla flexible ranurada Grooved flexible grid	25	Pz. Pc.	1	12,7	2	2	25,4	30	381
Canaleta Overflow channel	30	Pz. Pc.	1	2,5	4	4	10,2	288	734
Rejilla cerámica oculta Hidden ceramic grid	30	Pz. Pc.	1	6,6	3	3	19,8	60	396
Borde monocompact 120 Monocompact edge 120	27	Pz. Pc.	1	27	2	2	54	32	864
Cantonera External radial tile	-	Pz. Pc.	1	0,34	42	42	14,5	1512	522
Rinconera Internal radial tile	-	Pz. Pc.	1	0,41	35	35	14,2	1260	511
Esq. exterior cantonera External mitre	-	Pz. Pc.	1	0,33	4	4	1,3	-	-
Esq. interior rinconera Internal mitre	-	Pz. Pc.	1	0,33	4	4	1,3	-	-
Escocia cantonera exterior Round external mitre	-	Pz. Pc.	1	0,1	24	24	1,9	-	-
Escocia rinconera interior Round internal mitre	-	Pz. Pc.	1	0,1	24	24	1,9	-	-
Cantonera transición External radial transition tile	-	Pz. Pc.	1	0,48	2	2	0,96	160	76,8
Rinconera transición Internal radial transition tile	-	Pz. Pc.	1	0,41	2	2	0,82	160	65,6

\* Unidad de Medida. Los artículos medidos en m<sup>2</sup> o ml se sirven contando la junta normal entre piezas.  
\* Unit of Measure. Items measured in sqm or lm are delivered assuming average joint between pieces.





















Anchura recomendada de la junta de colocación: Consultar pág. 15.  
Recommended joint width: See pg. 15.


























\*\* Consultar datos de embalaje con fábrica  
\*\* Ask for packing information to the factory

♦♦ Solo modelo Materia ♦ Solo modelo Selene  
♦♦ Materia model only ♦ Selene model only



	Urban	Marble	Cronos	Materia	Selene	Ordesa
	PORCELÁNICO PORCELAIN TILES					
	ESMALTADO GLAZED					
	A1 no reacciona al fuego A1 does not react to fire					
	±0,6 % Max. ±2 mm					
	E≤0,5%					
	<0,1 mm/m					
	5,8x10 <sup>-6</sup> xC <sup>-1</sup>	5,8x10 <sup>-6</sup> xC <sup>-1</sup>	5,8x10 <sup>-6</sup> xC <sup>-1</sup>	5,8x10 <sup>-6</sup> xC <sup>-1</sup>	5,8x10 <sup>-6</sup> xC <sup>-1</sup>	
	>40N/mm <sup>2</sup>	>40N/mm <sup>2</sup>	>40N/mm <sup>2</sup>	≥40N/mm <sup>2</sup>	≥40N/mm <sup>2</sup>	>40N/mm <sup>2</sup>
	Gris, Beige, Blanco PEI 4 Caoba, Grafito PEI 2	Pulpis PEI 3 Carrara blanco, Tibet Travertino beige PEI 4	Antideslizante·Anti slip Blanco, Crema PEI 4 Gris PEI 3 Liso·Smooth Blanco PEI 4 Crema, Gris PEI 3	PEI 4	Mocca PEI 3 Blanco, Crema PEI 4	PEI 4
	clase 5 class 5	clase 5 class 5	clase 5 class 5	clase 5 class 5	clase 4 class 4	clase 5 class 5
	Antideslizante clase 3 Anti slip class 3 Liso clase 1 Smooth class 1	Antideslizante clase 3 Anti slip class 3 Liso clase 1 Smooth class 1	Antideslizante clase 3 Anti slip class 3 Liso clase 1 Smooth class 1	clase 3 class 3	clase 3 class 3	Antideslizante clase 3 Anti slip class 3 Liso clase 1 Smooth class 1
	Antideslizante·Anti slip C Liso·Smooth A	Antideslizante·Anti slip C Liso·Smooth A	Antideslizante·Anti slip C Liso·Smooth A	C	C	Antideslizante·Anti slip C Liso·Smooth A
	Antideslizante·Anti slip R11 Liso·Smooth R9	Antideslizante·Anti slip R11 Liso·Smooth R9	Antideslizante·Anti slip R11 Liso·Smooth R9	R11	R11	Antideslizante·Anti slip R11 Liso·Smooth R9
	Antideslizante·Anti slip 0,70 Liso·Smooth <0,42	Antideslizante·Anti slip 0,70 Liso·Smooth <0,42	Antideslizante·Anti slip 0,70 Liso·Smooth <0,42	0,70	0,70	Antideslizante·Anti slip 0,70 Liso·Smooth <0,42
	sí/yes	sí/yes	sí/yes	sí/yes	sí/yes	sí/yes
	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	V2 ligero light	V2 ligero light	V2 ligero light	V2 ligero light	V3 moderado mild	V3 moderado mild
	R>2 Reducción antibacteriana >99 %	R>2 Reducción antibacteriana >99 %	R>2 Reducción antibacteriana >99 %	R>2 Reducción antibacteriana >99 %	R>2 Reducción antibacteriana >99 %	R>2 Reducción antibacteriana >99 %

Petra	Rodeno	Ocean
 P	PORCELÁNICO PORCELAIN TILES	
 E	ESMALTADO GLAZED	
	A1 no reacciona al fuego A1 does not react to fire	
	±0,6 % Max. ±2 mm	
	E≤0,5%	E≤0,5%
	<0,1 mm/m	
	5,8x10 <sup>-6</sup> xC <sup>-1</sup>	5,8x10 <sup>-6</sup> xC <sup>-1</sup>
	>40N/mm <sup>2</sup>	>40N/mm <sup>2</sup>
	PEI 4	Antideslizante·Anti slip Roble, Haya PEI 4 Nogal PEI 3 Liso·Smooth Roble PEI 4 Nogal, Haya PEI 3
	clase 5 class 5	clase 5 class 5
	Antideslizante clase 3 Anti slip class 3 Liso clase 1 Smooth class 1	Ocean brillo clase 0 Ocean glossy class 0 Ocean mate clase 3 Ocean matt class 3
	Antideslizante·Anti slip C Liso·Smooth A	Ocean brillo·Ocean glossy A Ocean mate·Ocean matt C
	Antideslizante·Anti slip R11 Liso·Smooth R9	Ocean brillo·Ocean glossy <R9 Ocean mate·Ocean matt R11
	Antideslizante·Anti slip 0,70 Liso·Smooth <0,42	Mate antideslizante Matt antislip 0,70
	sí/yes	sí/yes
	✓	✓
	✓	✓
	✓	✓
	V3 moderado mild	V3 moderado mild
	R>2 Reducción antibacteriana >99 %	R>2 Reducción antibacteriana >99 %

Urban 20MM	ARADECK
 P	PORCELÁNICO PORCELAIN TILES
 E	ESMALTADO / RECTIFICADO GLAZED / RECTIFIED
	600 ± 1 mm Rectificado
	147x1219 ± 1 mm
	20 ± 0,5 mm
	A1 No reacciona / No reacts
	A1 No reacciona / No reacts
	≤ 0,5 %
	≥38 N/mm <sup>2</sup>
	≥27 N/mm <sup>2</sup>
	Gris, Beige, Blanco PEI IV
	Caoba y Ébano PEI 2 Natural, Nogal y Haya PEI 3 Gris y Grafito PEI 4
	< 0,1 mm/m 0,1%
	0,7
	Clase 5 Class 5
	Clase 5 Class 5
	Clase 3 Class 3
	Clase 3 Class 3
	Garantizado Guaranteed
	Garantizado Guaranteed
	Garantizado Guaranteed
	Garantizado Guaranteed
	✓
	✓
	R> 2 Reducción >99%
	R> 2 Reducción >99%

## Extrusión vertical

Nuestra gama de productos klinker se fabrica mediante la forma de extrusión más tradicional. Los formatos que se obtienen van desde 15x15 cm hasta 33x50 cm, con espesores de entre 10 y 20 mm.

Todas las piezas destacan por sus excelentes prestaciones de antideslizamiento y antihelada, además de otras muchas ventajas en cuanto a dureza, resistencia y durabilidad. Son productos diseñados especialmente para áreas de exterior y en cada colección se fabrican kits completos en los que se facilitan las baldosas acompañadas de peldaños, esquinas, rodapiés, zanquines, vierteaguas y pasamanos. En muchas de estas colecciones ofrecemos también remates de piscina, rejillas cerámicas y todo tipo de piezas especiales para este tipo de construcciones.

El klinker tradicional puede presentarse en acabado natural o esmaltado. Disponemos de diferentes colecciones para ambos casos, que consiguen distintas estéticas, pero con las mismas prestaciones.

## Vertical extrusion

Our klinker product range is manufactured using the most traditional extrusion methods. Formats range from 15x15 cm up to 33x50 cm, with thicknesses between 10 and 20 mm.

All styles stand out for their excellent anti-slip and anti-freeze performance, and many other advantages in terms of hardness, strength and durability. Products are specially designed for outdoor areas, and each collection features complete kits including tiles, steps, corners, skirtings, strings and handrails. In many of these collections we also offer pool edges, ceramic grids and all kind of special parts for this type of construction.

Traditional klinker comes in natural or glazed finish. We have different collections for both versions which offer different aesthetics but with the same features.



# ESMALTADOS / NATURAL GLAZED TILES / NATURAL





# PROCESO DE EXTRUSIÓN

## EXTRUSION PROCESS

### I+D+I EN PROCESOS CERÁMICOS

Gres Aragón continúa invirtiendo en I+D+I con el objetivo de desarrollar e implantar nuevos procesos productivos que permitan tomar las ventajas de cada uno de ellos y minimizar los inconvenientes, creando así un tipo de proceso mucho más versátil. El objetivo principal es fabricar las diferentes piezas por medio del proceso que mejores prestaciones técnicas les confieran según el uso al que vayan destinadas.

Un ejemplo de nuestra filosofía productiva es el proceso de extrusión, con unas singularidades que lo hacen único dentro del sector cerámico.

### R+D+I IN CERAMIC PROCESSES

Gres Aragón continues to invest in R+D+I with the aim of developing and implementing new production processes that allow to take advantages of each one of them and to minimize the drawbacks, thus creating a much more versatile type of process. The main objective is to manufacture the different parts by means of the process that confers them the best technical benefits according to the use to which they are destined.

An example of our productive philosophy is the extrusion process, with singularities that make it unique in the ceramic sector.

**El proceso de extrusión consta de tres fases principales.**

En ellas intervienen 4 elementos básicos, tierra, agua, aire y fuego.

**The extrusion process entails three main stages.**

Four basic elements are involved in them: clay, water, air and fire.

**1** En el **conformado** se unen tierra y agua para crear una masa plástica, que bajo presión de vacío, es amasada y empujada a través de una boquilla que nos permite obtener piezas con el espesor variable. De gran aplicación para obtener piezas especiales como peldaños o bordes de piscinas.

During the **shaping** stage, clay and water are combined, using vacuum pressure, to create a plastic mix and then pushed through a nozzle to make tiles of variable thicknesses. This process is widely used to make special tile pieces, like step tiles or swimming pool border tiles.

**2** Una vez moldeadas las piezas, son sometidas a la acción del aire caliente para **eliminar su contenido de humedad.**

Once the tiles have been shaped, hot air is used to **remove the moisture content.**

**3** Posteriormente son **cocidas a 1.300 °C, obteniendo una perfecta vitrificación de las mismas.**

They are then **fired** at 1,300°C to ensure perfect vitrification.



Proceso y estructura materiales extrudidos Gres Aragón.  
Process and structure of Gres Aragón extruded materials.

## CARACTERÍSTICAS

- El proceso de extrusión dota a las piezas de una microestructura interna laminar, homogénea, estable y resistente ante esfuerzos mecánicos. Además, se propicia un buen intercambio aire/agua, haciendo que las piezas sean impermeables y, a su vez, sean capaces de liberar humedades residuales del soporte hacia los costados y puedan ser evacuadas a través de las juntas.
- La resistencia mecánica que aporta la estructura, en combinación con su transpirabilidad, otorgan al material (siguiendo una correcta colocación) una extremada resistencia a la helada y al choque térmico.
- Las composición de las arcillas y esmaltes utilizados, unidos al exigente proceso de fabricación y a las altas temperaturas de cocción dan como resultado productos altamente resistentes tanto a la abrasión profunda (para productos no esmaltados) como a la superficial (para productos esmaltados).
- Posibilita la obtención de geometrías con espesor variable para diferentes aristas de una misma pieza.
- La tecnología y proceso de extrusión nos permiten además obtener las citadas complicadas geometrías sin perder resistencia ni tener merma en sus características técnicas.

**Este proceso se caracteriza por obtener materiales que pueden ser reciclados en su totalidad, y admite hasta un 40% de materiales reciclados en su proceso estándar.**

With the extrusion method, fully recyclable tiles can be made, composed up to 40% recycled material in standard processes.

## CHARACTERISTICS

- The extrusion process leads to tiles with a stable uniform lamellar internal structure and subsequent higher resistance to mechanical forces. It also ensures a good exchange of air and water, resulting in waterproof tiles, able to divert and release residual moisture from the substrate through the joints between the tiles.
- Because the tiles transpire and also boast a high mechanical resistance due to their structure, when laid correctly, they are extremely resistant to frost and ice and thermal shocks.
- In addition to the composition of the clays and glazes used to make them, the high-quality manufacturing process and high firing temperatures lead to products with a high resistance to deep abrasion (in the case of unglazed tiles) and high resistance to surface abrasion (in the case of glazed tiles).
- It allows the obtaining of geometries with variable thickness for different edges of the same piece.
- The extrusion process and technology that are used also allow for the creation of complex shapes without any reduction in the tiles' resistance or technical properties.

## Mytho

E

ESMALTADO  
GLAZED



A1 no reacciona al fuego  
A1 does not react to fire



<1,25%  
máx 2 mm



$3 < E \leq 6\%$



$5,2 \times 10^{-6} \times C^{-1}$



20N/mm<sup>2</sup>



Acero PEI 4  
Rubino/Tierra PEI 3



H6



6 - 9



clase 5  
class 5



Clase 1  
Class 1



B



<R9



sí/yes



✓



✓



✓

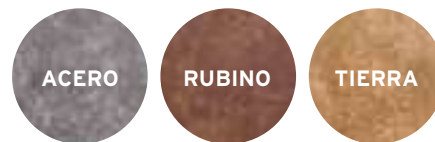





# Mytho

Esmaltados Glazed tiles

## Colores / Colors



Formatos / Sizes  **6x33** 2.4x13  
**33x33** 13x13  
**33x50** 13x19.7  
pulgadas/inches

Para información más detallada por formato/color, consultar en la web de la colección.

For more detailed information by format/color, consult the collection's website.

MYTHO ACERO 33x33 13x13"





# Mytho

Esmaltados  
Glazed tiles



ACERO



RUBINO

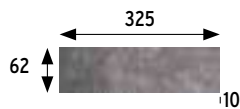


TIERRA

Los colores son indicativos. Colors are just indicative.

**BASE 6x33\* 2.4x13" • TILE 6x33\* 2.4x13"**  
62x325x10 mm 2.4x18.8x0.4"

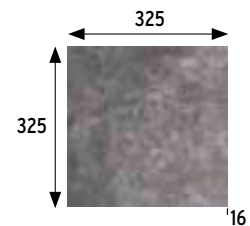
Acero Cod. **902333** MC503  
Rubino Cod. **903034** MC503



\* Se obtiene a partir de base de 12x33 4.7x13" premarcada.  
\* It is obtained from 12x33 4.7x13" premarked tile.

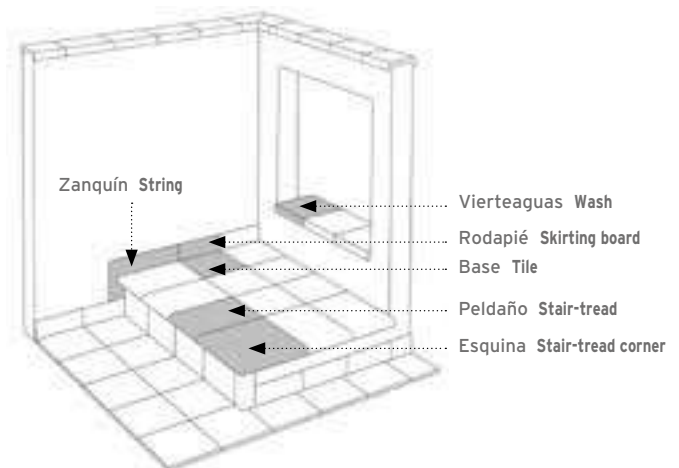
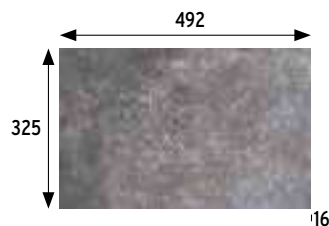
**BASE 33x33 13x13" • TILE 33x33 13x13"**  
325x325x16 mm 12.8x12.8x0.6"

Acero Cod. **902586** MC485  
Rubino Cod. **902576** MC485  
Tierra Cod. **902566** MC485



**BASE 30x50 13x19.7" • TILE 30x50 13x19.7"**  
325x492x16 mm 12.8x19.4x0.6"

Acero Cod. **902182** MC510  
Rubino Cod. **902184** MC510  
Tierra Cod. **902186** MC510





## Piezas especiales Special pieces

### Escaleras Steps

**Peldaño redondeado 33** Rounded stair-tread 33  
325x330x18 mm



Acero Cod. **902587** PZ270  
Rubino Cod. **902577** PZ270  
Tierra Cod. **902567** PZ270

**Peldaño redondeado 50** Rounded stair-tread 50  
492x330x18 mm



Acero Cod. **902183** PZ355  
Rubino Cod. **902185** PZ355  
Tierra Cod. **902187** PZ355

**Esquina redondeada** Rounded stair-tread corner  
330x330x18 mm



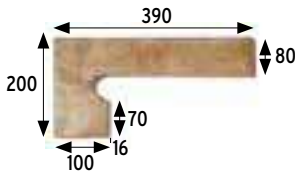
Acero Cod. **902589** PZ555  
Rubino Cod. **902579** PZ555  
Tierra Cod. **902569** PZ555

**Vierteaguas 33x33** Wash 33x33  
330x36 mm



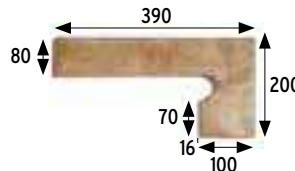
Acero Cod. **902592** PZ245  
Rubino Cod. **902582** PZ245  
Tierra Cod. **902572** PZ245

**Zanquín izda.** String left side  
390x80/200x100x16 mm



Acero Cod. **902591** PZ160  
Rubino Cod. **902581** PZ160  
Tierra Cod. **902571** PZ160

**Zanquín dcha.** String right side  
390x80/200x100x16 mm



Acero Cod. **902590** PZ160  
Rubino Cod. **902580** PZ160  
Tierra Cod. **902570** PZ160

**Rodapié** Skirting board  
325x80x16 mm



Acero Cod. **902588** ML160  
Rubino Cod. **902578** ML160  
Tierra Cod. **902568** ML160



# Mytho

Esmaltados  
Glazed tiles



MYTHO RUBINO 33x33 13x13"



## Classic

**E**

ESMALTADO  
GLAZED



A1 no reacciona al fuego  
A1 does not react to fire



<1,25%  
máx 2 mm



$3 < E \leq 6\%$



$5,2 \times 10^{-6} \times C^{-1}$



20N/mm<sup>2</sup>



Teka/Parma/Pisa PEI 2  
Malta PEI 3



Malta H4



Teka/Parma 8



clase 5  
class 5



Teka/Parma/Pisa 2  
Malta 3



Teka/Parma C



Teka R10  
Malta/Pisa R11  
Parma <R9



sí/yes



✓



✓



✓



✓





## Esmaltados Glazed tiles

# Classic

### Colores / Colors



Formatos / Sizes	6x25	2.4x9.8
	12x25	4.7x9.8
	25x25	9.8x9.8
	33x33	13x13

Para información más detallada por formato/color, consultar en la web de la colección.

For more detailed information by format/color, consult the collection's website.

ALBANY TEKA 25x25 9.8x9.8"



ALBANY TEKA 25x25 9.8x9.8"

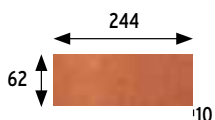
Esmaltados Glazed tiles  
**Classic**



Los colores son indicativos. Colors are just indicative.

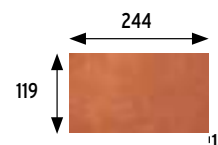
**BASE 6x25\* 2.4x9.8" • TILE 6x25\* 2.4x9.8"** \_\_\_\_\_  
 62x244x10 mm 2.4x9.6x0.4 "

Albany Teka Cod. **902191** MC480  
 Parma Cod. **903832** MC480  
 Pisa Cod. **903553** MC480



**BASE 12x25 4.7x9.8" • TILE 12x25 4.7x9.8"** \_\_\_\_\_  
 119x244x14 mm 4.7x9.6x0.5 "

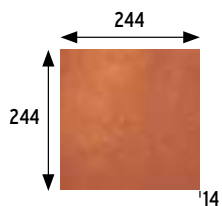
Albany Teka Cod. **901597** MC425  
 Isla Malta Cod. **903831** MC425  
 Parma Cod. **902831** MC425  
 Pisa Cod. **901611** MC425



\* Se obtiene a partir de base de 12x25 4.7x9.8" premarcada.  
 \* It is obtained from 12x25 4.7x9.8" premarked tile.

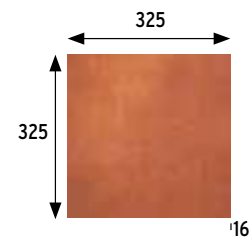
**BASE 25x25 9.8x9.8" • TILE 25x25 9.8x9.8"** \_\_\_\_\_  
 244x244x14 mm 9.6x9.6x0.5 "

Albany Teka Cod. **900897** MC425  
 Isla Malta Cod. **901211** MC425  
 Parma Cod. **902830** MC425  
 Pisa Cod. **901610** MC425



**BASE 33x33 13x13" • TILE 33x33 13x13"** \_\_\_\_\_  
 325x325x16 mm 12.8x12.8x0.6 "

Albany Teka Cod. **901361** MC485







## Piezas especiales Special pieces

### Escaleras Steps

**Peldaño redondeado 33** Rounded stair-tread 33  
325x330x18 mm



Albany Teka Cod. **901580** PZ270

**Peldaño redondeado 25** Rounded stair-tread 25  
244x330x18 mm



Albany Teka Cod. **900900** PZ220  
Isla Malta Cod. **901212** PZ220  
Parma Cod. **902832** PZ220  
Pisa Cod. **901612** PZ220

**Esquina redondeada** Rounded stair-tread corner  
330x330x18 mm



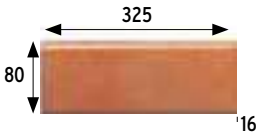
Albany Teka Cod. **900901** PZ555  
Isla Malta Cod. **901214** PZ555  
Parma Cod. **902833** PZ555  
Pisa Cod. **901617** PZ555

**Vierteaguas 25x33** Wash 25x33  
244x330x18 mm



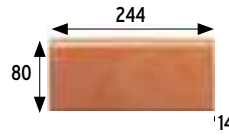
Albany Teka Cod. **900994** PZ190  
Isla Malta Cod. **901217** PZ190  
Parma Cod. **901399** PZ190

**Rodapié 33** Skirting board 33  
325x80x16 mm



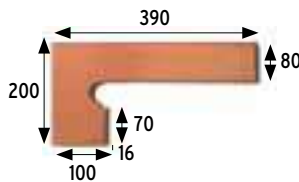
Albany Teka Cod. **901582** ML160

**Rodapié 25** Skirting board 25  
244x80x14 mm



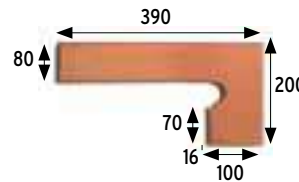
Albany Teka Cod. **900904** ML150  
Isla Malta Cod. **901213** ML150  
Parma Cod. **902836** ML150  
Pisa Cod. **901615** ML150

**Zanquín izda.** String left side  
390x80/200x100x16 mm



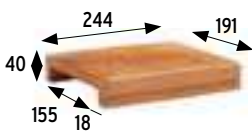
Albany Teka Cod. **900903** PZ160  
Isla Malta Cod. **901216** PZ160  
Parma Cod. **902834** PZ160  
Pisa Cod. **901613** PZ160

**Zanquín dcha.** String right side  
390x80/200x100x16 mm



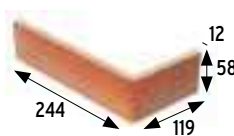
Albany Teka Cod. **900902** PZ160  
Isla Malta Cod. **901215** PZ160  
Parma Cod. **902835** PZ160  
Pisa Cod. **901614** PZ160

**Pasamanos 15,5** Handrail 15,5  
244x191x40x18 mm



Albany Teka Cod. **900950** PZ170  
Isla Malta Cod. **901219** PZ170  
Parma Cod. **901398** PZ170  
Pisa Cod. **903929** PZ170

**Ángulo fachada** Facade angle  
244x119x58x12 mm



Albany Teka Cod. **901464** PZ070  
Parma Cod. **901396** PZ070  
Pisa Cod. **904547** PZ070

**Ángulo desigual** Unequal edge  
244x128x60x14 mm



Albany Teka Cod. **900942** PZ160  
Isla Malta Cod. **901397** PZ160  
Parma Cod. **901594** PZ160  
Pisa Cod. **901616** PZ160c

Esmaltados Glazed tiles  
**Classic**



PARMA 25x25 9.8x9.8"

## Columbia

**E**

ESMALTADO  
GLAZED



A1 no reacciona al fuego  
A1 does not react to fire



<1,25%  
máx 2 mm



$3 < E \leq 6\%$



$5,2 \times 10^{-6} \times C^{-1}$



20N/mm<sup>2</sup>



PEI 3-4



H4



clase 5  
class 5



Clase 2  
Class 2



B



R10



sí/yes



✓



✓



✓



✓









# Columbia

**Esmaltados** Glazed tiles

**Colores / Colors**



**Formatos / Sizes**  **33x33**  13x13  
pulgadas/inches

Para información más detallada por formato/color,  
consultar en la web de la colección.

For more detailed information by format/color,  
consult the collection's website.

COLUMBIA AGUAMARINA 33x33 13x13"





COLUMBIA BEIGE 33x33 13x13"

# Columbia

Esmaltados  
Glazed tiles

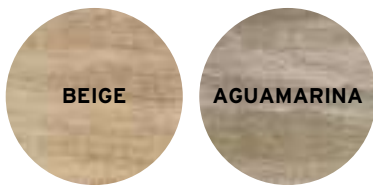


Los colores son indicativos. Colors are just indicative.

**BASE 33x33 13x13" • TILE 33x33 13x13"** \_\_\_\_\_  
325x325x16 mm 12.8x12.8x0.6"

Beige Cod. **901656** MC485  
Aguamarina Cod. **901657** MC485





## Piezas especiales Special pieces

### Escaleras Steps

**Peldaño redondeado 33** Rounded stair-tread 33  
325x330x18 mm



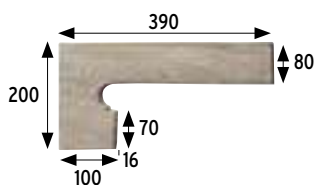
Beige Cod. **901659** PZ270  
Aguamarina Cod. **901660** PZ270

**Esquina redondeada** Rounded stair-tread corner  
330x330x18 mm



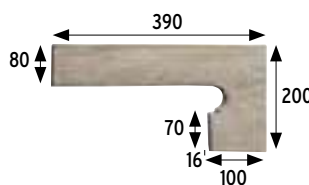
Beige Cod. **901662** PZ555  
Aguamarina Cod. **901663** PZ555

**Zanquín izda.** String left side  
390x80/200x100x16 mm



Beige Cod. **901665** PZ160  
Aguamarina Cod. **901666** PZ160

**Zanquín dcha.** String right side  
390x80/200x100x16 mm



Beige Cod. **901668** PZ160  
Aguamarina Cod. **901669** PZ160

**Rodapié** Skirting board  
325x80x16 mm



Beige Cod. **901671** ML160  
Aguamarina Cod. **901672** ML160

# Columbia

Esmaltados  
Glazed tiles



COLUMBIA BEIGE 33x33 13x13"



## Antic

**E**

ESMALTADO  
GLAZED



A1 no reacciona al fuego  
A1 does not react to fire



<1,25%  
máx 2 mm



$3 < E \leq 6\%$



$5,2 \times 10^{-6} \times C^{-1}$



20N/mm<sup>2</sup>



Cuero/Marrón PEI 3  
Ceniza PEI 4



H5



clase 5  
class 5



Clase 1  
Class 1



B



R10



sí/yes



✓



✓



✓



✓

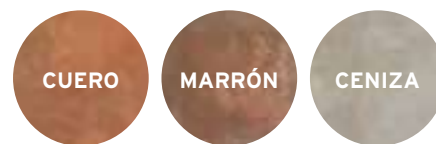




# Antic

**Esmaltados** Glazed tiles

**Colores / Colors**



**Formatos / Sizes**  **33x33**

**13x13**  
pulgadas/inches

Para información más detallada por formato/color,  
consultar en la web de la colección.

For more detailed information by format/color,  
consult the collection's website.

ANTIC CENIZA 33x33 13x13"



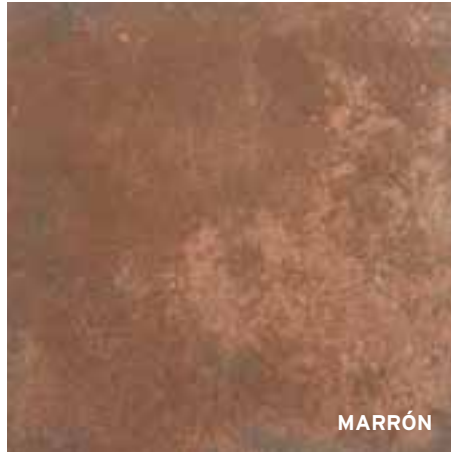
ANTIC MARRÓN 33x33 13x13"

# Antic

Esmaltados  
Glazed tiles



CUERO



MARRÓN

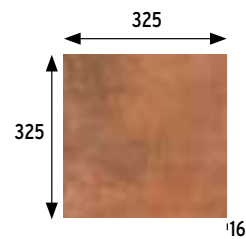


CENIZA

Los colores son indicativos. Colors are just indicative.

**BASE 33x33 13x13" • TILE 33x33 13x13"**  
325x325x16 mm 12.8x12.8x0.6"

Cuero Cod. **902890** MC485  
Marrón Cod. **902904** MC485  
Ceniza Cod. **902918** MC485







## Piezas especiales Special pieces

### Escaleras Steps

**Peldaño redondeado 33** Rounded stair-tread 33  
325x330x18 mm



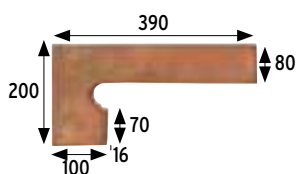
Cuero Cod. **902891** PZ270  
Marrón Cod. **902905** PZ270  
Ceniza Cod. **902919** PZ270

**Esquina redondeada** Rounded stair-tread corner  
330x330x18 mm



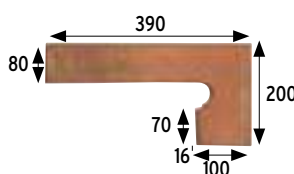
Cuero Cod. **902892** PZ555  
Marrón Cod. **902906** PZ555  
Ceniza Cod. **902920** PZ555

**Zanquín izda.** String left side  
390x80/200x100x16 mm



Cuero Cod. **902894** PZ160  
Marrón Cod. **902908** PZ160  
Ceniza Cod. **902922** PZ160

**Zanquín dcha.** String right side  
390x80/200x100x16 mm



Cuero Cod. **902895** PZ160  
Marrón Cod. **902909** PZ160  
Ceniza Cod. **902923** PZ160

**Rodapié** Skirting board  
325x80x16 mm



Cuero Cod. **902893** ML160  
Marrón Cod. **902907** ML160  
Ceniza Cod. **902921** ML160

# Antic

Esmaltados  
Glazed tiles



ANTIC CUERO

## Tatra

E

ESMALTADO  
GLAZED



A1 no reacciona al fuego  
A1 does not react to fire



$<1,25\%$   
máx 2 mm



$3 < E \leq 6\%$



$5,2 \times 10^{-6} \times C^{-1}$



20N/mm<sup>2</sup>



PEI 3



H4



clase 5  
class 5



Clase 2  
Class 2



B



R10



sí/yes



✓



✓



✓



✓








# Tatra

**Esmaltados** Glazed tiles

**Colores / Colors**



**Formatos / Sizes**  **6x33** 2.4x13  
**33x33** 13x13  
**33x50** 13x19.7  
pulgadas/inches

Para información más detallada por formato/color,  
consultar en la web de la colección.

For more detailed information by format/color,  
consult the collection's website.

TATRA GRIS 33x33 13x13"





Tatra Beige 33x50 13x19.7"



Tatra Carbón 33x50 13x19.7" · 33x33 13x13"

# Tatra

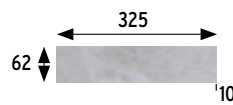
Esmaltados  
Glazed tiles



Los colores son indicativos. Colors are just indicative.

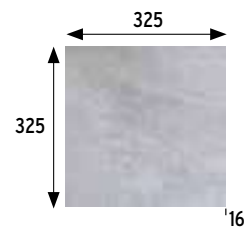
**BASE 6x33\* 2.4x13" • TILE 6x33\* 2.4x13"**  
62x325x10 mm 2.4x18.8x0.4"

Beige	Cod. <b>906117</b>	MC560
Carbón	Cod. <b>906122</b>	MC560
Gris	Cod. <b>906127</b>	MC560
Rojo	Cod. <b>906132</b>	MC560



**BASE 33x33 13x13" • TILE 33x33 13x13"**  
325x325x16 mm 12.8x12.8x0.6"

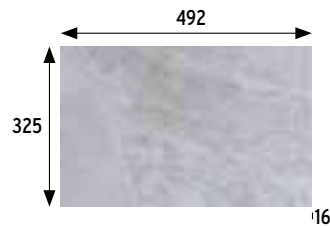
Beige	Cod. <b>906119</b>	MC485
Carbón	Cod. <b>906124</b>	MC485
Gris	Cod. <b>906129</b>	MC485
Rojo	Cod. <b>906134</b>	MC485



\* Se obtiene a partir de base de 12x33 4.7x13" premarcada.  
\* It is obtained from 12x33 4.7x13" premarked tile.

**BASE 33x50 13x19.7" • TILE 33x50 13x19.7"**  
325x492x16 mm 12.8x19.4x0.6"

Beige	Cod. <b>906121</b>	MC555
Carbón	Cod. <b>906126</b>	MC555
Gris	Cod. <b>906131</b>	MC555
Rojo	Cod. <b>906136</b>	MC555

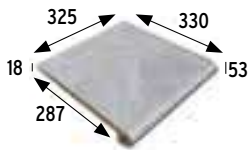




## Piezas especiales Special pieces

### Escaleras Steps

**Peldaño redondeado 33** Rounded stair-tread 33  
325x330x18 mm



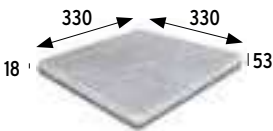
Beige	Cod. <b>906137</b>	PZ270
Carbón	Cod. <b>906138</b>	PZ270
Gris	Cod. <b>906139</b>	PZ270
Rojo	Cod. <b>906140</b>	PZ270

**Peldaño redondeado 50** Rounded stair-tread 50  
492x330x18 mm



Beige	Cod. <b>906141</b>	PZ355
Carbón	Cod. <b>906142</b>	PZ355
Gris	Cod. <b>906143</b>	PZ355
Rojo	Cod. <b>906144</b>	PZ355

**Esquina redondeada** Rounded stair-tread corner  
330x330x18 mm



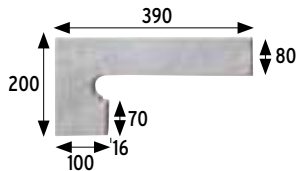
Beige	Cod. <b>906149</b>	PZ555
Carbón	Cod. <b>906150</b>	PZ555
Gris	Cod. <b>906151</b>	PZ555
Rojo	Cod. <b>906152</b>	PZ555

**Peldaño recto 50** Straight stair-tread 50  
492x330x18 mm



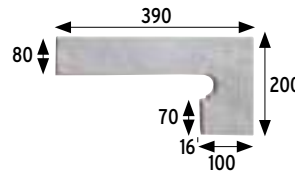
Beige	Cod. <b>906145</b>	PZ355
Carbón	Cod. <b>906146</b>	PZ355
Gris	Cod. <b>906147</b>	PZ355
Rojo	Cod. <b>906148</b>	PZ355

**Zanquín izda.** String left side  
390x80/200x100x16 mm



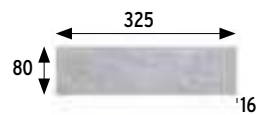
Beige	Cod. <b>906157</b>	PZ160
Carbón	Cod. <b>906158</b>	PZ160
Gris	Cod. <b>906159</b>	PZ160
Rojo	Cod. <b>906160</b>	PZ160

**Zanquín dcha.** String right side  
390x80/200x100x16 mm



Beige	Cod. <b>906161</b>	PZ160
Carbón	Cod. <b>906162</b>	PZ160
Gris	Cod. <b>906163</b>	PZ160
Rojo	Cod. <b>906164</b>	PZ160

**Rodapié** Skirting board  
325x80x16 mm



Beige	Cod. <b>906153</b>	ML160
Carbón	Cod. <b>906154</b>	ML160
Gris	Cod. <b>906155</b>	ML160
Rojo	Cod. <b>906156</b>	ML160

# Tatra

Esmaltados  
Glazed tiles



TATRA ROJO 33x33 13x13"



## Retro/Alcázar

**E**

ESMALTADO  
GLAZED



A1 no reacciona al fuego  
A1 does not react to fire



<1,25%  
máx 2 mm



$3 < E \leq 6\%$



$5,2 \times 10^{-6} \times C^{-1}$



20N/mm<sup>2</sup>



PEI 4



clase 5  
class 5



Clase 1  
Class 1



B



R9



sí/yes



✓



✓



✓





✓





# Retro Alcázar

Esmaltados Glazed tiles

Formatos / Sizes  **25x25**  
**33x33**  9.8x9.8  
pulgadas/inches 13x13

Para información más detallada por formato/color,  
consultar en la web de la colección.

For more detailed information by format/color,  
consult the collection's website.

RETRO BLANCO 33x33 13x13"

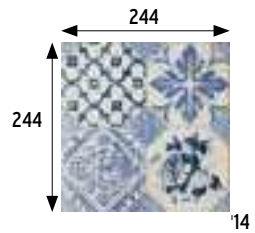


RETRO AZUL\*

\* Varios diseños que se sirven mezclados. We supply several models mixed.

**BASE 25x25 9.8x9.8"** • **TILE 25x25 9.8x9.8"** \_\_\_\_\_  
 244x244x14 mm 9.6x9.6x0.5 "

Retro Azul Cod. **901700** MC455





# Retro

Esmaltados  
Glazed tiles



RETRO BLANCO 0



RETRO BLANCO 1



RETRO BLANCO 2



RETRO BLANCO 3



RETRO BLANCO 4



RETRO BLANCO 5



RETRO BLANCO 6



RETRO BLANCO 7



RETRO BLANCO 8



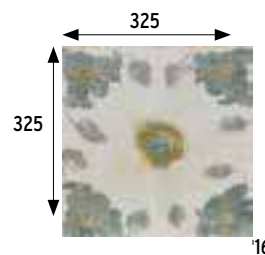
RETRO BLANCO 9



RETRO BLANCO 10

**BASE 33x33 13x13" • TILE 33x33 13x13"**  
325x325x16 mm 12.8x12.8x0.6"

Retro blanco 0	Cod. <b>901738</b>	MC485
Retro blanco 1	Cod. <b>901685</b>	MC485
Retro blanco 2	Cod. <b>901686</b>	MC485
Retro blanco 3	Cod. <b>901687</b>	MC485
Retro blanco 4	Cod. <b>901688</b>	MC485
Retro blanco 5	Cod. <b>901689</b>	MC485
Retro blanco 6	Cod. <b>901690</b>	MC485
Retro blanco 7	Cod. <b>901691</b>	MC485
Retro blanco 8	Cod. <b>901692</b>	MC485
Retro blanco 9	Cod. <b>901693</b>	MC485
Retro blanco 10	Cod. <b>901694</b>	MC485



Datos de embalaje/ Packing list p. 190





ALCÁZAR 3 33x33 13x13''



ALCÁZAR 33x33 13x13''

# Alcázar

Esmaltados  
Glazed tiles



ALCÁZAR 1



ALCÁZAR 2



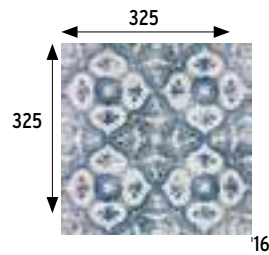
ALCÁZAR 3



ALCÁZAR 4

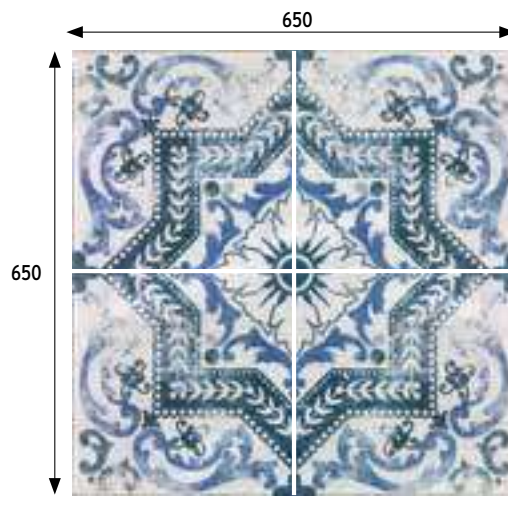
**BASE 33x33 13x13" • TILE 33x33 13x13"**  
325x325x16 mm 12.8x12.8x0.6"

Alcázar 1	Cod. <b>902153</b>	MC485
Alcázar 2	Cod. <b>902154</b>	MC485
Alcázar 3	Cod. <b>902155</b>	MC485
Alcázar 4	Cod. <b>902156</b>	MC485



**ROSETÓN ALCÁZAR 66x66 26x26"**  
650x650x16 mm 25.6x25.6x0.6"

Rosetón Alcázar Cod. **902157** JG360



16

## Orión

**E**

ESMALTADO  
GLAZED



A1 no reacciona al fuego  
A1 does not react to fire



<1,25%  
máx 2 mm



$3 < E \leq 6\%$



$5,2 \times 10^{-6} \text{ x } \text{C}^{-1}$



20N/mm<sup>2</sup>



Beige/Jade PEI 4  
Gris PEI 3  
Antracita PEI 2



clase 5  
class 5



Clase 2  
Class 2



C



R11



sí/yes



✓



✓



✓



✓







# Orión

**Esmaltados** Glazed tiles

## Colores / Colors



**Formatos / Sizes** cm **6x33** 2.4x13  
**33x33** 13x13  
**33x50** 13x19.7  
pulgadas/inches

Para información más detallada por formato/color,  
consultar en la web de la colección.

For more detailed information by format/color,  
consult the collection's website.

ORIÓN ANTRACITA MULTIFORMATO





# Orión

Esmaltados  
Glazed tiles



Los colores son indicativos. Colors are just indicative.

**BASE 6x33\* 2.4x13" • TILE 6x33\* 2.4x13"**  
62x325x10 mm 2.4x18.8x0.4"

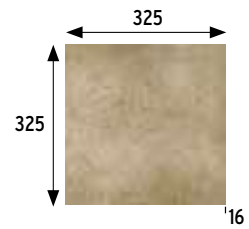
Beige	Cod. <b>904478</b>	MC560
Gris	Cod. <b>904474</b>	MC560
Jade	Cod. <b>904477</b>	MC560
Antracita	Cod. <b>904605</b>	MC560



\* Se obtiene a partir de base de 12x33 4.7x13" premarcada.  
\* It is obtained from 12x33 4.7x13" premarked tile.

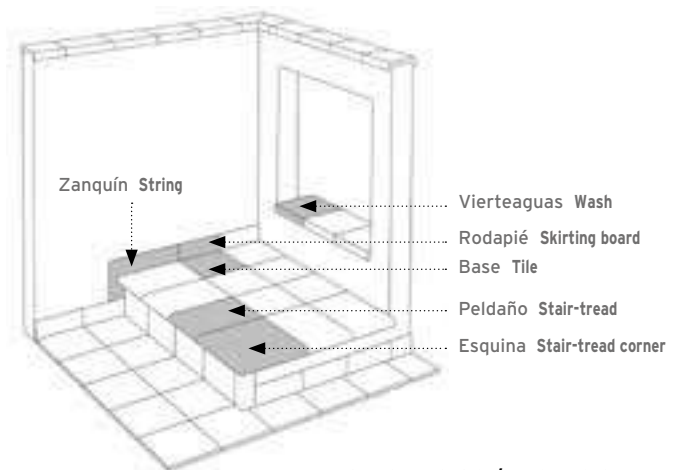
**BASE 33x33 13x13" • TILE 33x33 13x13"**  
325x325x16 mm 12.8x12.8x0.6"

Beige	Cod. <b>903969</b>	MC485
Gris	Cod. <b>904189</b>	MC485
Jade	Cod. <b>903976</b>	MC485
Antracita	Cod. <b>904602</b>	MC485

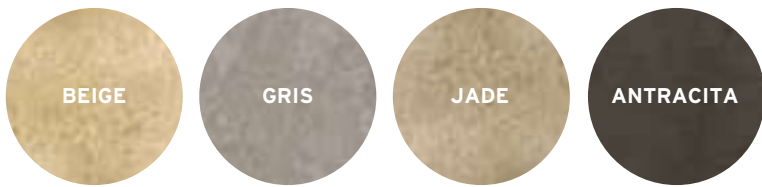


**BASE 33x50 13x19.7" • TILE 33x50 13x19.7"**  
325x492x16 mm 12.8x19.4x0.6"

Beige	Cod. <b>904476</b>	MC555
Gris	Cod. <b>904472</b>	MC555
Jade	Cod. <b>904475</b>	MC555
Antracita	Cod. <b>904603</b>	MC555



Datos de embalaje/ Packing list p. 190



## Piezas especiales Special pieces

### Escaleras Steps

**Peldaño redondeado 33** Rounded stair-tread 33  
325x330x18 mm



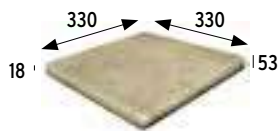
Beige	Cod. <b>903971</b>	PZ270
Gris	Cod. <b>904480</b>	PZ270
Jade	Cod. <b>903978</b>	PZ270
Antracita	Cod. <b>904606</b>	PZ270

**Peldaño redondeado 50** Rounded stair-tread 50  
492x330x18 mm



Beige	Cod. <b>904492</b>	PZ355
Gris	Cod. <b>904481</b>	PZ355
Jade	Cod. <b>904488</b>	PZ355
Antracita	Cod. <b>904607</b>	PZ355

**Esquina redondeada** Rounded stair-tread corner  
330x330x18 mm



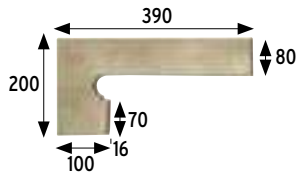
Beige	Cod. <b>903972</b>	PZ555
Gris	Cod. <b>904483</b>	PZ555
Jade	Cod. <b>903979</b>	PZ555
Antracita	Cod. <b>904609</b>	PZ555

**Peldaño recto 50** Straight stair-tread 50  
492x330x18 mm



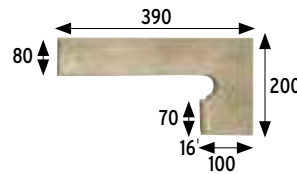
Beige	Cod. <b>904493</b>	PZ355
Gris	Cod. <b>904482</b>	PZ355
Jade	Cod. <b>904489</b>	PZ355
Antracita	Cod. <b>904608</b>	PZ355

**Zanquín izda.** String left side  
390x80/200x100x16 mm



Beige	Cod. <b>903973</b>	PZ160
Gris	Cod. <b>904485</b>	PZ160
Jade	Cod. <b>903980</b>	PZ160
Antracita	Cod. <b>904611</b>	PZ160

**Zanquín dcha.** String right side  
390x80/200x100x16 mm



Beige	Cod. <b>903974</b>	PZ160
Gris	Cod. <b>904484</b>	PZ160
Jade	Cod. <b>903981</b>	PZ160
Antracita	Cod. <b>904610</b>	PZ160

**Rodapié** Skirting board  
325x80x16 mm



Beige	Cod. <b>903975</b>	ML160
Gris	Cod. <b>904479</b>	ML160
Jade	Cod. <b>903982</b>	ML160
Antracita	Cod. <b>904612</b>	ML160



# Orión

Esmaltados  
Glazed tiles



ORIÓN BEIGE 33x33 13x13"



ORIÓN JADE



## Capri

**E**

ESMALTADO  
GLAZED



A1 no reacciona al fuego  
A1 does not react to fire



<1,25%  
máx 2 mm



$3 < E \leq 6\%$



$5,2 \times 10^{-6} \times C^{-1}$



20N/mm<sup>2</sup>



Gris PEI 3  
Beige/Hueso/Carbón  
Rojo/Chocolate PEI 4



H4



clase 5  
class 5



Clase 2  
Class 2



B



R10



sí/yes



✓



✓



✓



✓



R>2  
Reducción  
antibacteriana >99 %





# Capri

Esmaltados Glazed tiles

## Colores / Colors



Formatos / Sizes  $\frac{\text{cm}}{\text{inches}}$  **6x33** 2.4x13  
**33x33** 13x13

Para información más detallada por formato/color, consultar en la web de la colección.

For more detailed information by format/color, consult the collection's website.

CAPRI HUESO 33x33 13x13"



CAPRI CARBÓN 33x50 13x19.7" · CAPRI HUESO 6x33 2.4x13"



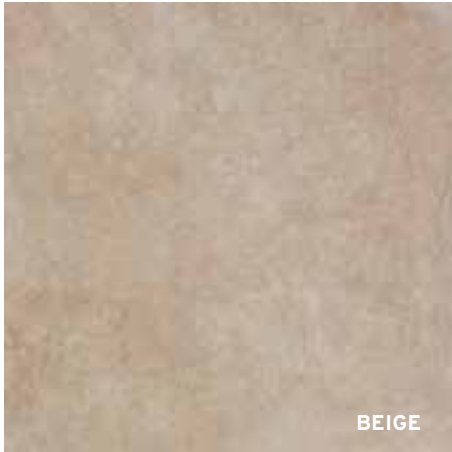
CAPRI BEIGE MULTIFORMATO



PRODUCTO ANTIPATÓGENO  
ANTIPATHOGEN PRODUCT

# Capri

Esmaltados  
Glazed tiles



BEIGE



HUESO



GRIS



CARBÓN



ROJO

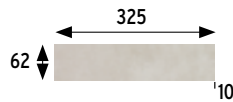


CHOCOLATE

Los colores son indicativos. Colors are just indicative.

**BASE 6x33\* 2.4x13" • TILE 6x33\* 2.4x13"**  
62x325x10 mm 2.4x18.8x0.4"

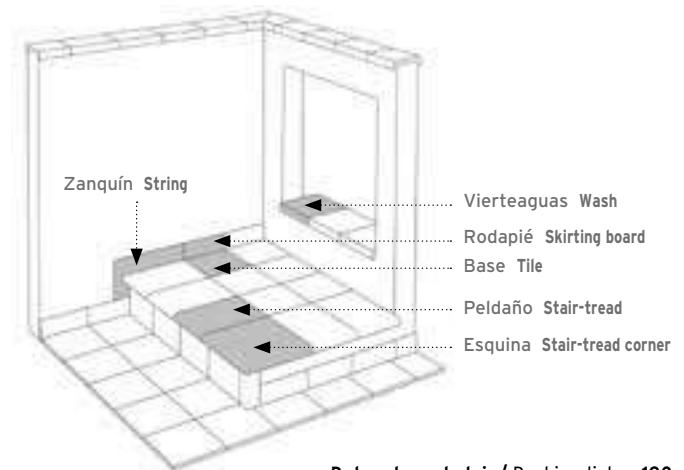
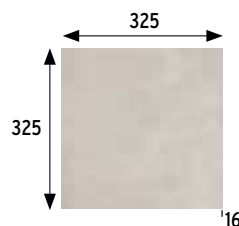
Beige	Cod. <b>905068</b>	MC560
Hueso	Cod. <b>905069</b>	MC560
Gris	Cod. <b>905070</b>	MC560
Carbón	Cod. <b>905071</b>	MC560
Rojo	Cod. <b>905648</b>	MC560
Chocolate	Cod. <b>905141</b>	MC560



\* Se obtiene a partir de base de 12x33 4.7x13" premarcada.  
\* It is obtained from 12x33 4.7x13" premarked tile.

**BASE 33x33 13x13" • TILE 33x33 13x13"**  
325x325x16 mm 12.8x12.8x0.6"

Beige	Cod. <b>905076</b>	MC485
Hueso	Cod. <b>905077</b>	MC485
Gris	Cod. <b>905078</b>	MC485
Carbón	Cod. <b>905079</b>	MC485
Rojo	Cod. <b>905650</b>	MC485
Chocolate	Cod. <b>905143</b>	MC485



Datos de embalaje/ Packing list p. 190

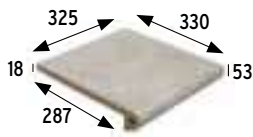




## Piezas especiales Special pieces

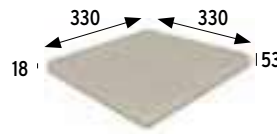
### Escaleras Steps

**Peldaño redondeado 33** Rounded stair-tread 33  
325x330x18 mm



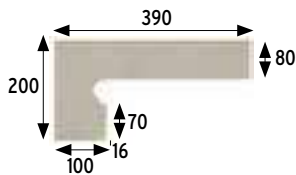
Beige	Cod. <b>905084</b>	PZ270
Hueso	Cod. <b>905085</b>	PZ270
Gris	Cod. <b>905086</b>	PZ270
Carbón	Cod. <b>905087</b>	PZ270
Rojo	Cod. <b>905652</b>	PZ270
Chocolate	Cod. <b>905145</b>	PZ270

**Esquina redondeada** Rounded stair-tread corner  
330x330x18 mm



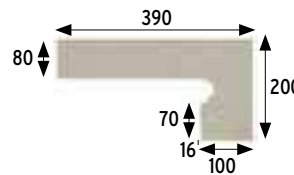
Beige	Cod. <b>905096</b>	PZ555
Hueso	Cod. <b>905097</b>	PZ555
Gris	Cod. <b>905098</b>	PZ555
Carbón	Cod. <b>905099</b>	PZ555
Rojo	Cod. <b>905655</b>	PZ555
Chocolate	Cod. <b>905148</b>	PZ555

**Zanquín izda.** String left side  
390x80/200x100x16 mm



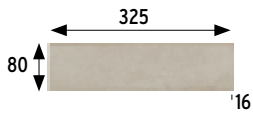
Beige	Cod. <b>905104</b>	PZ160
Hueso	Cod. <b>905105</b>	PZ160
Gris	Cod. <b>905106</b>	PZ160
Carbón	Cod. <b>905107</b>	PZ160
Rojo	Cod. <b>905657</b>	PZ160
Chocolate	Cod. <b>905150</b>	PZ160

**Zanquín dcha.** String right side  
390x80/200x100x16 mm



Beige	Cod. <b>905100</b>	PZ160
Hueso	Cod. <b>905101</b>	PZ160
Gris	Cod. <b>905102</b>	PZ160
Carbón	Cod. <b>905103</b>	PZ160
Rojo	Cod. <b>905656</b>	PZ160
Chocolate	Cod. <b>905149</b>	PZ160

**Rodapié** Skirting board  
325x80x16 mm



Beige	Cod. <b>905108</b>	ML160
Hueso	Cod. <b>905109</b>	ML160
Gris	Cod. <b>905110</b>	ML160
Carbón	Cod. <b>905111</b>	ML160
Rojo	Cod. <b>905658</b>	ML160
Chocolate	Cod. <b>905151</b>	ML160



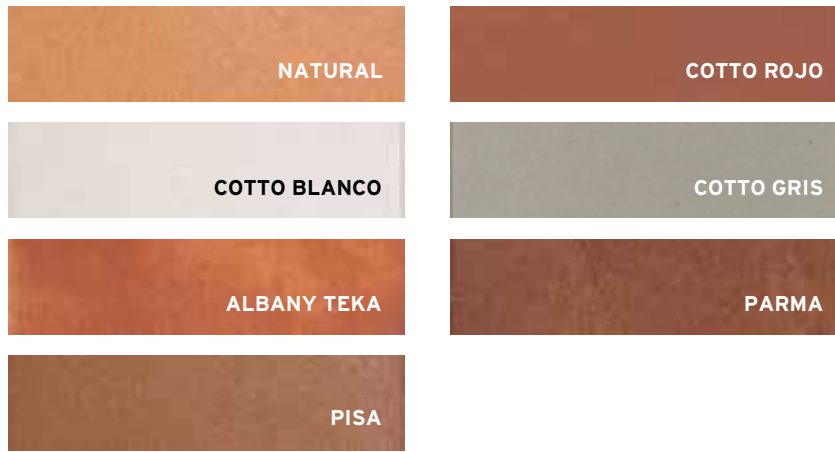
PRODUCTO ANTIPATÓGENO  
ANTIPATHOGEN PRODUCT

# Capri

Esmaltados  
Glazed tiles



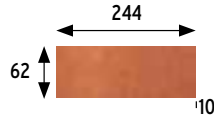
CAPRI ROJO 33x33 13x13"



Los colores son indicativos. Colors are just indicative.

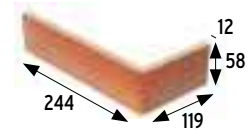
**BASE 6x25\* 2.4x9.8" • TILE 6x25\* 2.4x9.8"**  
62x244x10 mm 2.4x9.6x0.4"

Natural	Cod. <b>902878</b>	MC415
Cotto Rojo	Cod. <b>903840</b>	MC427
Cotto Blanco	Cod. <b>903841</b>	MC427
Cotto Gris	Cod. <b>903842</b>	MC427
Albany Teka	Cod. <b>902191</b>	MC480
Parma	Cod. <b>903832</b>	MC480
Pisa	Cod. <b>903553</b>	MC480

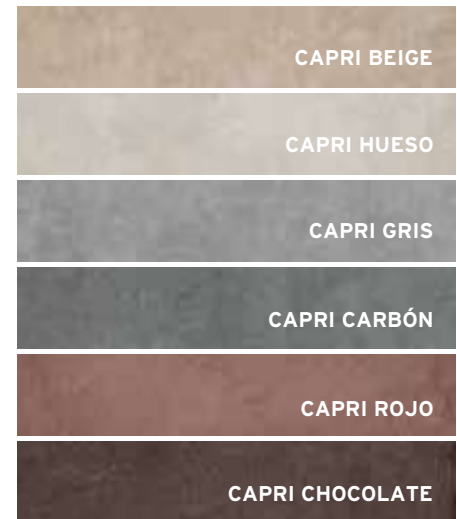
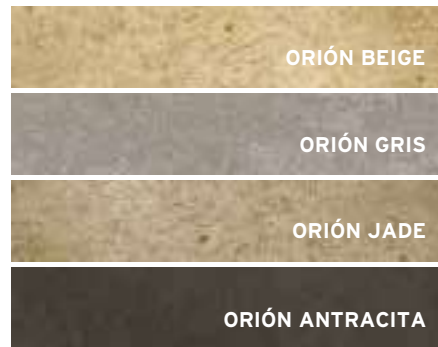


**Ángulo fachada** Facade angle  
244x119x58x12 mm

Albany Teka	Cod. <b>901464</b>	PZ070
Parma	Cod. <b>901396</b>	PZ070
Pisa	Cod. <b>904547</b>	PZ070



\* Se obtiene a partir de base de 12x25 4.7x9.8" premarcada.  
\* It is obtained from 12x25 4.7x9.8" premarked tile.

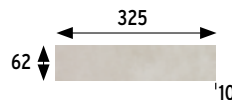


**BASE 6x33\* 2.4x13" • TILE 6x33\* 2.4x13"**  
62x325x10 mm 2.4x18.8x0.4"

Mytho Acero	Cod. <b>902333</b>	MC503
Mytho Rubino	Cod. <b>903034</b>	MC503
Tatra Beige	Cod. <b>906117</b>	MC560
Tatra Carbón	Cod. <b>906122</b>	MC560
Tatra Gris	Cod. <b>906127</b>	MC560
Tatra Rojo	Cod. <b>906132</b>	MC560

Orión Beige	Cod. <b>904478</b>	MC560
Orión Gris	Cod. <b>904474</b>	MC560
Orión Jade	Cod. <b>904477</b>	MC560
Orión Antracita	Cod. <b>904605</b>	MC560

Capri Beige	Cod. <b>905068</b>	MC560
Capri Hueso	Cod. <b>905069</b>	MC560
Capri Gris	Cod. <b>905070</b>	MC560
Capri Carbón	Cod. <b>905071</b>	MC560
Capri Rojo	Cod. <b>905648</b>	MC560
Capri Chocolate	Cod. <b>905141</b>	MC560



\* Se obtiene a partir de base de 12x33 4.7x13" premarcada.  
\* It is obtained from 12x33 4.7x13" premarked tile.




















# Tiras Strips




















Esmaltados Glazed tiles



CAPRI BEIGE 6x33 2.4x13"



	Mytho	Classic	Columbia	Antic
	ESMALTADO GLAZED	ESMALTADO GLAZED	ESMALTADO GLAZED	ESMALTADO GLAZED
	A1 no reacciona al fuego A1 does not react to fire	A1 no reacciona al fuego A1 does not react to fire	A1 no reacciona al fuego A1 does not react to fire	A1 no reacciona al fuego A1 does not react to fire
	<1,25% máx 2 mm	<1,25% máx 2 mm	<1,25% máx 2 mm	<1,25% máx 2 mm
	3<E≤6%	3<E≤6%	3<E≤6%	3<E≤6%
	5,2x10-6x C-1	5,2x10-6x C-1	5,2x10-6x C-1	5,2x10-6x C-1
	20N/mm <sup>2</sup>	20N/mm <sup>2</sup>	20N/mm <sup>2</sup>	20N/mm <sup>2</sup>
	Acero PEI 4 Rubino/Tierra PEI 3	Teka/Parma/Pisa PEI 2 Malta PEI 3	PEI 3-4	Cuero/Marrón PEI 3 Ceniza PEI 4
	H6	Malta H4	H4	H5
	6 - 9	Teka/Parma 8		
	clase 5 class 5	clase 5 class 5	clase 5 class 5	clase 5 class 5
	Clase 1 Class 1	Teka/Parma/Pisa 2 Malta 3	Clase 2 Class 2	Clase 1 Class 1
	B	Teka/Parma C	B	B
	<R9	Teka R10 Malta/Pisa R11 Parma <R9	R10	R10
	sí/yes	sí/yes	sí/yes	sí/yes
		✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓
				

Tatra	Retro/Alcázar	Orión	Capri
 ESMALTADO GLAZED	ESMALTADO GLAZED	ESMALTADO GLAZED	ESMALTADO GLAZED
 A1 no reacciona al fuego A1 does not react to fire	A1 no reacciona al fuego A1 does not react to fire	A1 no reacciona al fuego A1 does not react to fire	A1 no reacciona al fuego A1 does not react to fire
 <1,25% máx 2 mm	<1,25% máx 2 mm	<1,25% máx 2 mm	<1,25% máx 2 mm
 3<E≤6%	3<E≤6%	3<E≤6%	3<E≤6%
 5,2x10-6x C-1	5,2x10-6x C-1	5,2x10-6x C-1	5,2x10-6x C-1
 20N/mm <sup>2</sup>	20N/mm <sup>2</sup>	20N/mm <sup>2</sup>	20N/mm <sup>2</sup>
 PEI 3	PEI 4	Beige/Jade PEI 4 Gris PEI 3 Antracita PEI 2	Gris PEI 3 Beige/Hueso/Carbón Rojo/Chocolate PEI 4
 H4			H4
			
 clase 5 class 5	clase 5 class 5	clase 5 class 5	clase 5 class 5
 Clase 2 Class 2	Clase 1 Class 1	Clase 2 Class 2	Clase 2 Class 2
 B	B	C	B
 R10	R9	R11	R10
 sí/yes	sí/yes	sí/yes	sí/yes
 <small>EXTRUSION</small> ✓	✓	✓	✓
 ✓	✓	✓	✓
 ✓	✓	✓	✓
 ✓	✓	✓	✓
			R>2 Reducción antibacteriana >99 %

## Natural



**NATURAL  
UNGLAZED**



**A1 no reacciona al fuego  
A1 does not react to fire**



**<1,25%  
máx 2 mm**



**3<E≤6%**



**5,2x10<sup>-6</sup>x C<sup>-1</sup>**



**20 a 25N/mm<sup>2</sup>**



**<393mm<sup>3</sup>**



**6**



**clase 3 a 5  
class 3 to 5**



**Clase 3  
Class 3**



**C**



**R11**



**✓**



**✓**



**✓**



**✓**





# Natural

Naturales Natural tiles

Colores / Colors



Formatos / Sizes	cm	inches
6x25	6x25	2.4x9.8
12x25	12x25	4.7x9.8
20x20	20x20	7.9x7.9
25x25	25x25	9.8x9.8
33x33	33x33	13x13

Para información más detallada por formato/color, consultar en la web de la colección.

For more detailed information by format/color, consult the collection's website.

NATURAL 33x33 13x13"





# Natural

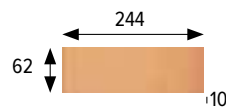
Naturales  
Natural tiles



Los colores son indicativos. Colors are just indicative.

**BASE 6x25\* 2.4x9.8" · TILE 6x25\* 2.4x9.8"** \_\_\_\_\_  
62x244x10 mm 2.4x9.6x0.4"

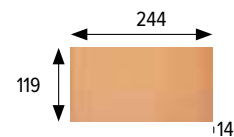
Natural Cod. **902878** MC415



\* Se obtiene a partir de base de 12x25 4.7x9.8" premarcada.  
\* It is obtained from 12x25 4.7x9.8" premarked tile.

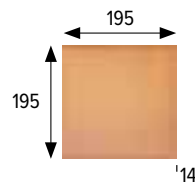
**BASE 12x25 4.7x9.8" · TILE 12x25 4.7x9.8"** \_\_\_\_\_  
119x244x14 mm 4.7x9.6x0.5"

Natural Cod. **900013** MC415



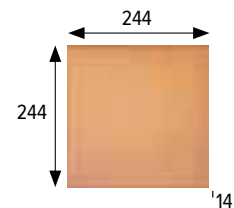
**BASE 20x20 7.9x7.9" · TILE 20x20 7.9x7.9"** \_\_\_\_\_  
195x195x14 mm 7.7x7.7x0.5"

Natural Cod. **900181** MC390



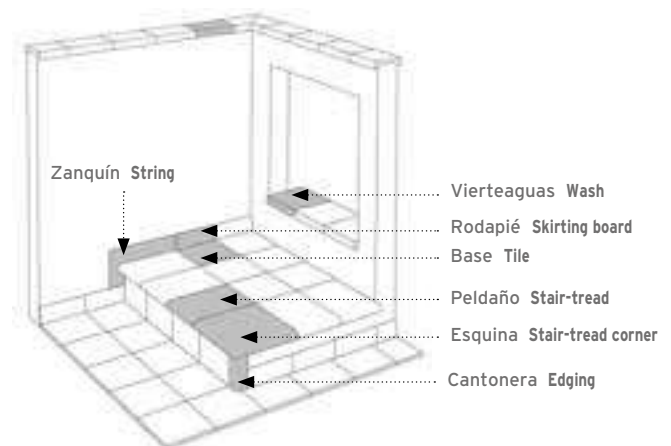
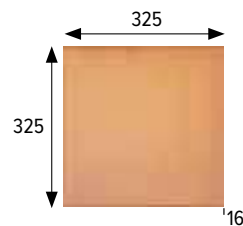
**BASE 25x25 9.8x9.8" · TILE 25x25 9.8x9.8"** \_\_\_\_\_  
244x244x14 mm 9.6x9.6x0.5"

Natural Cod. **900005** MC390



**BASE 33x33 13x13" · TILE 33x33 13x13"** \_\_\_\_\_  
325x325x16 mm 12.8x12.8x0.6"

Natural Cod. **901001** MC440



Datos de embalaje/ Packing list p. 190



NATURAL

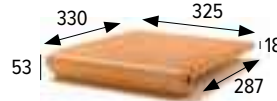
## Piezas especiales Special pieces Escaleras canto redondeado Rounded edge steps

**Peldaño redondeado 25** Rounded stair-tread 25  
244x330x18 mm



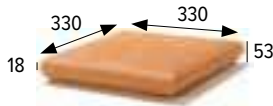
Natural Cod. **900024** PZ180

**Peldaño redondeado 33** Rounded stair-tread 33  
325x330x18 mm



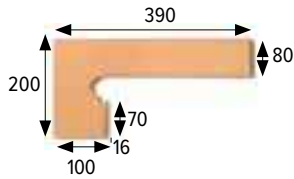
Natural Cod. **901051** PZ240

**Esquina redondeada** Rounded stair-tread corner  
330x330x18 mm



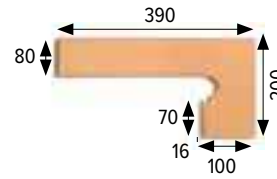
Natural Cod. **900040** PZ465

**Zanquín redondeado izda.** Rounded string left side  
390x80/200x100x16 mm



Natural Cod. **900034** PZ100

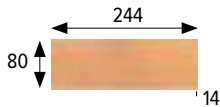
**Zanquín redondeado dcha.** Rounded string right side  
390x80/200x100x16 mm



Natural Cod. **900456** PZ100

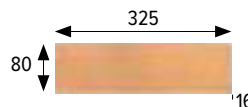
## Piezas especiales Special pieces

**Rodapié 25** Skirting board 25  
244x80x14 mm



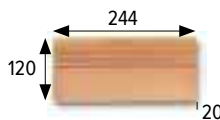
Natural Cod. **900030** ML100

**Rodapié 33** Skirting board 33  
325x80x16 mm



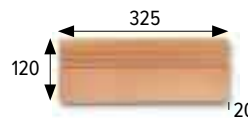
Natural Cod. **901021** ML145

**Tabica 25** Riser 25  
244x120x20 mm



Natural Cod. **900032** PZ025

**Tabica 33** Riser 33  
325x120x20 mm



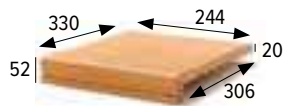
Natural Cod. **900068** PZ045

# Natural

Naturales  
Natural tiles

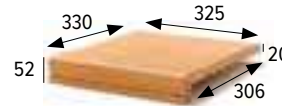
## Piezas especiales Special pieces Escaleras canto recto Straight edge steps

**Peldaño recto 25** Straight stair-tread 25  
244x330x20 mm



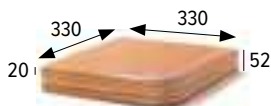
Natural Cod. **901315** PZ180

**Peldaño recto 33** Straight stair-tread 33  
325x330x20 mm



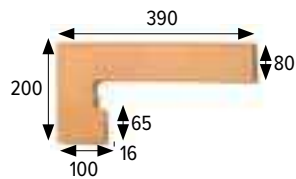
Natural Cod. **901316** PZ240

**Esquina recta** Straight stair-tread corner  
330x330x20 mm



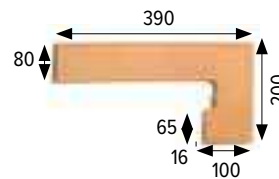
Natural Cod. **901317** PZ465

**Zanquín recto izda.** Straight string left side  
390x80/200x100x16 mm



Natural Cod. **901318** PZ100

**Zanquín recto dcha.** Straight string right side  
390x80/200x100x16 mm



Natural Cod. **901319** PZ100



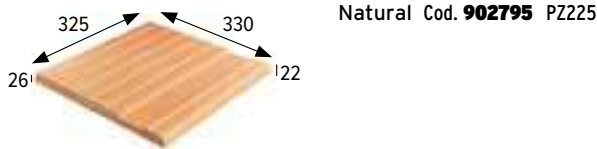
NATURAL 20X20 7.9x7.9"



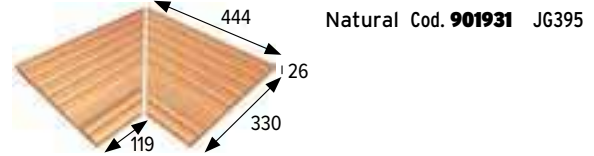


# Piezas especiales Special pieces Piscinas Swimming pool

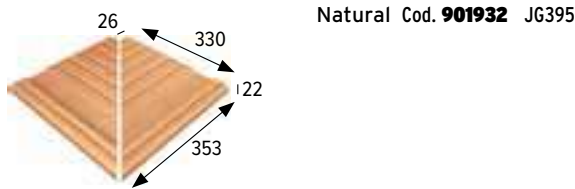
**Borde desbordante** Overflowing edge  
330x325x22 x26 mm



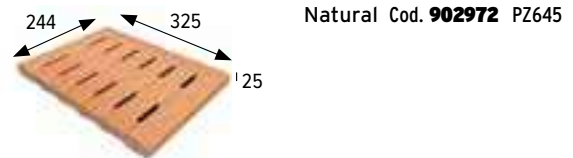
**Esq. int. borde desbordante** Overflowing internal edge  
330x444x119x26 mm



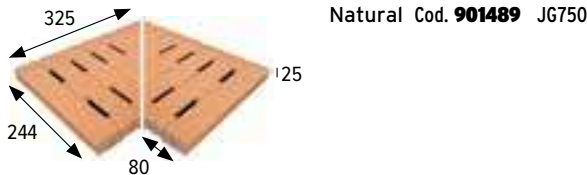
**Esq. ext. borde desbordante** Overflowing external edge  
330x353x26x22 mm



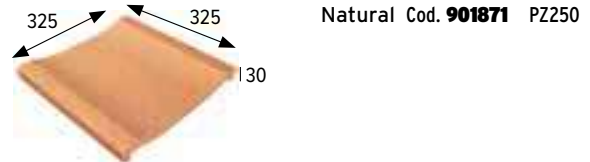
**Rejilla cerámica monocompact** Monocompact ceramic grid\*\*  
291x244x25 mm



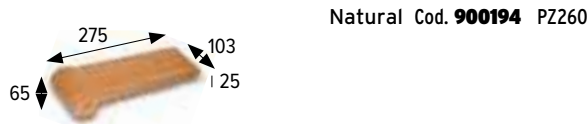
**Esquina rejilla** Corner grid  
325x244x25x80 mm



**Canaleta** Overflow channel\*  
325x325x30 mm



**Remate 10** Edge 10  
275x103x65x25 mm



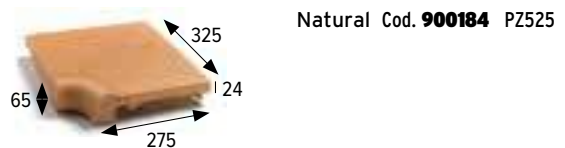
**Remate 33** Edge 33  
325x275x65x25 mm



**Remate esquina exterior** External corner  
275x275x65x24 mm



**Remate esquina interior** Internal corner  
325x325x65x24 mm



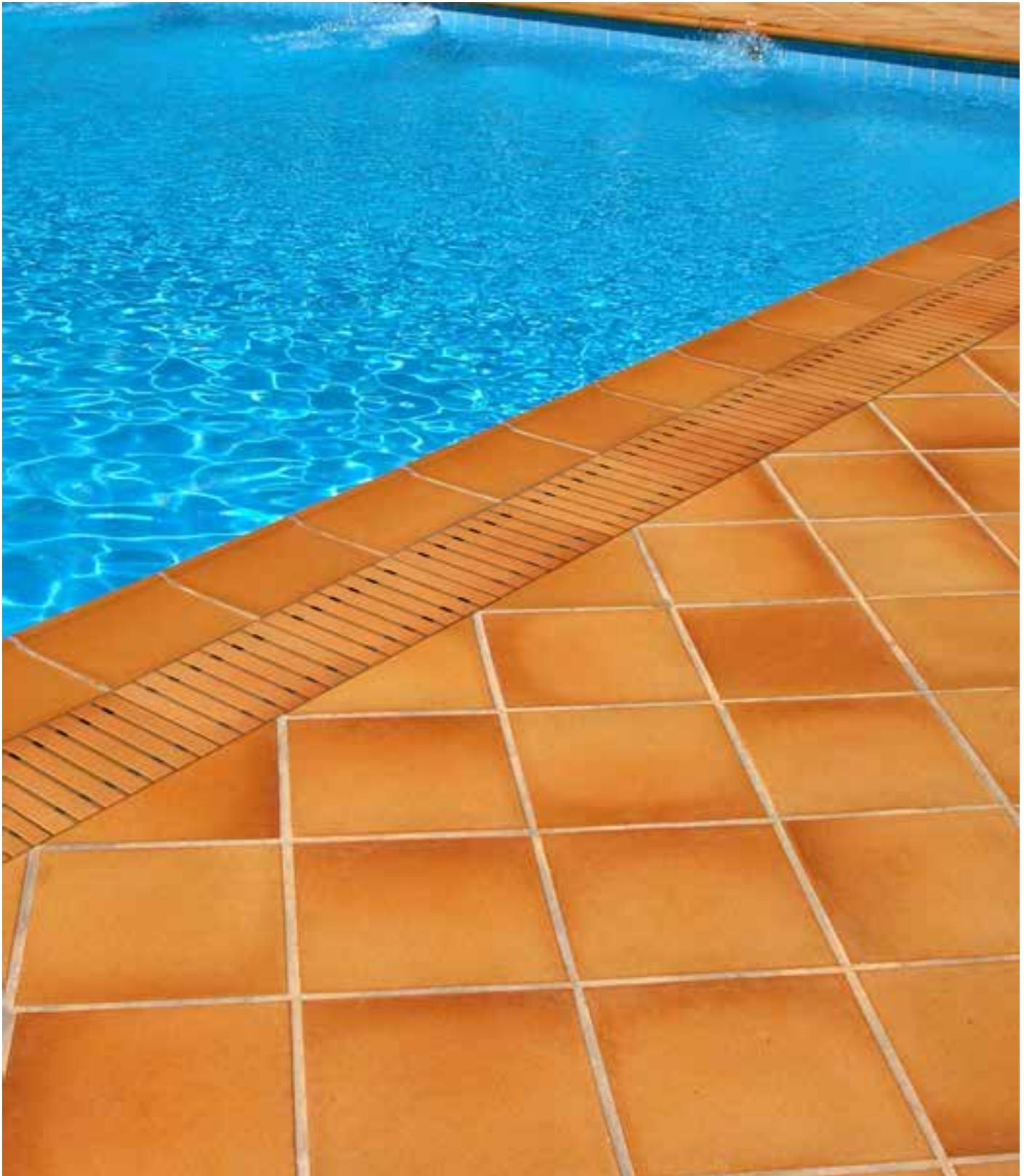
\*\* En rejillas los agujeros siempre deben ir perpendiculares al vaso para una mayor resistencia, con canal de 250 mm de ancho.

\*\* Install the grids with the holes always perpendicular to the pool vessel to get a greater resistance, with a channel 250 mm wide.

\* Disponible Canaleta con desagüe.  
\* Overflow channel with drainage available.

# Natural

Naturales  
Natural tiles

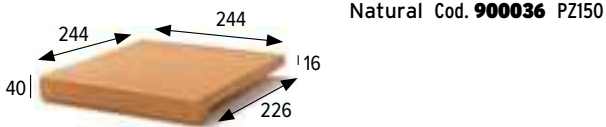


NATURAL 33x33 13x13"

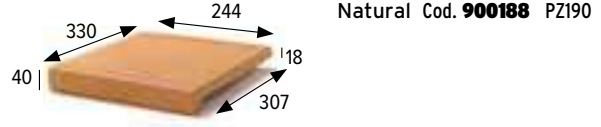


**Piezas especiales** Special pieces  
Piscinas Swimming pool

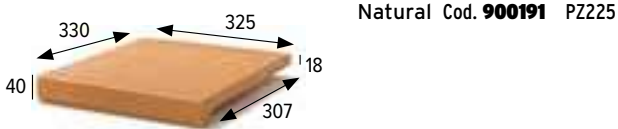
**Vierteaguas 25x25** Natural wash 25x25  
244x244x40x16 mm



**Vierteaguas 25x33** Natural wash 25x33  
330x244x40x21 mm



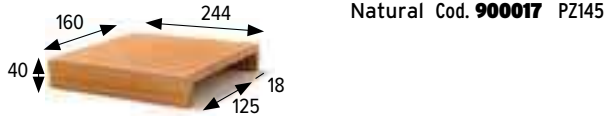
**Vierteaguas 33x33** Natural wash 33x33  
325x330x40x21 mm



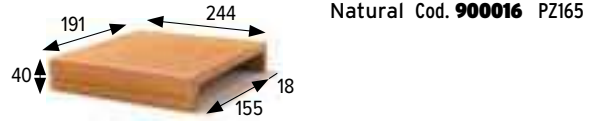
**Ángulo desigual** Unequal edge  
244x128x60x14 mm



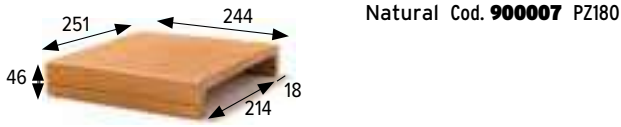
**Pasamanos int. 12,5** Handrail int. 12,5  
244x160x40x18 mm



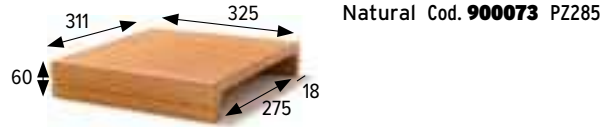
**Pasamanos int. 15,5** Handrail int. 15,5  
244x191x40x18 mm



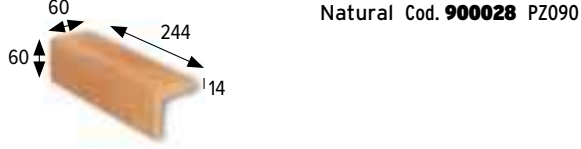
**Pasamanos int. 21,5** Handrail int. 21,5  
244x251x46x18 mm



**Pasamanos int. 27,5** Handrail int. 27,5  
325x311x60x18 mm



**Cantonera ref. 31** Edging ref.31  
244x60x60x14 mm



**Escocia** Key piece  
60x60x60x16 mm



**Ángulo ref. 41R** Edging ref. 41R  
244x60x60x14 mm





# Natural

Naturales  
Natural tiles



NATURAL 33x33 13x13"



## Classic



NATURAL  
UNGLAZED



A1 no reacciona al fuego  
A1 does not react to fire



<1,25%  
máx 2 mm



$3 < E \leq 6\%$



$5,2 \times 10^{-6} \times C^{-1}$



20N/mm<sup>2</sup>



<393mm<sup>3</sup>



clase 3 a 5  
class 3 to 5



Clase 3  
Class 3



C



R11



✓



✓



✓



✓







Naturales Natural tiles  
**Classic**

**Colores / Colors**



**Formatos / Sizes**  **33x33**  13x13  
pulgadas/inches

Para información más detallada por formato/color,  
consultar en la web de la colección.  
For more detailed information by format/color,  
consult the collection's website.

ANETO 33x33 13x13"



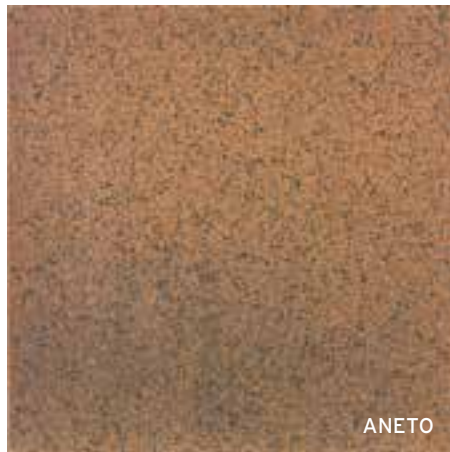


ARÁN 33x33 13x13"

Naturales Natural tiles  
**Classic**



MALÍ



ANETO

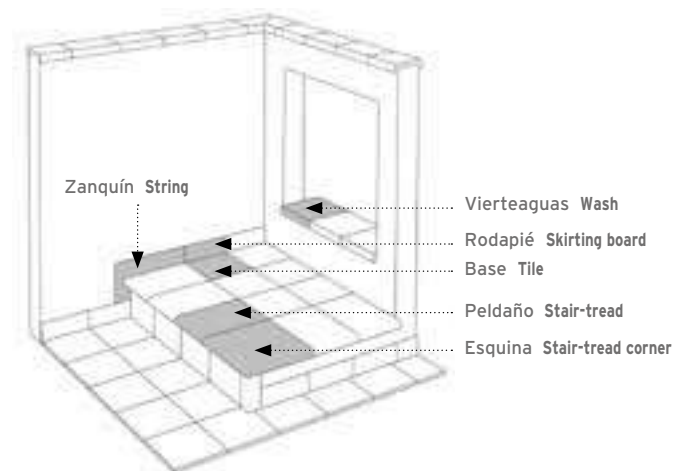
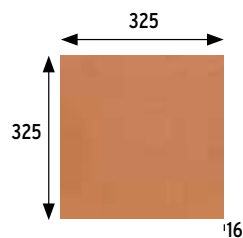


ARÁN

Los colores son indicativos. Colors are just indicative.

**BASE 33x33 13x13" • TILE 33x33 13x13"**  
 325x325x16 mm 12.8x12.8x0.6"

- Malí Cod. **901251** MC485
- Aneto Cod. **901987** MC485
- Arán Cod. **903059** MC485







## Piezas especiales Special pieces Escaleras Steps

**Peldaño redondeado 33** Rounded stair-tread 33  
325x330x18 mm



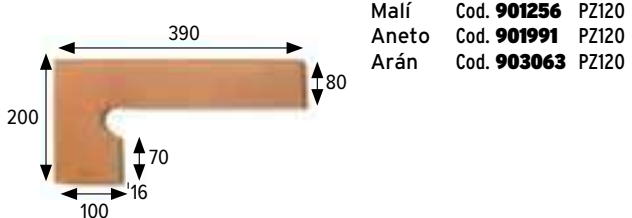
Malí	Cod. <b>901252</b>	PZ270
Aneto	Cod. <b>901988</b>	PZ270
Arán	Cod. <b>903060</b>	PZ270

**Esquina redondeada** Rounded stair-tread corner  
330x330x18 mm



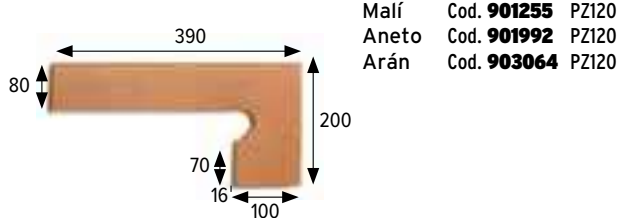
Malí	Cod. <b>901254</b>	PZ535
Aneto	Cod. <b>901989</b>	PZ535
Arán	Cod. <b>903062</b>	PZ535

**Zanquín redondeado izda.** Rounded string left side  
390x80/200x100x16 mm



Malí	Cod. <b>901256</b>	PZ120
Aneto	Cod. <b>901991</b>	PZ120
Arán	Cod. <b>903063</b>	PZ120

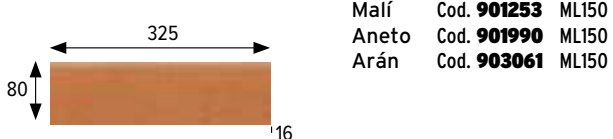
**Zanquín redondeado dcha.** Rounded string right side  
390x80/200x100x16 mm



Malí	Cod. <b>901255</b>	PZ120
Aneto	Cod. <b>901992</b>	PZ120
Arán	Cod. <b>903064</b>	PZ120

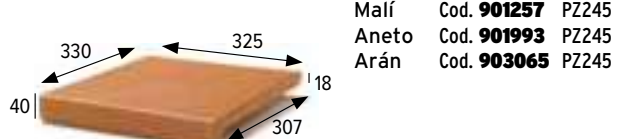
## Piezas especiales

**Rodapié** Skirting board  
325x80x16 mm



Malí	Cod. <b>901253</b>	ML150
Aneto	Cod. <b>901990</b>	ML150
Arán	Cod. <b>903061</b>	ML150

**Vierteaguas 33x33** Natural wash 33x33  
325x330x40x18 mm



Malí	Cod. <b>901257</b>	PZ245
Aneto	Cod. <b>901993</b>	PZ245
Arán	Cod. <b>903065</b>	PZ245

Naturales Natural tiles  
**Classic**



MALI 33x33 13x13"

## Quarry



NATURAL  
UNGLAZED



A1 no reacciona al fuego  
A1 does not react to fire



<1,25%  
máx 2 mm



$3 < E \leq 6\%$



$5,2 \times 10^{-6} \times C^{-1}$



22 a 25N/mm<sup>2</sup>



<393mm<sup>3</sup>



7



clase 3 a 5  
class 3 to 5



Clase 3  
Class 3



C



R11  
Antideslizante·Anti slip  
R13



0,73  
Antideslizante·Anti slip  
0,85



✓



✓



✓



✓







# Quarry

Naturales Natural tiles

## Colores / Colors



Formatos / Sizes  $\frac{\text{cm}}{\text{inches}}$  **15x15** 5.9x5.9  
**20x20** 7.9x7.9

Para información más detallada por formato/color, consultar en la web de la colección.  
For more detailed information by format/color, consult the collection's website.

QUARRY BLACK 20x20 7.9x7.9"

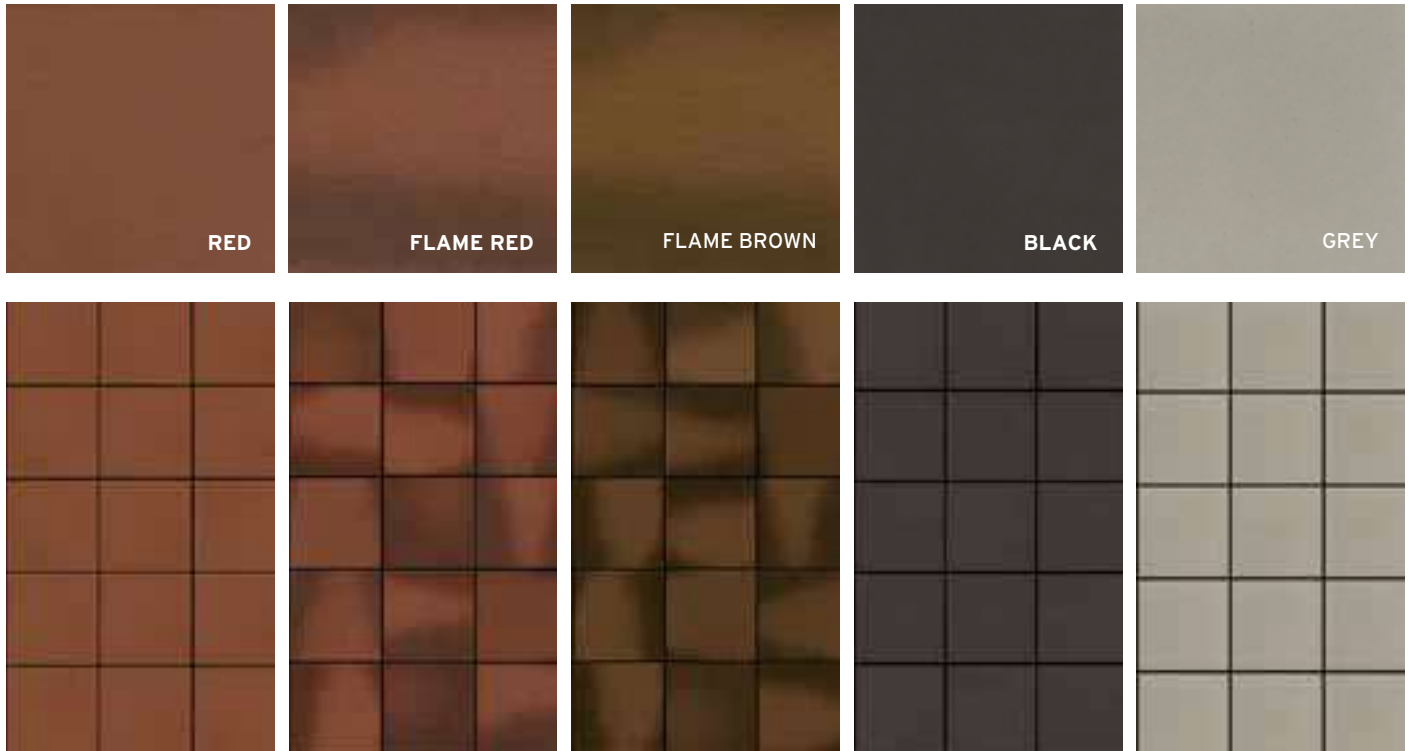




QUARRY FLAME BROWN 20x20 7.9x7.9"

# Quarry

Naturales  
Natural tiles

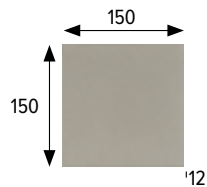


Los colores son indicativos. Colors are just indicative.

**BASE 15x15 5.9x5.9" • TILE 15x15 5.9x5.9"**  
150x150x12 mm 5.9x5.9x0.5"

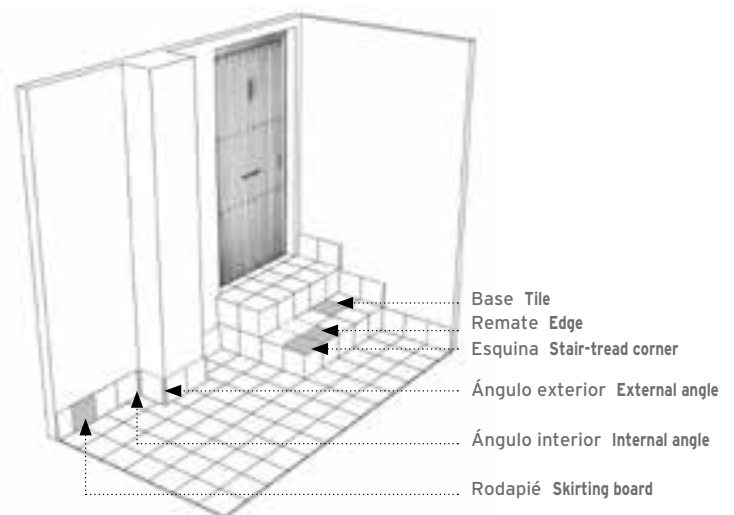
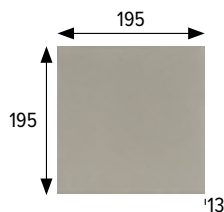
Red	Cod. <b>902481</b>	MC580
Flame Red	Cod. <b>902487</b>	MC580
Flame Brown	Cod. <b>902499</b>	MC580
Black	Cod. <b>904187</b>	MC700
Grey	Cod. <b>904795</b>	MC580

**Antideslizante** · Anti slip  
Black Cod. **903945** MC720



**BASE 20x20 7.9x7.9" • TILE 20x20 7.9x7.9"**  
195x195x13 mm 7.7x7.7x0.5"

Red	Cod. <b>903728</b>	MC475
Flame Brown	Cod. <b>902650</b>	MC475
Black	Cod. <b>902651</b>	MC600



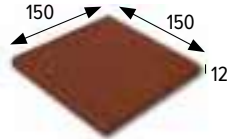
Datos de embalaje/ Packing list p. 190



## Piezas especiales Special pieces

### Escaleras Steps

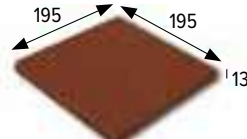
**Remate/RE15** Edge 15  
150x150x12 mm



Red	Cod. <b>902482</b>	PZ005
Flame Red	Cod. <b>902488</b>	PZ005
Flame Brown	Cod. <b>902500</b>	PZ005
Black	Cod. <b>902561</b>	PZ015
Grey	Cod. <b>904796</b>	PZ005

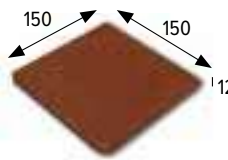
Antideslizante · Anti slip  
Black Cod. **902640** PZ020

**Remate 20/RE20** Edge 20  
195x195x13 mm



Red	Cod. <b>903729</b>	PZ010
Flame Brown	Cod. <b>902667</b>	PZ010
Black	Cod. <b>902666</b>	PZ030

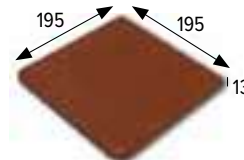
**Esquina/REX 15** Stair-tread corner 15  
150x150x12 mm



Red	Cod. <b>902483</b>	PZ090
Flame Red	Cod. <b>902489</b>	PZ090
Flame Brown	Cod. <b>902501</b>	PZ090
Black	Cod. <b>902562</b>	PZ105
Grey	Cod. <b>904797</b>	PZ090

Antideslizante · Anti slip  
Black Cod. **902641** PZ125

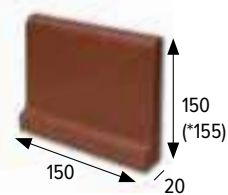
**Esquina/REX 20** Stair-tread corner 20  
195x195x13 mm



Red	Cod. <b>902665</b>	PZ110
Flame Brown	Cod. <b>902664</b>	PZ110
Black	Cod. <b>902663</b>	PZ120

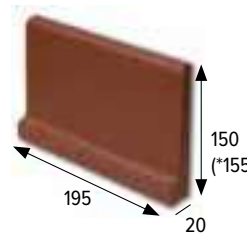
## Piezas especiales Special pieces

**Rodapié 15** Skirting board 15\*  
150x150x20 mm



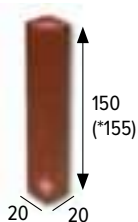
Red	Cod. <b>906526</b>	PZ025
Flame Red	Cod. <b>906527</b>	PZ025
Flame Brown	Cod. <b>906528</b>	PZ025
Black	Cod. <b>906529</b>	PZ040
Grey	Cod. <b>906530</b>	PZ025

**Rodapié 20** Skirting board  
195x150x20 mm



Red	Cod. <b>906531</b>	PZ040
Flame Brown	Cod. <b>906532</b>	PZ040
Black	Cod. <b>906533</b>	PZ060

**Ángulo interior** Internal angle\*  
150x20x20 mm



Red	Cod. <b>906534</b>	PZ090
Flame Brown	Cod. <b>906535</b>	PZ090
Black	Cod. <b>906536</b>	PZ105
Grey	Cod. <b>906537</b>	PZ090

**Ángulo exterior** External angle\*  
150x20x20 mm



Red	Cod. <b>906538</b>	PZ090
Flame Brown	Cod. <b>906539</b>	PZ090
Black	Cod. <b>906540</b>	PZ105
Grey	Cod. <b>906541</b>	PZ090

(\*) Entre paréntesis las medidas especiales de colores Black y Flame Brown.  
(\*) In brackets special sizes for Black and Flame Brown colors.



# Quarry

Naturales  
Natural tiles





## Cotto



NATURAL  
UNGLAZED



A1 no reacciona al fuego  
A1 does not react to fire



<1,25%  
máx 2 mm



$3 < E \leq 6\%$



$5,2 \times 10^{-6} \times C^{-1}$



22 a 25N/mm<sup>2</sup>



<393mm<sup>3</sup>



7



clase 3 a 5  
class 3 to 5



Clase 3  
Class 3



C



R11



✓



✓



✓



✓





# Cotto

Naturales Natural tiles

Colores / Colors



Formatos / Sizes	6x25	2.4x9.8
	12x25	4.7x9.8
	25x25	9.8x9.8
	33x33	13x13

Para información más detallada por formato/color, consultar en la web de la colección.

For more detailed information by format/color, consult the collection's website.

COTTO ROJO 33x33 13x13"





# Cotto

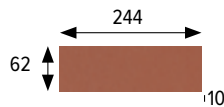
Naturales  
Natural tiles



Los colores son indicativos. Colors are just indicative.

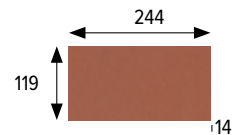
**BASE 6x25\* 2.4x9.8" · TILE 6x25\* 2.4x9.8"** \_\_\_\_\_  
62x244x10 mm 2.4x9.6x0.4 "

Rojo Cod. **903840** MC427  
Blanco Cod. **903841** MC427  
Gris Cod. **903842** MC427



**BASE 12x25 4.7x9.8" · TILE 12x25 4.7x9.8"** \_\_\_\_\_  
119x244x14 mm 4.7x9.6x0.5 "

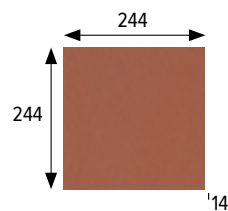
Rojo Cod. **901583** MC410  
Blanco Cod. **901587** MC410  
Gris Cod. **901589** MC410



\* Se obtiene a partir de base de 12x25 4.7x9.8" premarcada.  
\* It is obtained from 12x25 4.7x9.8" premarked tile.

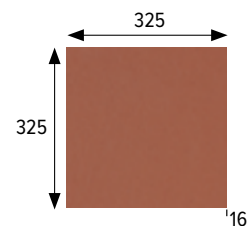
**BASE 25x25 9.8x9.8" · TILE 25x25 9.8x9.8"** \_\_\_\_\_  
244x244x14 mm 9.6x9.6x0.5 "

Rojo Cod. **902635** MC410  
Blanco Cod. **902675** MC410  
Gris Cod. **902799** MC410



**BASE 33x33 13x13" · TILE 33x33 13x13"** \_\_\_\_\_  
325x325x16 mm 12.8x12.8x0.6 "

Rojo Cod. **901547** MC470  
Blanco Cod. **902683** MC470  
Gris Cod. **902800** MC470

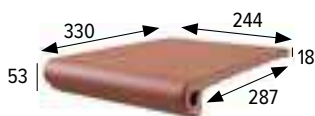






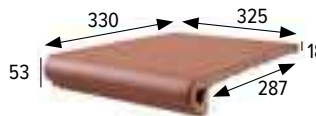
## Piezas especiales Special pieces Escaleras Steps

**Peldaño redondeado 25** Rounded stair-tread 25  
244x330x18 mm



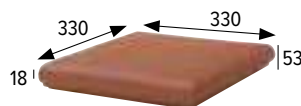
Rojo Cod. **902636** PZ185  
Blanco Cod. **902676** PZ185  
Gris Cod. **902802** PZ185

**Peldaño redondeado 33** Rounded stair-tread 33  
325x330x18 mm



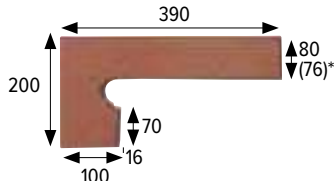
Rojo Cod. **902697** PZ250  
Blanco Cod. **902684** PZ250  
Gris Cod. **902801** PZ250

**Esquina redondeada** Rounded stair-tread corner  
330x330x53x18 mm



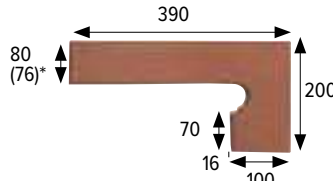
Rojo Cod. **902638** PZ480  
Blanco Cod. **902678** PZ480  
Gris Cod. **902803** PZ480

**Zanquín redondeado izda.** Rounded string left side  
390x80/200x100x16 mm



Rojo Cod. **902648** PZ120  
Blanco Cod. **902679** PZ120  
Gris Cod. **902804** PZ120

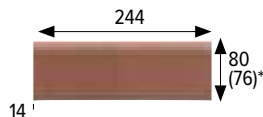
**Zanquín redondeado dcha.** Rounded string right side  
390x80/200x100x16 mm



Rojo Cod. **902649** PZ120  
Blanco Cod. **902680** PZ120  
Gris Cod. **902805** PZ120

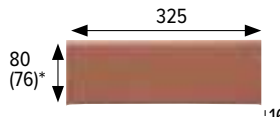
## Piezas especiales Special pieces

**Rodapié 25** Skirting board 25  
244x80(76)x14 mm



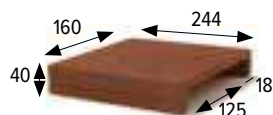
Rojo Cod. **902637** ML120  
Blanco Cod. **902677** ML120  
Gris Cod. **902807** ML120

**Rodapié 33** Skirting board 33  
325x80(76)x16 mm



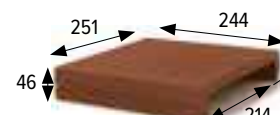
Rojo Cod. **902698** ML155  
Blanco Cod. **902685** ML155  
Gris Cod. **902806** ML155

**Pasamanos int. 12,5** Handrail int. 12,5  
244x160x40x18 mm



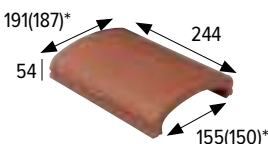
Rojo Cod. **902742** PZ145  
Blanco Cod. **902743** PZ145  
Gris Cod. **902809** PZ145

**Pasamanos int. 21,5** Handrail int. 21,5  
244x251x46x18 mm



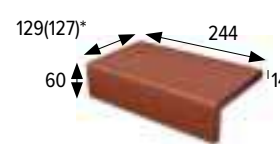
Rojo Cod. **902745** PZ180  
Blanco Cod. **902746** PZ180  
Gris Cod. **902810** PZ180

**Pasamanos redondeado** Handrail  
244x191(187)x54 mm



Rojo Cod. **902699** PZ175  
Blanco Cod. **902681** PZ175  
Gris Cod. **902808** PZ175

**Ángulo desigual** Unequal edge  
244x129(127)x60x14 mm



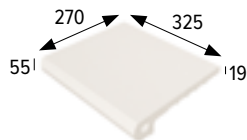
Rojo Cod. **901590** PZ115  
Blanco Cod. **901591** PZ115  
Gris Cod. **901592** PZ115

(\*) Entre paréntesis las medidas especiales del color Rojo.  
(\*) In brackets special sizes for Rojo color.

Datos de embalaje/ Packing list p. 190

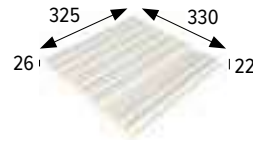
## Piezas especiales Special pieces Piscinas Swimming pool

**Remate Edge** \_\_\_\_\_  
325x270x55x19 mm



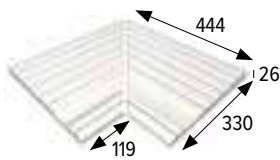
Blanco Cod. **902767** PZ335

**Borde desbordante Overflowing edge** \_\_\_\_\_  
325x330x26/22 mm



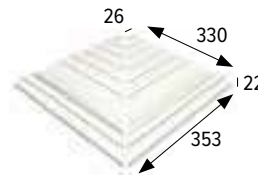
Blanco Cod. **902794** PZ225

**Esq. int. borde desbordante Overflowing internal edge** \_\_\_\_\_  
330x444x119x26 mm



Blanco Cod. **901936** JG395

**Esq. ext. borde desbordante Overflowing external** \_\_\_\_\_  
330x353x26x22 mm



Blanco Cod. **901937** JG395



## Jasper



NATURAL  
UNGLAZED



A1 no reacciona al fuego  
A1 does not react to fire



$<1,25\%$   
máx 2 mm



$3 < E \leq 6\%$



$5,2 \times 10^{-6} \times C^{-1}$



20N/mm<sup>2</sup>



$<393\text{mm}^3$



clase 3 a 5  
class 3 to 5



Clase 3  
Class 3



C



R11



✓



✓



✓



✓







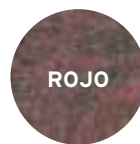
# Jasper

Naturales Natural tiles

Colores / Colors




MARRÓN



ROJO

Formatos / Sizes  33x33

 13x13  
pulgadas/inches

Para información más detallada por formato/color,  
consultar en la web de la colección.

For more detailed information by format/color,  
consult the collection's website.

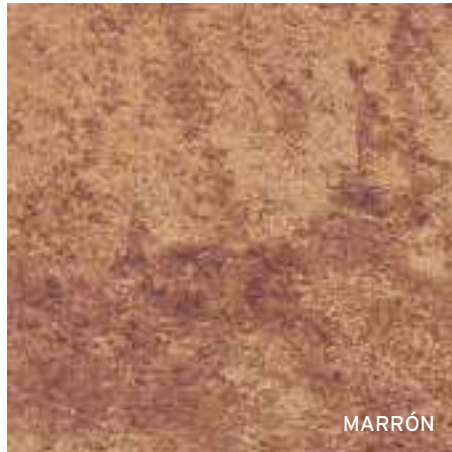
JASPER MARRÓN 33x33 13x13"



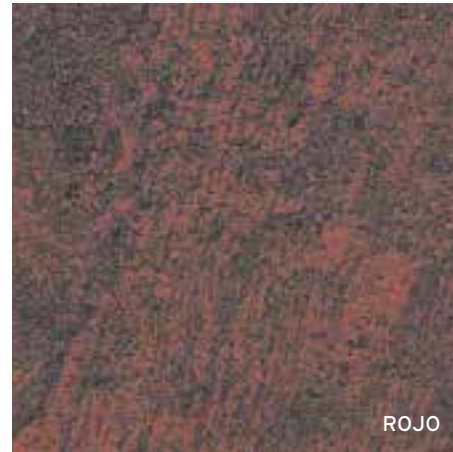


# Jasper

Naturales  
Natural tiles



MARRÓN

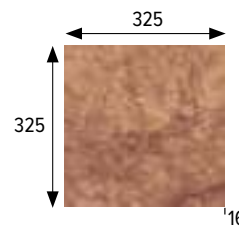


ROJO

Los colores son indicativos. Colors are just indicative.

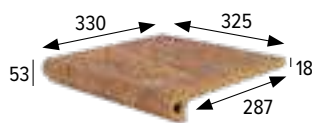
**BASE 33x33 13x13" • TILE 33x33 13x13"**  
325x325x16 mm 12.8x12.8x0.6"

Marrón Cod. **901634** MC485  
Rojo Cod. **901635** MC485



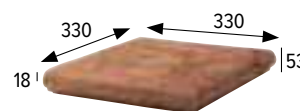
## Piezas especiales Escaleras Steps

**Peldaño redondeado 33** Rounded stair-tread 33  
325x330x18 mm



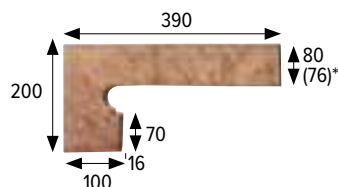
Marrón Cod. **901637** PZ270  
Rojo Cod. **901638** PZ270

**Esquina redondeada** Rounded stair-tread corner  
330x330x53 mm



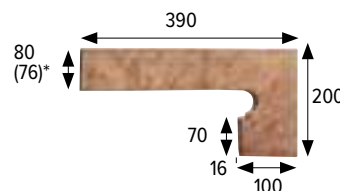
Marrón Cod. **901640** PZ555  
Rojo Cod. **901641** PZ555

**Zanquín redondeado izda.** Rounded string left side  
390x80/200x100x16 mm



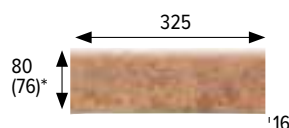
Marrón Cod. **901643** PZ160  
Rojo Cod. **901644** PZ160

**Zanquín redondeado dcha.** Rounded string right side  
390x80/200x100x16 mm



Marrón Cod. **901646** PZ160  
Rojo Cod. **901647** PZ160

**Rodapié 33** Skirting board 33  
325x80(76)x16 mm




















Marrón Cod. **901649** ML160  
Rojo Cod. **901650** ML160

(\*) Entre paréntesis las medidas especiales del color Rojo.  
(\*) In brackets special sizes for Rojo color.

Datos de embalaje/ Packing list p. 190



	Natural	Classic	Quarry	Cotto	Jasper
	NATURAL UNGLAZED	NATURAL UNGLAZED	NATURAL UNGLAZED	NATURAL UNGLAZED	NATURAL UNGLAZED
	A1 no reacciona al fuego A1 does not react to fire	A1 no reacciona al fuego A1 does not react to fire	A1 no reacciona al fuego A1 does not react to fire	A1 no reacciona al fuego A1 does not react to fire	A1 no reacciona al fuego A1 does not react to fire
	<1,25% máx 2 mm	<1,25% máx 2 mm	<1,25% máx 2 mm	<1,25% máx 2 mm	<1,25% máx 2 mm
	3<E≤6%	3<E≤6%	3<E≤6%	3<E≤6%	3<E≤6%
	5,2x10 <sup>-6</sup> x C <sup>-1</sup>	5,2x10 <sup>-6</sup> x C <sup>-1</sup>	5,2x10 <sup>-6</sup> x C <sup>-1</sup>	5,2x10 <sup>-6</sup> x C <sup>-1</sup>	5,2x10 <sup>-6</sup> x C <sup>-1</sup>
	20 a 25N/mm <sup>2</sup>	20N/mm <sup>2</sup>	22 a 25N/mm <sup>2</sup>	22 a 25N/mm <sup>2</sup>	20N/mm <sup>2</sup>
	<393mm <sup>3</sup>	<393mm <sup>3</sup>	<393mm <sup>3</sup>	<393mm <sup>3</sup>	<393mm <sup>3</sup>
	6		7	7	
	clase 3 a 5 class 3 to 5	clase 3 a 5 class 3 to 5	clase 3 a 5 class 3 to 5	clase 3 a 5 class 3 to 5	clase 3 a 5 class 3 to 5
	Clase 3 Class 3	Clase 3 Class 3	Clase 3 Class 3	Clase 3 Class 3	Clase 3 Class 3
	C	C	C	C	C
	R11	R11	R11 Antideslizante·Anti slip R13	R11	R11
			0,73 Antideslizante·Anti slip 0,85		
	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓



# DATOS EMBALAJE DE LAS COLECCIONES KLINKER

## PACKING LIST KLINKER COLLECTIONS

	Espesor (mm) Thickness (mm)	U.M.*	U.M.		Caja/Box		Palet/Pallet		
			Pzs./Pcs.	Kg.	U.M.	Pzs./Pcs.	Kg.	U.M.	Kg.
<b>BASES / TILES</b>									
Base 6x25 2.4x9.8" (12x25 4.7x9.8" premarcada) Tile 6x25 2.4x9.8" (premarked tile 12x25 4.7x9.8")	10	m <sup>2</sup> sqm	62,5	17	0,64	40	10,64	76,8	1276,8
Base 6x25 2.4x9.8" (12x25 4.7x9.8" premarcada) Tile 6x25 2.4x9.8" (premarked tile 12x25 4.7x9.8") Cotto Rojo	10	m <sup>2</sup> sqm	62,5	19,3	0,64	40	12,36	76,8	1483
Base 12x25 4.7x9.8" Tile 12x25 4.7x9.8"	14	m <sup>2</sup> sqm	32	25	0,50	16	12,5	60	1499
Base Quarry 15x15 5.9x5.9" Red / Flame red Tile 15x15 5.9x5.9" Red / Flame red	12	m <sup>2</sup> sqm	42	25,9	0,55	23	14,2	46	1192
Base Quarry 15x15 5.9x5.9" Black / Black Anti-slip Tile 15x15 5.9x5.9" Black / Black Anti-slip	12	m <sup>2</sup> sqm	42	23,9	0,528	22	13,1	46	1094
Base Quarry 15x15 5.9x5.9" Brown / Grey Tile 15x15 5.9x5.9" Brown	12	m <sup>2</sup> sqm	42	23,9	0,55	23	13,1	46	1100
Base Quarry 20x20 7.9x7.9" Red/Flame brown Tile 20x20 7.9x7.9" Red / Flame brown	13	m <sup>2</sup> sqm	25	28,01	0,84	21	23,6	50,4	1349,5
Base Quarry 20x20 7.9x7.9" Black Tile 20x20 7.9x7.9" Black	13	m <sup>2</sup> sqm	25	28	0,80	20	22,40	48	1344
Base 20x20 7.9x7.9" Tile 20x20 7.9x7.9"	14	m <sup>2</sup> sqm	25	24,2	0,84	21	20,32	50,4	1219
Base 25x25 9.8x9.8" Tile 25x25 9.8x9.8"	14	m <sup>2</sup> sqm	16	26	1	16	26	60	1560
Base 6x33 2.4x13" (12x33 4.7x13" premarcada) Tile 6x33 2.4x13" (premarked tile 12x33 4.7x13")	10	m <sup>2</sup> sqm	45,45	17,7	0,88	40	15,6	79,2	1404
Base 33x33 13x13" Tile 33x33 13x13"	16	m <sup>2</sup> sqm	9	32,6	0,666	6	21,75	42,624	1391
Base Cotto 33x33 13x13" Tile 33x33 13x13"	16	m <sup>2</sup> sqm	9	33,2	0,666	6	22,1	42,624	1416
Base 33x50 13x19,7" Tile 33x50 13x19,7"	16	m <sup>2</sup> sqm	6	32,6	0,666	4	20,83	42,624	1348
Rosetón Alcázar 66x66 24x24"	16	Jg. Set	4	14,5	1	4	14,5	-	-
<b>PIEZAS ESPECIALES / SPECIAL PIECES · ESCALERAS / STEPS</b>									
Peldaño redondeado 25 Rounded stair-tread 25	18	Pz. Pc.	1	3,3	6	6	19,8	324	1069
Peldaño redondeado Cotto 25 Rounded stair-tread 25	18	Pz. Pc.	1	3,4	6	6	20,4	324	1102
Peldaño redondeado 33 Rounded stair-tread 33	18	Pz. Pc.	1	4,4	6	6	26,4	216	950
Peldaño redondeado 50 Rounded stair-tread 50	18	Pz. Pc.	1	7,05	4	4	28,23	144	1016,2
Esquina redondeada Rounded stair-tread corner	18	Pz. Pc.	1	6	2	2	12	60	360
Peldaño recto 25 Straight stair-tread 25	20	Pz. Pc.	1	3,4	6	6	20,3	324	1095
Peldaño recto 33 Straight stair-tread 33	20	Pz. Pc.	1	4,8	6	6	28,8	216	1037
Peldaño recto 50 Straight stair-tread 50	20	Pz. Pc.	1	6,2	2	2	12,4	60	372
Esquina recta Straight stair-tread corner	18	Pz. Pc.	1	6	2	2	12	60	360
Vierteaguas 25x25 Wash 25x25	16	Pz. Pc.	1	2,1	8	8	17	480	1027
Vierteaguas 25x33 Wash 25x33	18	Pz. Pc.	1	3,13	6	6	18,78	324	1014
Vierteaguas 33x33 Wash 33x33	18	Pz. Pc.	1	4,3	6	6	25,8	216	928,8
Rodapié 25 Skirting board 25	14	ml lm	4	2,5	11,25	45	27,7	450	1108
Rodapié Cotto 25 Skirting board 25	14	ml lm	4	2,3	11,25	45	26	450	1038
			4	2,3*	12*	48*	27,7*	480*	1108*
Rodapié 33 Skirting board 33	16	ml lm	3	2,3	8	24	18,4	576	1325
Tabica 33 Riser 33	20	Pz. Pc.	3	3,8	4,33	13	16,5	320,66	1217
Zanquín redondeado izda. Rounded string left side	16	Pz. Pc.	1	1,3	10	10	13	300	390
Zanquín redondeado dcha. Rounded string right side	16	Pz. Pc.	1	1,3	10	10	13	300	390
Zanquín recto izda. Straight string left side	16	Pz. Pc.	1	1,3	10	10	13	300	390
Zanquín recto dcha. Straight string right side	16	Pz. Pc.	1	1,3	10	10	13	300	390
Pasamanos 12,5 Handrail 12,5	18	Pz. Pc.	1	1,8	11	11	19,8	396	712,8
Pasamanos 15,5 Handrail 15,5	18	Pz. Pc.	1	2,3	8	8	18,3	320	731

• Embalaje especial color Rojo.  
• Special packing Rojo color.

	Espesor (mm) Thickness (mm)	U.M.*	U.M.		Caja/Box		Palet/Pallet		
			Pzs./Pcs.	Kg.	U.M.	Pzs./Pcs.	Kg.	U.M.	Kg.
<b>Pasamanos 21,5</b> Handrail 21,5	18	Pz. Pc.	1 1	2,6 2,6*	5	5 7*	13,2 18,55*	300 420*	804 1113*
<b>Pasamanos Cotto 21,5</b> Handrail 21,5	18	Pz. Pc.	1	4,6	4	4	18,4	144	662
<b>Pasamanos 27,5</b> Handrail 27,5	18	Pz. Pc.	1	4,6	4	4	18,4	144	662
<b>Pasamanos redondeado</b> Handrail	-	Pz. Pc.	1	2,35	6	6	14,10	240	564
<b>Cantonera ref. 31</b> Edging ref. 31	14	Pz. Pc.	1	0,7	30	30	20,2	1800	1215
<b>Escocia</b> Key corner piece	16	Pz. Pc.	1	0,3	6	6	2,3	-	-
<b>Ángulo ref. 41R</b> Angle Ref. 41R	14	Pz. Pc.	1	0,8	24	24	19,2	1440	1152
<b>Ángulo fachada</b> Facade angle	14	Pz. Pc.	1	1,19	16	16	14,6	896	876
<b>Ángulo desigual</b> Unequal edge	14	Pz. Pc.	1	1,2	12	12	14,6	720	876
<b>Remate Quarry/RE15</b> Edge	12	Pz. Pc.	1	0,59	23	23	13,57	1932	1140
<b>Remate Quarry/RE20 Black y Flame brown</b> Black and Flame brown edge/RE20	13	Pz. Pc.	1	1,22	20	20	24,4	1200	1464
<b>Remate Quarry/RE20 Red</b> Red edge/RE20	13	Pz. Pc.	1	1,13	21	21	23,70	1260	1422
<b>Esquina Quarry/REX 15 Red y Flame red</b> Red and Flame red corner	12	Pz. Pc.	1	0,59	23	23	13,57	1932	1178
<b>Esquina Quarry/REX 15 Black, Flame brown y Grey</b> Black, Flame brown and Grey red corner	12	Pz. Pc.	1	0,54	23	23	12,42	1932	1043
<b>Esquina Quarry/REX 20</b> Corner	13	Pz. Pc.	1	1,22	20	20	24,4	1200	1464
<b>Rodapié Quarry 15</b> Skirting board 15	12	Pz. Pc.	1	0,68	34	34	23,1	1224	832
<b>Rodapié Quarry 20</b> Skirting board 20	14	Pz. Pc.	1	0,87	26	26	22,6	936	814
<b>Ángulo interior Quarry</b> Internal angle	12	Pz. Pc.	1	0,14	15	15	2,1	1680	236
<b>Ángulo exterior Quarry</b> External angle	12	Pz. Pc.	1	0,06	18	18	1,1	2016	121

#### PIEZAS ESPECIALES / SPECIAL PIECES · PISCINAS / POOLS

<b>Borde desbordante</b> Overflowing edge	26-22	Pz. Pc.	1	5	4	4	20	128	640
<b>Esq. int. borde desbordante</b> Overflowing internal edge	26	Jg. Set	2	8	2	4	16	-	-
<b>Esq. ext. borde desbordante</b> Overflowing external edge	26	Jg. Set	2	5,4	2	4	10,8	-	-
<b>Rejilla cerámica monocompact</b> Monocompact ceramic grid	25	Pz. Pc.	1	3,58	6	6	21,5	378	-
<b>Esquina rejilla</b> Corner grid	25	Set Set	2	4,69	3	6	14,07	-	-
<b>Canaleta</b> Overflow channel	30	Pz. Pc.	1	4,43	3	3	13,3	99	438,6
<b>Remate Cotto</b> Edge Cotto	19	Pz. Pc.	1	4,95	4	4	19,8	168	831
<b>Remate 10</b> Edge 10	25	Pz. Pc.	1	1,85	12	12	22,2	504	932,4
<b>Remate 33</b> Edge 33	25	Pz. Pc.	1	5	4	4	19,8	168	832
<b>Remate esq. ext.</b> External corner	24	Pz. Pc.	1	6,3	2	2	12,6	56	354
<b>Remate esq. int.</b> Internal corner	24	Pz. Pc.	1	7,4	2	2	14,8	60	444

\* Unidad de Medida. Los artículos medidos en m<sup>2</sup> o ml se sirven contando la junta normal entre piezas.  
\* Unit of Measure. Items measured in sqm or lm are delivered assuming average joint between pieces.

\*\* Consultar datos de embalaje con fábrica  
\*\* Ask for packing information to the factory

Anchura recomendada de la junta de colocación: 6-8 mm  
Recommended joint width 6-8 mm



# ACEPOOL

WELLNESS CERAMICS · GRES ARAGON

**ACEPOOL es la marca de cerámica para piscinas de interior y exterior, deportivas, instalaciones wellness y balnearias. Gracias a nuestro amor por el detalle y al exclusivo catálogo de piezas especiales de acabado, nos adaptamos a las necesidades técnicas de cada proyecto y las preferencias de nuestros clientes.**

**En Gres Aragón nos gusta ofrecer seguridad, higiene, durabilidad y resistencia con nuestros materiales. Por eso nuestros pavimentos, escaleras, terrazas y piscinas tienen alta resistencia al tránsito, son antibacterianos, impermeables y antideslizantes. Están hechos para durar.**

**En Gres Aragón también cuidamos de la Tierra y de nuestra tierra. Estamos comprometidos mediante una gestión sostenible de nuestros productos, la generación de 0 residuos, la fijación de la población rural y compartiendo la riqueza en nuestro entorno.**

**Y, sobre todo, en Gres Aragón nos gustan los desafíos, cada nuevo proyecto, cada nuevo cliente, es una oportunidad para adaptarnos a sus necesidades y... sus sueños.**

ACEPOOL is our tile brand for indoor and outdoor pools, sports pools, wellbeing facilities and spas. Thanks to our passion for detail and our exclusive range of special tile pieces, we have products able to fit in with all possible preferences and to meet the technical needs of each and every project.

At Gres Aragón, we guarantee hygiene, safety, durability and a high resistance. Floors, stairs, terraces and swimming pools clad in our products stand out for their high resistance to traffic, imperviousness, anti-bacterial properties and non-slip grip. Our products are made to last.


At Gres Aragón, we also care for the planet and the local environment. Through sustainable management of our products, we are committed to zero waste, the maintenance of the rural population and to sharing wealth locally.

And, above all, at Gres Aragón, we love to be faced with new challenges. Each new project and each new client is an opportunity to demonstrate our ability to meet their needs and to make their dreams come true.





**P** PORCELÁNICO  
PORCELAIN TILES

**E** ESMALTADO  
GLAZED


 **A1 no reacciona al fuego**  
A1 does not react to fire


 **E≤0,5%**

 **PEI 2 a/to 4**  
según color  
depending on color


 **clase 5 class 5**  
Selene **clase 4 class 4**

**Urban, Marble, Cronos, Ma-**  
**teria, Selene, Ordesa, Petra,**  
**Rodeno, Ocean,**  
**(Mate-Matt) clase class 3**

 **Urban, Marble, Cronos,**  
**Ordesa, Petra, Rodeno**  
**(Liso-Smooth) clase class 1**  
**Ocean (Brillo-Glossy)**  
**clase class 0**

 **Urban, Marble, Cronos, Ma-**  
**teria, Selene, Ordesa, Petra,**  
**Rodeno, Ocean**  
**(Mate-Matt) C**

**Urban, Marble, Ordesa,**  
**Petra, Rodeno (Liso-Smooth)**  
**Ocean (Brillo-Glossy) A**

 **Urban, Marble, Cronos, Ma-**  
**teria, Selene, Ordesa, Petra,**  
**Rodeno, Ocean**  
**(Mate-Matt) R11**

**Urban, Marble, Cronos,**  
**Ordesa, Petra, Rodeno**  
**(Liso-Smooth) R9**  
**Ocean (Brillo-Glossy) <R9**


 **sí/yes**


 **✓**

 **✓**

 **✓**

 **Urban, Marble, Cronos,**  
**Materia**  
**V2 ligero light**

 **Selene, Petra, Ordesa,**  
**Rodeno, Ocean**  
**V3 moderado mild**

 **R>2**  
**Reducción**  
**antibacteriana >99 %**



## Colores / Colors

### Urban



### Marble



### Cronos



### Materia



### Selene



### Ordesa



### Petra



### Rodeno



### Ocean



# Piscina pública recreativa y privada

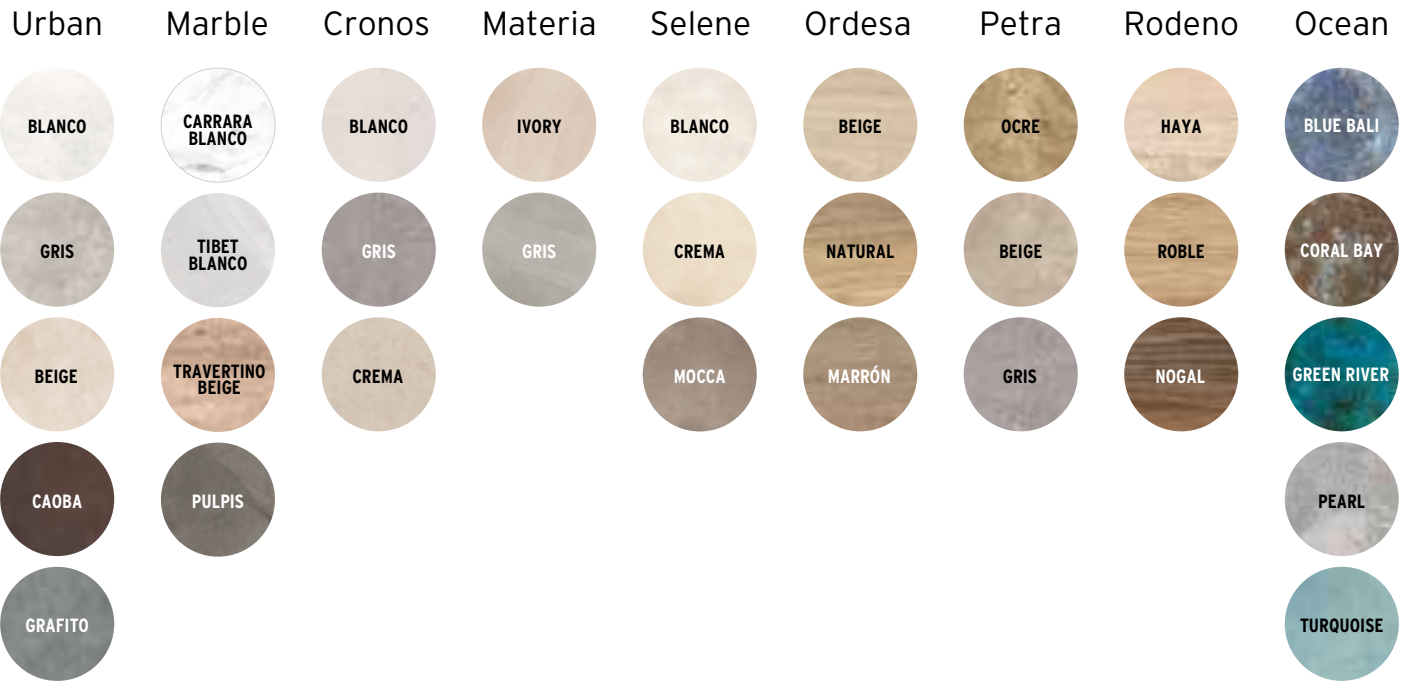
## Public recreational and private pool

Porcelánicos Porcelain tiles

Formatos / Sizes	mm	inches
15x15	15x15	5.9x5.9
30x30	30x30	11.8x11.8
30x60	30x60	11.8x23.6
60x60	60x60	23.6x23.6
20x120	20x120	7.9x47.2
60x120	60x120	23.6x47.2

Para información más detallada por formato/color, consultar en la web de la colección.

For more detailed information by format/color, consult the collection's website.



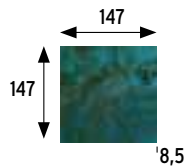
**BASE 15x15 5.9x5.9" • TILE 15x15 5.9x5.9"**  
 147x147x8,5 mm 5.8x5.8x0.3 "

Mate · Matt

Ocean Blue Bali	Cod. <b>905574</b>	MC583
Ocean Coral Bay	Cod. <b>905502</b>	MC583
Ocean Green River	Cod. <b>905503</b>	MC583
Ocean Pearl	Cod. <b>905505</b>	MC583
Ocean Turquoise	Cod. <b>906490</b>	MC583

Brillo · Glossy

Ocean Blue Bali	Cod. <b>905573</b>	MC583
Ocean Coral Bay	Cod. <b>905498</b>	MC583
Ocean Green River	Cod. <b>905499</b>	MC583
Ocean Pearl	Cod. <b>905501</b>	MC583
Ocean Turquoise	Cod. <b>906489</b>	MC583



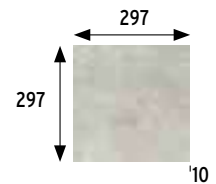
**BASE 30x30 11.8x11.8" • TILE 30x30 11.8x11.8"**  
 297x297x10 mm 11.7x11.7x0.4 "

Antideslizante · Anti slip

Urban Blanco	Cod. <b>904237</b>	MC479
Urban Gris	Cod. <b>904238</b>	MC479
Urban Beige	Cod. <b>904239</b>	MC479
Urban Caoba	Cod. <b>905634</b>	MC479
Urban Grafito	Cod. <b>904763</b>	MC479
Petra Ocre	Cod. <b>905908</b>	MC479
Petra Beige	Cod. <b>905913</b>	MC479
Petra Gris	Cod. <b>905918</b>	MC479
Ocean Blue Bali	Cod. <b>905565</b>	MC479
Ocean Coral Bay	Cod. <b>904803</b>	MC479
Ocean Green River	Cod. <b>904802</b>	MC479
Ocean Pearl	Cod. <b>905273</b>	MC479
Ocean Turquoise	Cod. <b>906491</b>	MC479

Liso · Smooth

Urban Caoba	Cod. <b>905776</b>	MC479
-------------	--------------------	-------





PRODUCTO ANTIPATÓGENO  
ANTIPATHOGEN PRODUCT

# Bases Tiles

Porcelánicos  
Porcelain tiles

**BASE 60x60 23.6x23.6" · TILE 60x60 23.6x23.6"**  
597x597x10 mm 23.5x23.5x0.4"

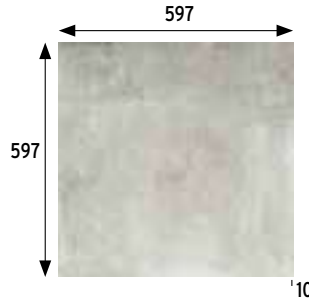
**Rectificada·Rectified**

**Antideslizante · Anti slip**

Urban Blanco	Cod. <b>904253</b>	MC479
Urban Gris	Cod. <b>904254</b>	MC479
Urban Beige	Cod. <b>904255</b>	MC479
Urban Caoba	Cod. <b>905637</b>	MC479
Urban Grafito	Cod. <b>904767</b>	MC479
Petra Ocre	Cod. <b>905906</b>	MC479
Petra Beige	Cod. <b>905911</b>	MC479
Petra Gris	Cod. <b>905916</b>	MC479

**Liso · Smooth**

Urban Blanco	Cod. <b>904249</b>	MC479
Urban Gris	Cod. <b>904250</b>	MC479
Urban Beige	Cod. <b>904251</b>	MC479
Urban Caoba	Cod. <b>905638</b>	MC479
Urban Grafito	Cod. <b>904766</b>	MC479



**BASE 20x120 7.9x47.2" · TILE 20x120 7.9x47.2"**  
197x1197x10 mm 7.8x47.1x0.4"

**Rectificada·Rectified**

**Antideslizante · Anti slip**

Ordesa Beige	Cod. <b>906259</b>	MC567
Ordesa Natural	Cod. <b>906261</b>	MC567
Ordesa Marrón	Cod. <b>905883</b>	MC567
Rodeno Haya	Cod. <b>906430</b>	MC567
Rodeno Roble	Cod. <b>906089</b>	MC567
Rodeno Nogal	Cod. <b>906092</b>	MC567

**Liso · Smooth**

Ordesa Beige	Cod. <b>906283</b>	MC567
Ordesa Natural	Cod. <b>906286</b>	MC567
Ordesa Marrón	Cod. <b>906348</b>	MC567
Rodeno Haya	Cod. <b>906431</b>	MC567
Rodeno Roble	Cod. <b>906088</b>	MC567
Rodeno Nogal	Cod. <b>906091</b>	MC567



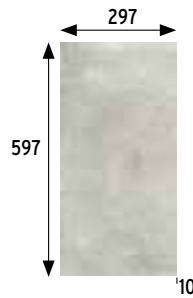
**BASE 30x60 11.8x23.6" · TILE 30x60 11.8x23.6"**  
297x597x10 mm 11.7x23.5x0.4"

**Antideslizante · Anti slip**

Urban Blanco	Cod. <b>904245</b>	MC479
Urban Gris	Cod. <b>904246</b>	MC479
Urban Beige	Cod. <b>904247</b>	MC479
Urban Caoba	Cod. <b>905635</b>	MC479
Urban Grafito	Cod. <b>904765</b>	MC479
Carrara Blanco	Cod. <b>905537</b>	MC479
Tibet Blanco	Cod. <b>904919</b>	MC479
Travertino Beige	Cod. <b>905538</b>	MC479
Marble Pulpis	Cod. <b>906367</b>	MC479
Cronos Blanco	Cod. <b>906391</b>	MC479
Cronos Gris	Cod. <b>906392</b>	MC479
Cronos Crema	Cod. <b>906393</b>	MC479
Petra Ocre	Cod. <b>905907</b>	MC479
Petra Beige	Cod. <b>905912</b>	MC479
Petra Gris	Cod. <b>905917</b>	MC479
Ocean Blue Bali	Cod. <b>906362</b>	MC479
Ocean Green River	Cod. <b>906361</b>	MC479
Ocean Turquoise	Cod. <b>906492</b>	MC479

**Liso · Smooth**

Urban Caoba	Cod. <b>905636</b>	MC479
Ocean Blue Bali	Cod. <b>906381</b>	MC479
Ocean Green River	Cod. <b>906380</b>	MC479
Ocean Turquoise	Cod. <b>906493</b>	MC479



**BASE 60x120 23.6x47.2" · TILE 60x120 23.6x47.2"**  
597x1197x10 mm 23.5x47.1x0.4"

**Rectificada·Rectified**

**Antideslizante · Anti slip**

Urban Blanco	Cod. <b>906199</b>	MC567
Urban Gris	Cod. <b>906198</b>	MC567
Urban Beige	Cod. <b>906200</b>	MC567
Urban Caoba	Cod. <b>906249</b>	MC567
Urban Grafito	Cod. <b>906281</b>	MC567
Carrara Blanco	Cod. <b>906271</b>	MC567
Tibet Blanco	Cod. <b>906201</b>	MC567
Travertino Beige	Cod. <b>906275</b>	MC567
Marble Pulpis	Cod. <b>906369</b>	MC567
Cronos Blanco	Cod. <b>906394</b>	MC567
Cronos Gris	Cod. <b>906395</b>	MC567
Cronos Crema	Cod. <b>906396</b>	MC567
Materia Ivory	Cod. <b>906479</b>	MC567*
Materia Gris	Cod. <b>906478</b>	MC567*
Selene Blanco	Cod. <b>906480</b>	MC567**
Selene Crema	Cod. <b>906481</b>	MC567**
Selene Mocca	Cod. <b>906482</b>	MC567**
Petra Ocre	Cod. <b>905905</b>	MC567
Petra Beige	Cod. <b>905910</b>	MC567
Petra Gris	Cod. <b>905915</b>	MC567

**Liso · Smooth**

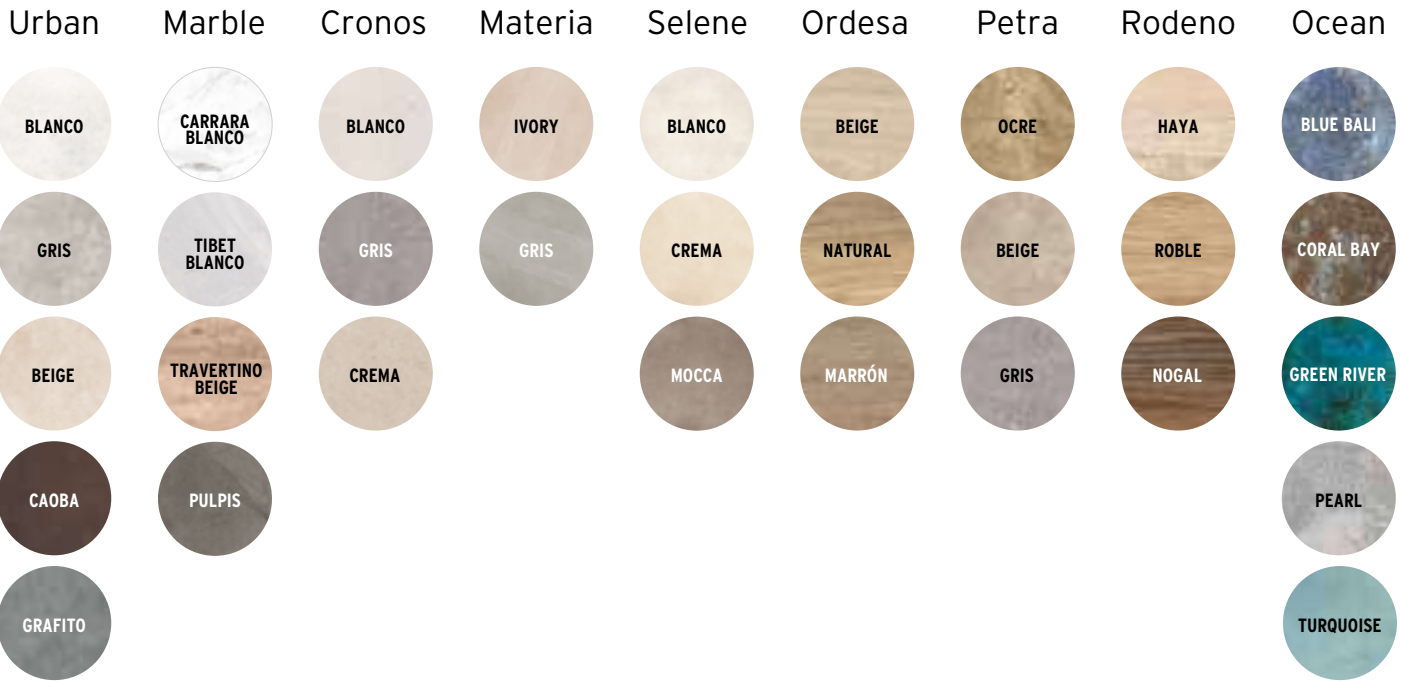
Urban Blanco	Cod. <b>906280</b>	MC567
Urban Gris	Cod. <b>906345</b>	MC567
Urban Beige	Cod. <b>906278</b>	MC567
Urban Caoba	Cod. <b>906250</b>	MC567
Urban Grafito	Cod. <b>906282</b>	MC567
Carrara Blanco	Cod. <b>906272</b>	MC567
Tibet Blanco	Cod. <b>906195</b>	MC567
Travertino Beige	Cod. <b>906276</b>	MC567
Marble Pulpis	Cod. <b>906368</b>	MC567
Cronos Blanco	Cod. <b>906397</b>	MC567
Cronos Gris	Cod. <b>906398</b>	MC567
Cronos Crema	Cod. <b>906399</b>	MC567
Petra Ocre	Cod. <b>905904</b>	MC567
Petra Beige	Cod. <b>905909</b>	MC567
Petra Gris	Cod. <b>905914</b>	MC567



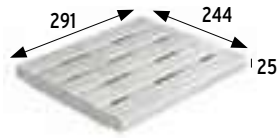
Dimensiones Selene y Materia  
Selene and Materia dimensions

\* 600x1200x9,5  
\*\* 595x1200x10



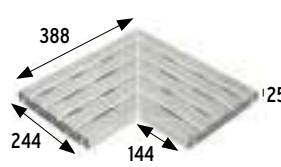


**Rejilla monocompact ranurada** Grooved monocompact grid\*\*  
291x244x25 mm



- Antideslizante · Anti slip
- |               |                    |       |
|---------------|--------------------|-------|
| Urban Blanco  | Cod. <b>905056</b> | PZ595 |
| Urban Gris    | Cod. <b>904909</b> | PZ595 |
| Urban Beige   | Cod. <b>905058</b> | PZ595 |
| Urban Grafito | Cod. <b>905059</b> | PZ595 |
| Petra Ocre    | Cod. <b>905961</b> | PZ595 |
| Petra Beige   | Cod. <b>905975</b> | PZ595 |
| Petra Gris    | Cod. <b>905989</b> | PZ595 |

**Esquina rejilla** Corner grid  
388x244x25 x144 mm

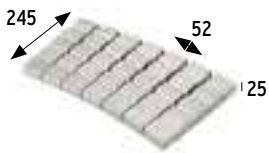


- Antideslizante · Anti slip
- |               |                    |       |
|---------------|--------------------|-------|
| Urban Blanco  | Cod. <b>905052</b> | JG761 |
| Urban Gris    | Cod. <b>905053</b> | JG761 |
| Urban Beige   | Cod. <b>905054</b> | JG761 |
| Urban Grafito | Cod. <b>905055</b> | JG761 |
| Petra Ocre    | Cod. <b>905962</b> | JG761 |
| Petra Beige   | Cod. <b>905976</b> | JG761 |
| Petra Gris    | Cod. <b>905990</b> | JG761 |

\*\* En rejillas, los agujeros siempre deben ir paralelos al vaso para su mayor resistencia, con canal de 250 mm de ancho.

\*\* Install the grids with the holes always parallel to the pool vessel to get a greater resistance, with a channel 250 mm wide.

**Rejilla flexible ranurada** Grooved flexible grid \*  
245x52x25 mm



- Antideslizante · Anti slip
- |               |                    |       |
|---------------|--------------------|-------|
| Urban Blanco  | Cod. <b>905048</b> | ML780 |
| Urban Gris    | Cod. <b>905049</b> | ML780 |
| Urban Beige   | Cod. <b>905050</b> | ML780 |
| Urban Grafito | Cod. <b>905051</b> | ML780 |
| Petra Ocre    | Cod. <b>905963</b> | ML780 |
| Petra Beige   | Cod. <b>905977</b> | ML780 |
| Petra Gris    | Cod. <b>905991</b> | ML780 |

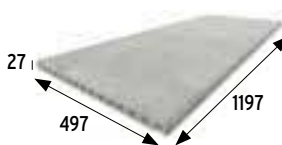
**Rejilla cerámica oculta** Hidden ceramic grid  
597x245x30 mm



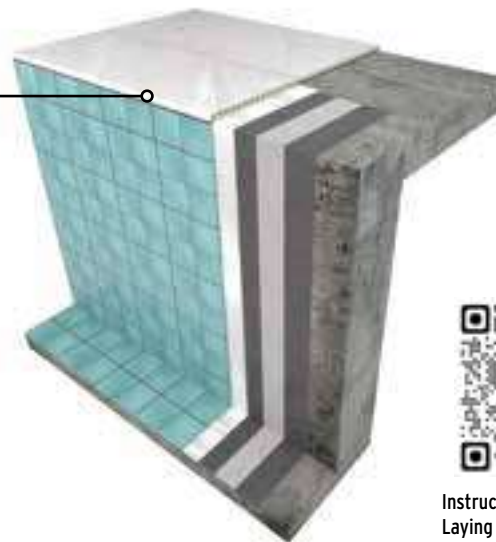
- Antideslizante · Anti slip
- |               |                    |       |
|---------------|--------------------|-------|
| Urban Blanco  | Cod. <b>970589</b> | PZ730 |
| Urban Gris    | Cod. <b>970644</b> | PZ730 |
| Urban Beige   | Cod. <b>970645</b> | PZ730 |
| Urban Grafito | Cod. <b>970725</b> | PZ730 |
| Petra Ocre    | Cod. <b>970730</b> | PZ730 |
| Petra Beige   | Cod. <b>970590</b> | PZ730 |
| Petra Gris    | Cod. <b>970646</b> | PZ730 |

\* Disponible bajo pedido. / Available on demand. Ver/See pg. 14.

**Borde monocompact 120** Monocompact edge 120  
1197x497x27 mm



- Antideslizante · Anti slip
- |               |                    |       |
|---------------|--------------------|-------|
| Urban Blanco  | Cod. <b>970658</b> | PZ730 |
| Urban Gris    | Cod. <b>970660</b> | PZ730 |
| Urban Beige   | Cod. <b>970659</b> | PZ730 |
| Cronos Blanco | Cod. <b>970691</b> | PZ750 |
| Cronos Gris   | Cod. <b>970692</b> | PZ750 |
| Cronos Crema  | Cod. <b>970693</b> | PZ750 |
| Petra Ocre    | Cod. <b>970661</b> | PZ730 |
| Petra Beige   | Cod. <b>970662</b> | PZ730 |
| Petra Gris    | Cod. <b>970663</b> | PZ730 |



Instrucciones de colocación.  
Laying instructions

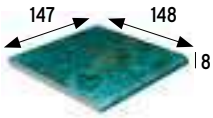


PRODUCTO ANTIPATÓGENO  
ANTIPATHOGEN PRODUCT

# Piezas especiales Special pieces

Porcelánicos  
Porcelain tiles

## Canto romo Bullnose 147x148x8 mm



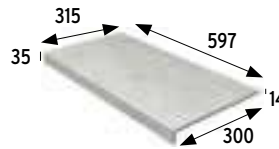
### Mate · Matt

Ocean Blue Bali	Cod. <b>905566</b>	PZ085
Ocean Coral Bay	Cod. <b>905185</b>	PZ085
Ocean Green River	Cod. <b>905183</b>	PZ085
Ocean Pearl	Cod. <b>905271</b>	PZ085
Ocean Turquoise	Cod. <b>906494</b>	PZ085

### Brillo · Glossy

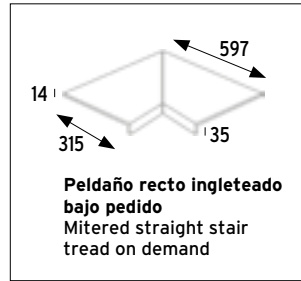
Ocean Blue Bali	Cod. <b>905778</b>	PZ085
Ocean Coral Bay	Cod. <b>905188</b>	PZ085
Ocean Green River	Cod. <b>905186</b>	PZ085
Ocean Pearl	Cod. <b>905272</b>	PZ085
Ocean Turquoise	Cod. <b>906495</b>	PZ085

## Peldaño recto 60 Straight stair-tread 60 597x315x14 mm



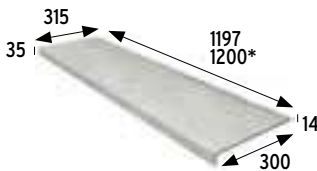
### Antideslizante · Anti slip

Urban Blanco	Cod. <b>970023</b>	PZ603
Urban Gris	Cod. <b>970024</b>	PZ603
Urban Beige	Cod. <b>970025</b>	PZ603
Urban Grafito	Cod. <b>970090</b>	PZ603
Petra Ocre	Cod. <b>970441</b>	PZ603
Petra Beige	Cod. <b>970445</b>	PZ603
Petra Gris	Cod. <b>970449</b>	PZ603
Rodeno Haya	Cod. <b>970694</b>	PZ603
Rodeno Roble	Cod. <b>970470</b>	PZ603
Rodeno Nogal	Cod. <b>970471</b>	PZ603



**Peldaño recto ingleteado  
bajo pedido**  
Mitered straight stair  
tread on demand

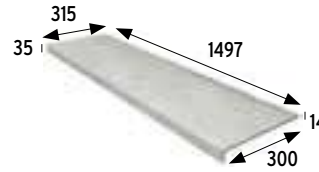
## Peldaño recto 120 Straight stair-tread 120 1197x315x14 mm



### Antideslizante · Anti slip

Urban Blanco	Cod. <b>970095</b>	PZ724
Urban Gris	Cod. <b>970096</b>	PZ724
Urban Beige	Cod. <b>970097</b>	PZ724
Urban Grafito	Cod. <b>970091</b>	PZ724
Carrara Blanco	Cod. <b>970178</b>	PZ724
Tibet Blanco	Cod. <b>970127</b>	PZ724
Travertino Beige	Cod. <b>970179</b>	PZ724
Marble Pulpis	Cod. <b>970656</b>	PZ724
Cronos Blanco	Cod. <b>970679</b>	PZ724
Cronos Gris	Cod. <b>970680</b>	PZ724
Cronos Crema	Cod. <b>970681</b>	PZ724
Materia Ivory	Cod. <b>970957</b>	PZ724*
Materia Gris	Cod. <b>970956</b>	PZ724*
Selene Blanco	Cod. <b>970958</b>	PZ724*
Selene Crema	Cod. <b>970959</b>	PZ724*
Selene Mocca	Cod. <b>970960</b>	PZ724*
Ordesa Beige	Cod. <b>970068</b>	PZ724
Ordesa Natural	Cod. <b>970176</b>	PZ724
Ordesa Marrón	Cod. <b>970069</b>	PZ724
Petra Ocre	Cod. <b>970439</b>	PZ724
Petra Beige	Cod. <b>970443</b>	PZ724
Petra Gris	Cod. <b>970447</b>	PZ724
Rodeno Haya	Cod. <b>970695</b>	PZ724
Rodeno Roble	Cod. <b>970468</b>	PZ724
Rodeno Nogal	Cod. <b>970469</b>	PZ724

## Peldaño recto 150 Straight stair-tread 150 1497x315x14 mm



### Antideslizante · Anti slip

Urban Blanco	Cod. <b>970222</b>	PZ750
Urban Gris	Cod. <b>970223</b>	PZ750
Urban Beige	Cod. <b>970227</b>	PZ750
Urban Grafito	Cod. <b>970364</b>	PZ750
Carrara Blanco	Cod. <b>970225</b>	PZ750
Tibet Blanco	Cod. <b>970397</b>	PZ750
Travertino Beige	Cod. <b>970224</b>	PZ750
Marble Pulpis	Cod. <b>970657</b>	PZ750
Cronos Blanco	Cod. <b>970685</b>	PZ750
Cronos Gris	Cod. <b>970686</b>	PZ750
Cronos Crema	Cod. <b>970687</b>	PZ750
Ordesa Beige	Cod. <b>970379</b>	PZ750
Ordesa Natural	Cod. <b>970382</b>	PZ750
Ordesa Marrón	Cod. <b>970381</b>	PZ750
Petra Ocre	Cod. <b>970457</b>	PZ750
Petra Beige	Cod. <b>970458</b>	PZ750
Petra Gris	Cod. <b>970459</b>	PZ750
Rodeno Haya	Cod. <b>970697</b>	PZ750
Rodeno Roble	Cod. <b>970472</b>	PZ750
Rodeno Nogal	Cod. <b>970473</b>	PZ750

## Peldaño recto 180\* Straight stair-tread 180

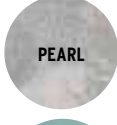
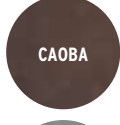
\* Disponible bajo pedido. / Available on demand.

**Urban, Marble, Cronos, Ordesa, Petra, Rodeno**

Urban

Petra

Ocean



**Canaleta** Overflow channel\*  
297x244x30 mm



Antideslizante · Anti slip

Urban Blanco

Urban Gris

Urban Beige

Urban Grafito

Petra Ocre

Petra Beige

Petra Gris

Cod. **904337** PZ382

Cod. **904338** PZ382

Cod. **904339** PZ382

Cod. **904787** PZ382

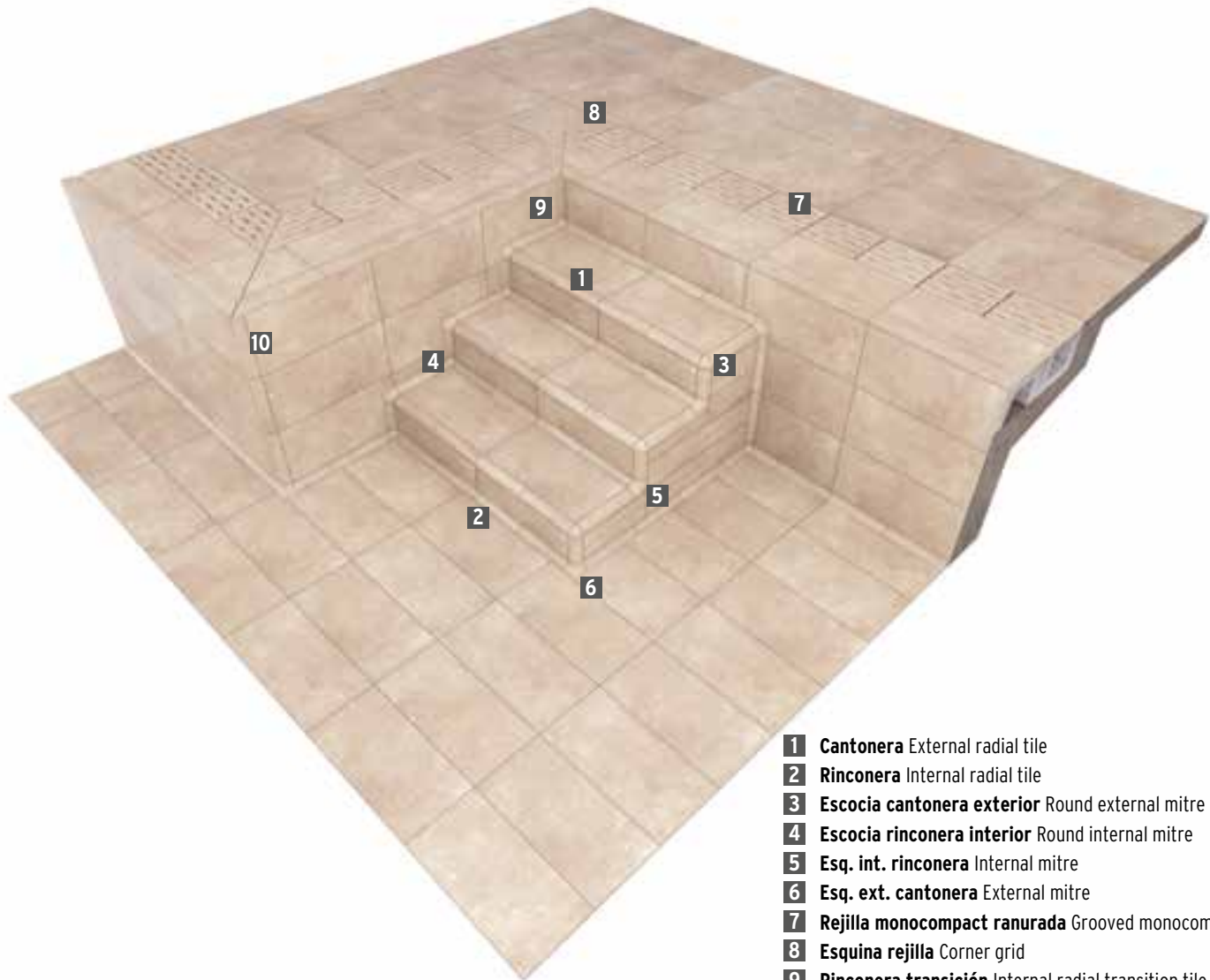
Cod. **905964** PZ382

Cod. **905978** PZ382

Cod. **905992** PZ382

\* Disponible Canaleta con desagüe.

\* Overflow channel with drainage available.



- 1** **Cantonera** External radial tile
- 2** **Rinconera** Internal radial tile
- 3** **Escocia cantonera exterior** Round external mitre
- 4** **Escocia rinconera interior** Round internal mitre
- 5** **Esq. int. rinconera** Internal mitre
- 6** **Esq. ext. cantonera** External mitre
- 7** **Rejilla monocompact ranurada** Grooved monocompact grid
- 8** **Esquina rejilla** Corner grid
- 9** **Rinconera transición** Internal radial transition tile
- 10** **Cantonera transición** External radial transition tile

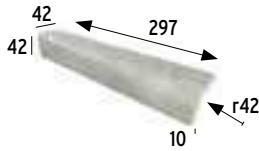


PRODUCTO ANTIPATÓGENO  
ANTIPATHOGEN PRODUCT

# Piezas especiales Special pieces

Porcelánicos  
Porcelain tiles

## Cantonera transición External radial transition tile 297x42x10 mm



<b>Antideslizante</b> · Anti slip	
Urban Blanco	Cod. <b>906212</b> PZ420
Urban Gris	Cod. <b>906211</b> PZ420
Urban Beige	Cod. <b>906213</b> PZ420
Petra Ocre	Cod. <b>906171</b> PZ420
Petra Beige	Cod. <b>906172</b> PZ420
Petra Gris	Cod. <b>906173</b> PZ420
Ocean Blue Bali	Cod. <b>906207</b> PZ420
Ocean Coral Bay	Cod. <b>906251</b> PZ420
Ocean Green River	Cod. <b>905867</b> PZ420
Ocean Pearl	Cod. <b>906253</b> PZ420
Ocean Turquoise	Cod. <b>906502</b> PZ420

## Rinconera transición Internal radial transition tile 297x42x10 mm



<b>Antideslizante</b> · Anti slip	
Urban Blanco	Cod. <b>906215</b> PZ420
Urban Gris	Cod. <b>906214</b> PZ420
Urban Beige	Cod. <b>906216</b> PZ420
Petra Ocre	Cod. <b>906174</b> PZ420
Petra Beige	Cod. <b>906175</b> PZ420
Petra Gris	Cod. <b>906176</b> PZ420
Ocean Blue Bali	Cod. <b>906206</b> PZ420
Ocean Coral Bay	Cod. <b>906252</b> PZ420
Ocean Green River	Cod. <b>905868</b> PZ420
Ocean Pearl	Cod. <b>906254</b> PZ420
Ocean Turquoise	Cod. <b>906503</b> PZ420

## Cantonera External radial tile 297x42 mm



<b>Antideslizante</b> · Anti slip	
Urban Blanco	Cod. <b>904345</b> PZ123
Urban Gris	Cod. <b>904346</b> PZ123
Urban Beige	Cod. <b>904347</b> PZ123
Urban Grafito	Cod. <b>904790</b> PZ123
Petra Ocre	Cod. <b>905966</b> PZ123
Petra Beige	Cod. <b>905980</b> PZ123
Petra Gris	Cod. <b>905994</b> PZ123
Ocean Blue Bali	Cod. <b>905567</b> PZ123
Ocean Coral Bay	Cod. <b>905170</b> PZ123
Ocean Green River	Cod. <b>905168</b> PZ123
Ocean Pearl	Cod. <b>905266</b> PZ123
Ocean Turquoise	Cod. <b>906496</b> PZ123

## Rinconera Internal radial tile 297x42 mm



<b>Antideslizante</b> · Anti slip	
Urban Blanco	Cod. <b>904341</b> PZ123
Urban Gris	Cod. <b>904342</b> PZ123
Urban Beige	Cod. <b>904343</b> PZ123
Urban Grafito	Cod. <b>904789</b> PZ123
Petra Ocre	Cod. <b>905967</b> PZ123
Petra Beige	Cod. <b>905981</b> PZ123
Petra Gris	Cod. <b>905995</b> PZ123
Ocean Blue Bali	Cod. <b>905568</b> PZ123
Ocean Coral Bay	Cod. <b>905167</b> PZ123
Ocean Green River	Cod. <b>905165</b> PZ123
Ocean Pearl	Cod. <b>905265</b> PZ123
Ocean Turquoise	Cod. <b>906497</b> PZ123

## Esq. ext. cantonera External mitre 75x75 mm



<b>Antideslizante</b> · Anti slip	
Urban Blanco	Cod. <b>904357</b> PZ360
Urban Gris	Cod. <b>904358</b> PZ360
Urban Beige	Cod. <b>904359</b> PZ360
Urban Grafito	Cod. <b>904794</b> PZ360
Petra Ocre	Cod. <b>905968</b> PZ360
Petra Beige	Cod. <b>905982</b> PZ360
Petra Gris	Cod. <b>905996</b> PZ360
Ocean Blue Bali	Cod. <b>905569</b> PZ360
Ocean Coral Bay	Cod. <b>905182</b> PZ360
Ocean Green River	Cod. <b>905180</b> PZ360
Ocean Pearl	Cod. <b>905270</b> PZ360
Ocean Turquoise	Cod. <b>906498</b> PZ360

## Esq. int. rinconera Internal mitre 75x75 mm



<b>Antideslizante</b> · Anti slip	
Urban Blanco	Cod. <b>904361</b> PZ360
Urban Gris	Cod. <b>904362</b> PZ360
Urban Beige	Cod. <b>904363</b> PZ360
Urban Grafito	Cod. <b>904793</b> PZ360
Petra Ocre	Cod. <b>905969</b> PZ360
Petra Beige	Cod. <b>905983</b> PZ360
Petra Gris	Cod. <b>905997</b> PZ360
Ocean Blue Bali	Cod. <b>905570</b> PZ360
Ocean Coral Bay	Cod. <b>905179</b> PZ360
Ocean Green River	Cod. <b>905177</b> PZ360
Ocean Pearl	Cod. <b>905269</b> PZ360
Ocean Turquoise	Cod. <b>906499</b> PZ360

## Escocia cantonera exterior Round external mitre



<b>Antideslizante</b> · Anti slip	
Urban Blanco	Cod. <b>904353</b> PZ283
Urban Gris	Cod. <b>904354</b> PZ283
Urban Beige	Cod. <b>904355</b> PZ283
Urban Grafito	Cod. <b>904792</b> PZ283
Petra Ocre	Cod. <b>905970</b> PZ283
Petra Beige	Cod. <b>905984</b> PZ283
Petra Gris	Cod. <b>905998</b> PZ283
Ocean Blue Bali	Cod. <b>905571</b> PZ283
Ocean Coral Bay	Cod. <b>905176</b> PZ283
Ocean Green River	Cod. <b>905174</b> PZ283
Ocean Pearl	Cod. <b>905268</b> PZ283
Ocean Turquoise	Cod. <b>906500</b> PZ283




















## Escocia rinconera interior Round internal mitre



<b>Antideslizante</b> · Anti slip	
Urban Blanco	Cod. <b>904349</b> PZ283
Urban Gris	Cod. <b>904350</b> PZ283
Urban Beige	Cod. <b>904351</b> PZ283
Urban Grafito	Cod. <b>904791</b> PZ283
Petra Ocre	Cod. <b>905971</b> PZ283
Petra Beige	Cod. <b>905985</b> PZ283
Petra Gris	Cod. <b>905999</b> PZ283
Ocean Blue Bali	Cod. <b>905572</b> PZ283
Ocean Coral Bay	Cod. <b>905173</b> PZ283
Ocean Green River	Cod. <b>905171</b> PZ283
Ocean Pearl	Cod. <b>905267</b> PZ283
Ocean Turquoise	Cod. <b>906501</b> PZ283

Datos de embalaje/ Packing list p. 97



Natural Cotto	Columbia, Orión Capri, Tatra
 NATURAL UNGLAZED	
 E	ESMALTADO GLAZED
 A1 no reacciona al fuego A1 does not react to fire	A1 no reacciona al fuego A1 does not react to fire
 <1,25% máx 2 mm	<1,25% máx 2 mm
 $3 < E \leq 6\%$	$3 < E \leq 6\%$
 5,2x10-6x C-1	5,2x10-6x C-1
 20 a 25N/mm <sup>2</sup>	20N/mm <sup>2</sup>
 <393mm <sup>3</sup>	
	PEI 2 a/to 4 según color depending on color
 H4	
 clase 3 a 5 class 3 to 5	clase 5 class 5
 Clase 3 Class 3	Clase 2 Class 2
 C	Capri, Columbia, Tatra B Orion C
 R11	Capri, Columbia, Tatra R10 Orion R11
	sí/yes
 ✓	✓
 ✓	✓
 ✓	✓
	R>2 Reducción antibacteriana >99 % Solo Capri/Only Capri



Colores / Colors

Natural



Cotto



Columbia



Tatra



Orión



Capri



# Piscina pública recreativa y privada

## Public recreational and private pool

### KLINKER

Formatos / Sizes	mm	inches
	12x25	4.7x9.8
	20x20	7.9x7.9
	25x25	9.8x9.8
	33x33	13x13
	33x50	13x19.7

Para información más detallada por formato/color, consultar en la web de la colección.

For more detailed information by format/color, consult the collection's website.

## Natural



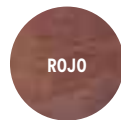
## Cotto



## Columbia



## Tatra



## Orión

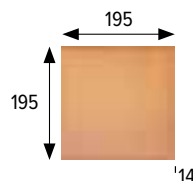


## Capri



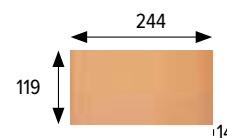
**BASE 20x20 7.9x7.9" • TILE 20x20 7.9x7.9"**  
195x195x14 mm 7.7x7.7x0.5"

Natural Cod. **900181** MC390



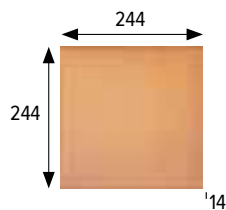
**BASE 12x25 4.7x9.8" • TILE 12x25 4.7x9.8"**  
119x244x14 mm 4.7x9.6x0.5"

Natural Cod. **900013** MC415  
Cotto Rojo Cod. **901583** MC410  
Cotto Blanco Cod. **901587** MC410  
Cotto Gris Cod. **901589** MC410



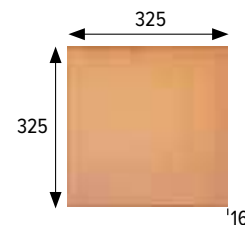
**BASE 25x25 9.8x9.8" • TILE 25x25 9.8x9.8"**  
244x244x14 mm 9.6x9.6x0.5"

Natural Cod. **900005** MC390  
Cotto Rojo Cod. **902635** MC410  
Cotto Blanco Cod. **902675** MC410  
Cotto Gris Cod. **902799** MC410



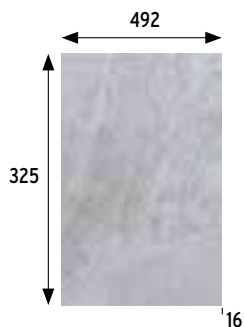
**BASE 33x33 13x13" • TILE 33x33 13x13"**  
325x325x16 mm 12.8x12.8x0.6"

Natural Cod. **901001** MC440  
Cotto Rojo Cod. **901547** MC470  
Cotto Blanco Cod. **902683** MC470  
Cotto Gris Cod. **902800** MC470  
Columbia Beige Cod. **901656** MC485  
C. Aguamarina Cod. **901657** MC485  
Tatra Beige Cod. **906119** MC485  
Tatra Carbón Cod. **906124** MC485  
Tatra Gris Cod. **906129** MC485  
Tatra Rojo Cod. **906134** MC485  
Orión Beige Cod. **903969** MC485  
Orión Gris Cod. **904189** MC485  
Orión Jade Cod. **903976** MC485  
Orión Antracita Cod. **904602** MC485  
Capri Beige Cod. **905076** MC485  
Capri Hueso Cod. **905077** MC485  
Capri Gris Cod. **905078** MC485  
Capri Carbón Cod. **905079** MC485  
Capri Rojo Cod. **905650** MC485  
Capri Chocolate Cod. **905143** MC485



**BASE 30x50 13x19.7" • TILE 30x50 13x19.7"**  
325x492x16 mm 12.8x19.4x0.6"

Tatra Beige Cod. **906121** MC555  
Tatra Carbón Cod. **906126** MC555  
Tatra Gris Cod. **906131** MC555  
Tatra Rojo Cod. **906136** MC555  
Orión Beige Cod. **904476** MC555  
Orión Gris Cod. **904472** MC555  
Orión Jade Cod. **904475** MC555  
Orión Antracita Cod. **904603** MC555





PRODUCTO ANTIPATÓGENO  
ANTIPATHOGEN PRODUCT

Solo Capri / Ony Capri

# Bases Tiles

KLINKER





Natural

Cotto

Tatra

Orión

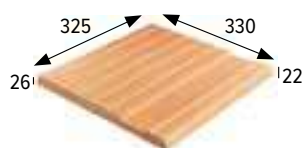


**Peldaño recto 50** Straight stair-tread 50  
492x330x18 mm



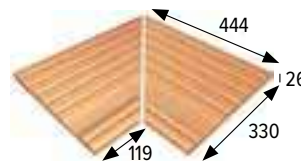
- Tatra Beige Cod. **906145** PZ355
- Tatra Carbón Cod. **906146** PZ355
- Tatra Gris Cod. **906147** PZ355
- Tatra Rojo Cod. **906148** PZ355
- Orión Beige Cod. **904493** PZ355
- Orión Gris Cod. **904482** PZ355
- Orión Jade Cod. **904489** PZ355
- Orión Antracita Cod. **904608** PZ355

**Borde desbordante** Overflowing edge  
330x325x22 x26 mm



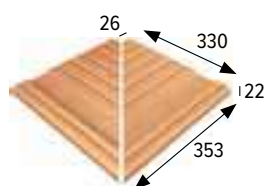
- Natural Cod. **902795** PZ225
- Cotto Blanco Cod. **902794** PZ225

**Esq. int. borde desbordante** Overflowing internal edge  
330x444x119x26 mm



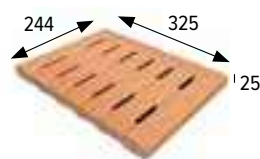
- Natural Cod. **901931** JG395
- Cotto Blanco Cod. **901936** JG395

**Esq. ext. borde desbordante** Overflowing external edge  
330x353x26x22 mm



- Natural Cod. **901932** JG395
- Cotto Blanco Cod. **901937** JG395

**Rejilla cerámica monocompact** Monocompact ceramic grid\*\*  
291x244x25 mm

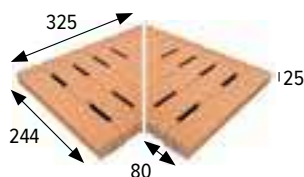


- Natural Cod. **902972** PZ645

\*\* En rejillas los agujeros siempre deben ir perpendiculares al vaso para una mayor resistencia, con canal de 250 mm de ancho.

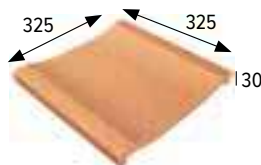
\*\* Install the grids with the holes always perpendicular to the pool vessel to get a greater resistance, with a channel 250 mm wide.

**Esquina rejilla** Corner grid  
325x244x25x80 mm



- Natural Cod. **901489** JG750

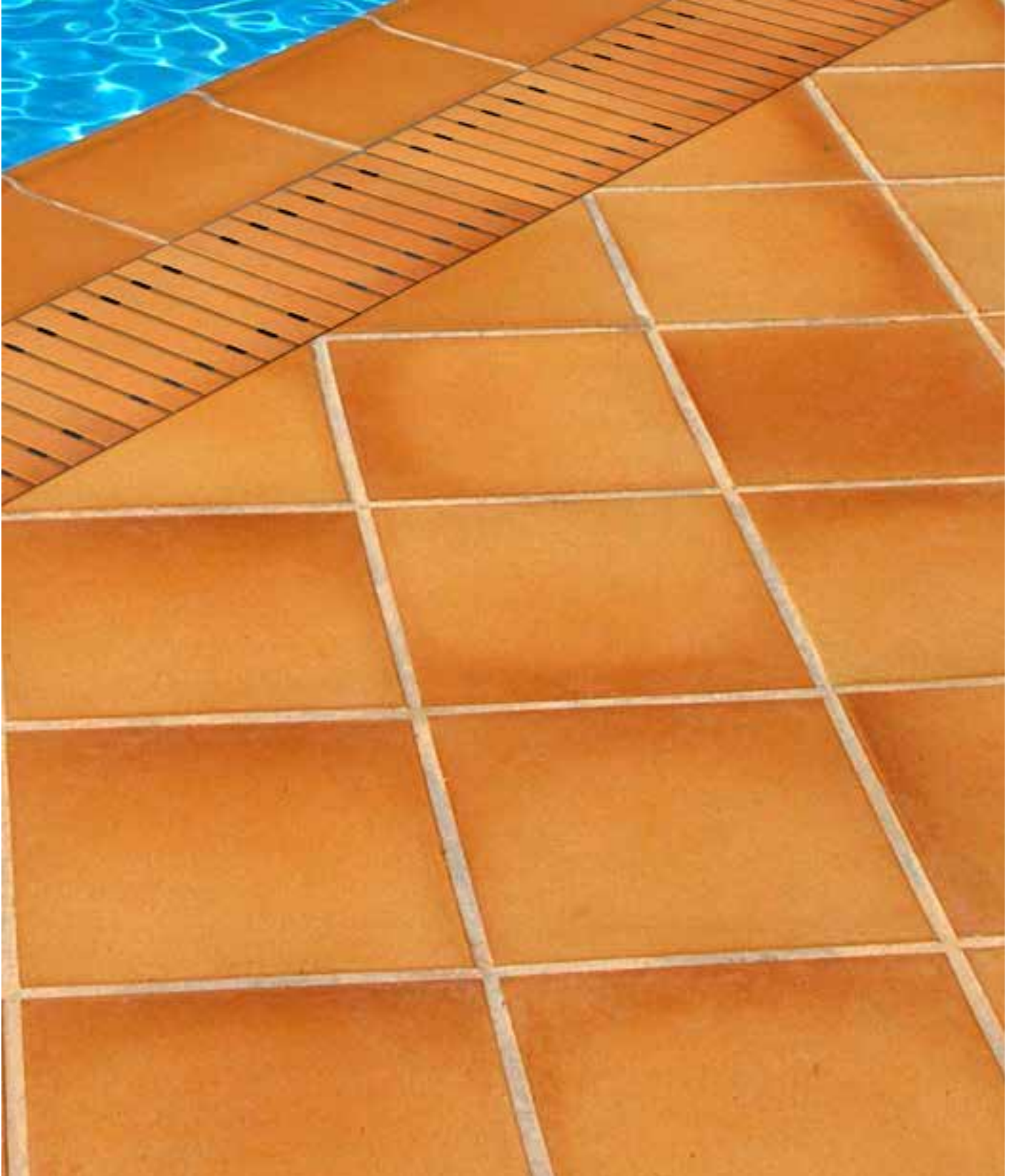
**Canaleta** Overflow channel\*  
325x325x30 mm





















- Natural Cod. **901871** PZ250

# Piezas especiales Special pieces

KLINKER



NATURAL 33x33 13x13"

Bases antideslizantes Ranurados Celdillas		Revestimientos
		REVESTIMIENTO WALL TILING
	PORCELÁNICO PORCELAIN TILES	PORCELÁNICO PORCELAIN TILES
	ESMALTADO GLAZED	ESMALTADO GLAZED
	A1 no reacciona al fuego A1 does not react to fire	A1 no reacciona al fuego A1 does not react to fire
	±0,6 % Max. ±2 mm	±0,6 % Max. ±2 mm
	E≤0,5%	E≤0,5%
	5,8x10 <sup>-6</sup> x C <sup>-1</sup>	5,8x10 <sup>-6</sup> x C <sup>-1</sup>
	>43 N/mm <sup>2</sup>	>43 N/mm <sup>2</sup>
	6 a/to 8	4
	clase 5 class 5	clase 5 class 5
	clase 3 class 3	clase 0 class 0
	C	A
	Liso R10 Ranurado R11 Celdillas R12	<R9
	sí/yes	sí/yes
	>0,82	
	✓	✓
	✓	✓
	R>2 Reducción antibacteriana >99 %	R>2 Reducción antibacteriana >99 %







# Piscina deportiva Sports pools

## Colores / Colors



Formatos / Sizes	12x25	4.7x9.8
	25x25	9.8x9.8
	25x50	9.8x19.7

pulgadas/inches

Para información más detallada por formato/color,  
consultar en la web de la colección.

For more detailed information by format/color,  
consult the collection's website.



## Bases antideslizantes / Anti slip tiles - Revestimientos / Wall tiles



### BASE 12x25 4.7x9.8" · TILE 12x25 4.7x9.8

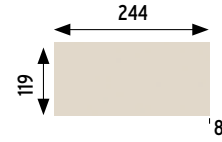
119x244x8 mm 4.7x9.6x0.3"

Bases antideslizantes/mate · Anti slip tiles/Matt

Aciker Natural / Natural Aciker	Cod. <b>904021</b>	MC420
Blanco / White	Cod. <b>904010</b>	MC420
Azul pálido / Pale blue	Cod. <b>904009</b>	MC420
Azul / Blue	Cod. <b>904004</b>	MC420
Azul oscuro / Dark blue	Cod. <b>904006</b>	MC437
Aciker Gris / Grey Aciker	Cod. <b>904000</b>	MC437
Negro / Black	Cod. <b>904023</b>	MC437

Revestimientos/Brillo · Wall tiles/Gloss

Aciker Natural / Natural Aciker	Cod. <b>904002</b>	MC417
Blanco / White	Cod. <b>904011</b>	MC417
Azul pálido / Pale blue	Cod. <b>904008</b>	MC417
Azul / Blue	Cod. <b>904005</b>	MC417
Azul oscuro / Dark blue	Cod. <b>904007</b>	MC437
Aciker Gris / Grey Aciker	Cod. <b>904001</b>	MC437
Negro / Black	Cod. <b>904022</b>	MC437



### BASE 25x50 9.8x19.7" · TILE 25x50 9.8x19.7"

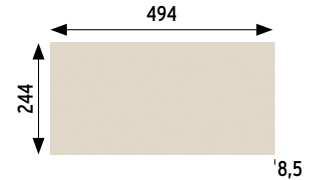
244x494x8 mm 9.6x19.4x0.3"

Bases antideslizantes/mate · Anti slip tiles/Matt

Aciker Natural / Natural Aciker	Cod. <b>904501</b>	MC453
Blanco / White	Cod. <b>904497</b>	MC453
Azul pálido / Pale blue	Cod. <b>904500</b>	MC453
Azul / Blue	Cod. <b>904496</b>	MC453
Azul oscuro / Dark blue	Cod. <b>904498</b>	MC501
Aciker Gris / Grey Aciker	Cod. <b>904502</b>	MC453
Negro / Black	Cod. <b>904499</b>	MC501

Revestimientos/Brillo · Wall tiles/Gloss

Aciker Natural / Natural Aciker	Cod. <b>904508</b>	MC437
Blanco / White	Cod. <b>904504</b>	MC437
Azul pálido / Pale blue	Cod. <b>904507</b>	MC437
Azul / Blue	Cod. <b>904503</b>	MC437
Azul oscuro / Dark blue	Cod. <b>904505</b>	MC501
Aciker Gris / Grey Aciker	Cod. <b>904509</b>	MC437
Negro / Black	Cod. <b>904506</b>	MC501



## Ranurados / Grooved tiles

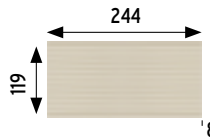


### BASE 12x25 4.7x9.8" · TILE 12x25 4.7x9.8

119x244x8 mm 4.7x9.6x0.3"

Bases antideslizantes/mate · Anti slip tiles/Matt

Aciker Natural / Natural Aciker	Cod. <b>905545</b>	MC563
Blanco / White	Cod. <b>905358</b>	MC563
Azul pálido / Pale blue	Cod. <b>905640</b>	MC563
Azul / Blue	Cod. <b>905469</b>	MC563
Azul oscuro / Dark blue	Cod. <b>905471</b>	MC583
Aciker Gris / Grey Aciker	Cod. <b>905350</b>	MC583
Negro / Black	Cod. <b>905641</b>	MC583



Detalle ranurados Grooved Tiles detail



PRODUCTO ANTIPATÓGENO  
ANTIPATHOGEN PRODUCT

Excepto Azul oscuro mate  
Except matt Dark Blue

# Bases Tiles

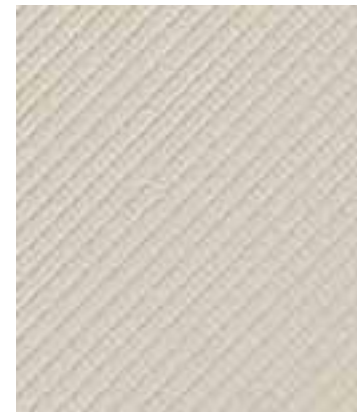
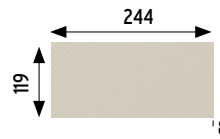
## Celdillas / Cell textures



**BASE 12x25 4.7x9.8"** • TILE 12x25 4.7x9.8  
119x244x8 mm 4.7x9.6x0.3"

Bases antideslizantes/mate · Anti slip tiles /Matt

Aciker Natural / Natural Aciker	Cod. <b>905346</b>	MC493
Azul pálido / Pale blue	Cod. <b>905357</b>	MC553
Azul / Blue	Cod. <b>905469</b>	MC553
Aciker Gris / Grey Aciker	Cod. <b>905348</b>	MC553
Negro / Black	Cod. <b>905772</b>	MC553

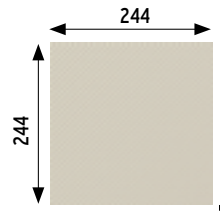


Detalle celdillas Cell detail

**BASE 25x25 9.8x9.8"** • TILE 25x25 9.8x9.8  
244x244x8 mm 9.6x9.6x0.3"

Bases antideslizantes/mate · Anti slip tiles /Matt

Aciker Natural / Natural Aciker	Cod. <b>905336</b>	MC501
Azul pálido / Pale blue	Cod. <b>905769</b>	MC553
Azul / Blue	Cod. <b>905770</b>	MC553
Aciker Gris / Grey Aciker	Cod. <b>905338</b>	MC553
Negro / Black	Cod. <b>905771</b>	MC630



ACIKER  
NATURAL  
NATURAL  
ACIKER

BLANCO  
WHITE

AZUL PÁLIDO  
PALE BLUE

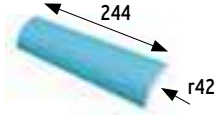
AZUL  
BLUE

AZUL OSCURO  
DARK BLUE

ACIKER GRIS  
GREY ACIKER

NEGRO  
BLACK

**1 Cantonera** External radial tile  
244x42 mm



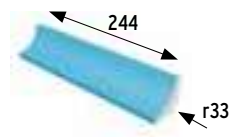
Bases antideslizantes/mate - Anti slip tiles /Matt

Aciker Natural / Natural Aciker Cod. **903256** PZ085  
Blanco / White Cod. **905494** PZ085  
Azul pálido / Pale blue Cod. **905576** PZ085  
Azul / Blue Cod. **905577** PZ085  
Azul oscuro / Dark blue Cod. **905578** PZ085  
Aciker Gris / Grey Aciker Cod. **903631** PZ085  
Negro / Black Cod. **905579** PZ085

Revestimientos/Brillo - Wall tiles/Gloss

Aciker Natural / Natural Aciker Cod. **905580** PZ085  
Blanco / White Cod. **905581** PZ085  
Azul pálido / Pale blue Cod. **905582** PZ085  
Azul / Blue Cod. **905583** PZ085  
Azul oscuro / Dark blue Cod. **905584** PZ085  
Aciker Gris / Grey Aciker Cod. **905585** PZ085  
Negro / Black Cod. **905586** PZ085

**2 Rinconera** Internal radial tile  
244x42 mm



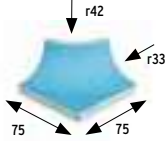
Bases antideslizantes/mate - Anti slip tiles /Matt

Aciker Natural / Natural Aciker Cod. **903255** PZ085  
Blanco / White Cod. **905603** PZ085  
Azul pálido / Pale blue Cod. **905604** PZ085  
Azul / Blue Cod. **905605** PZ085  
Azul oscuro / Dark blue Cod. **905547** PZ085  
Aciker Gris / Grey Aciker Cod. **903632** PZ085  
Negro / Black Cod. **905546** PZ085

Revestimientos/Brillo - Wall tiles/Gloss

Aciker Natural / Natural Aciker Cod. **905597** PZ085  
Blanco / White Cod. **902331** PZ085  
Azul pálido / Pale blue Cod. **905598** PZ085  
Azul / Blue Cod. **905599** PZ085  
Azul oscuro / Dark blue Cod. **905600** PZ085  
Aciker Gris / Grey Aciker Cod. **905601** PZ085  
Negro / Black Cod. **905602** PZ085

**3 Esq. ext. cantonera** External mitre  
75x75 mm



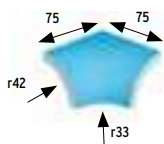
Bases antideslizantes/mate - Anti slip tiles /Matt

Aciker Natural / Natural Aciker Cod. **905740** PZ320  
Blanco / White Cod. **905741** PZ320  
Azul pálido / Pale blue Cod. **905742** PZ337  
Azul / Blue Cod. **905743** PZ320  
Azul oscuro / Dark blue Cod. **905744** PZ337  
Aciker Gris / Grey Aciker Cod. **905745** PZ337  
Negro / Black Cod. **905747** PZ337

Revestimientos/Brillo - Wall tiles/Gloss

Aciker Natural / Natural Aciker Cod. **905748** PZ320  
Blanco / White Cod. **905749** PZ320  
Azul pálido / Pale blue Cod. **905750** PZ337  
Azul / Blue Cod. **905751** PZ320  
Azul oscuro / Dark blue Cod. **905752** PZ337  
Aciker Gris / Grey Aciker Cod. **905753** PZ337  
Negro / Black Cod. **905754** PZ337

**4 Esq. int. rinconera** Internal mitre  
75x75 mm



Bases antideslizantes/mate - Anti slip tiles /Matt

Aciker Natural / Natural Aciker Cod. **905725** PZ320  
Blanco / White Cod. **905726** PZ320  
Azul pálido / Pale blue Cod. **905727** PZ337  
Azul / Blue Cod. **905728** PZ320  
Azul oscuro / Dark blue Cod. **905729** PZ337  
Aciker Gris / Grey Aciker Cod. **905730** PZ337  
Negro / Black Cod. **905732** PZ337

Revestimientos/Brillo - Wall tiles/Gloss

Aciker Natural / Natural Aciker Cod. **905733** PZ320  
Blanco / White Cod. **905734** PZ320  
Azul pálido / Pale blue Cod. **905735** PZ337  
Azul / Blue Cod. **905736** PZ320  
Azul oscuro / Dark blue Cod. **905737** PZ337  
Aciker Gris / Grey Aciker Cod. **905738** PZ337  
Negro / Black Cod. **905739** PZ337

**5 Escocia cantonera exterior** Round external mitre



Bases antideslizantes/mate - Anti slip tiles /Matt

Aciker Natural / Natural Aciker Cod. **905620** PZ273  
Blanco / White Cod. **905621** PZ273  
Azul pálido / Pale blue Cod. **905622** PZ273  
Azul / Blue Cod. **905623** PZ273  
Azul oscuro / Dark blue Cod. **905624** PZ273  
Aciker Gris / Grey Aciker Cod. **905625** PZ273  
Negro / Black Cod. **905626** PZ273

Revestimientos/Brillo - Wall tiles/Gloss

Aciker Natural / Natural Aciker Cod. **905627** PZ273  
Blanco / White Cod. **905628** PZ273  
Azul pálido / Pale blue Cod. **905629** PZ273  
Azul / Blue Cod. **905630** PZ273  
Azul oscuro / Dark blue Cod. **905631** PZ273  
Aciker Gris / Grey Aciker Cod. **905632** PZ273  
Negro / Black Cod. **905633** PZ273

**6 Escocia rinconera interior** Round internal mitre



Bases antideslizantes/mate - Anti slip tiles /Matt

Aciker Natural / Natural Aciker Cod. **905606** PZ273  
Blanco / White Cod. **905607** PZ273  
Azul pálido / Pale blue Cod. **905608** PZ273  
Azul / Blue Cod. **905609** PZ273  
Azul oscuro / Dark blue Cod. **905610** PZ273  
Aciker Gris / Grey Aciker Cod. **905611** PZ273  
Negro / Black Cod. **905612** PZ273

Revestimientos/Brillo - Wall tiles/Gloss

Aciker Natural / Natural Aciker Cod. **905613** PZ273  
Blanco / White Cod. **905614** PZ273  
Azul pálido / Pale blue Cod. **905615** PZ273  
Azul / Blue Cod. **905616** PZ273  
Azul oscuro / Dark blue Cod. **905617** PZ273  
Aciker Gris / Grey Aciker Cod. **905618** PZ273  
Negro / Black Cod. **905619** PZ273

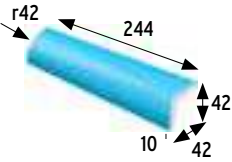


PRODUCTO ANTIPATÓGENO  
ANTIPATHOGEN PRODUCT

Excepto Azul oscuro mate  
Except matt Dark Blue

# Piezas especiales Special pieces

## Cantenera transición External radial transition tile 244x42x10 mm



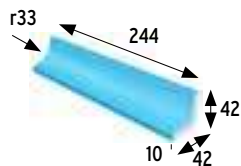
Bases antideslizantes/mate - Anti slip tiles /Matt

Aciker Natural / Natural Aciker Cod. **905853** PZ420  
Blanco / White Cod. **905854** PZ420  
Azul pálido / Pale blue Cod. **906305** PZ420  
Azul / Blue Cod. **905846** PZ420  
Azul oscuro / Dark blue Cod. **905855** PZ420  
Aciker Gris / Grey Aciker Cod. **906306** PZ420  
Negro / Black Cod. **906307** PZ420

Revestimientos/Brillo - Wall tiles/Gloss

Aciker Natural / Natural Aciker Cod. **905859** PZ420  
Blanco / White Cod. **905860** PZ420  
Azul pálido / Pale blue Cod. **906308** PZ420  
Azul / Blue Cod. **905862** PZ420  
Azul oscuro / Dark blue Cod. **905861** PZ420  
Aciker Gris / Grey Aciker Cod. **906309** PZ420  
Negro / Black Cod. **906310** PZ420

## Rinconera transición Internal radial transition tile 244x42x10 mm



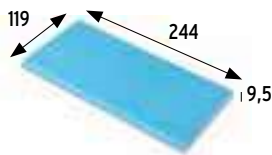
Bases antideslizantes/mate - Anti slip tiles /Matt

Aciker Natural / Natural Aciker Cod. **905856** PZ420  
Blanco / White Cod. **905857** PZ420  
Azul pálido / Pale blue Cod. **906311** PZ420  
Azul / Blue Cod. **905847** PZ420  
Azul oscuro / Dark blue Cod. **905858** PZ420  
Aciker Gris / Grey Aciker Cod. **906312** PZ420  
Negro / Black Cod. **906313** PZ420

Revestimientos/Brillo - Wall tiles/Gloss

Aciker Natural / Natural Aciker Cod. **905863** PZ420  
Blanco / White Cod. **905864** PZ420  
Azul pálido / Pale blue Cod. **906314** PZ420  
Azul / Blue Cod. **905866** PZ420  
Azul oscuro / Dark blue Cod. **905865** PZ420  
Aciker Gris / Grey Aciker Cod. **906315** PZ420  
Negro / Black Cod. **906316** PZ420

## 7 Canto romo Bullnose 244x119x9,5 mm

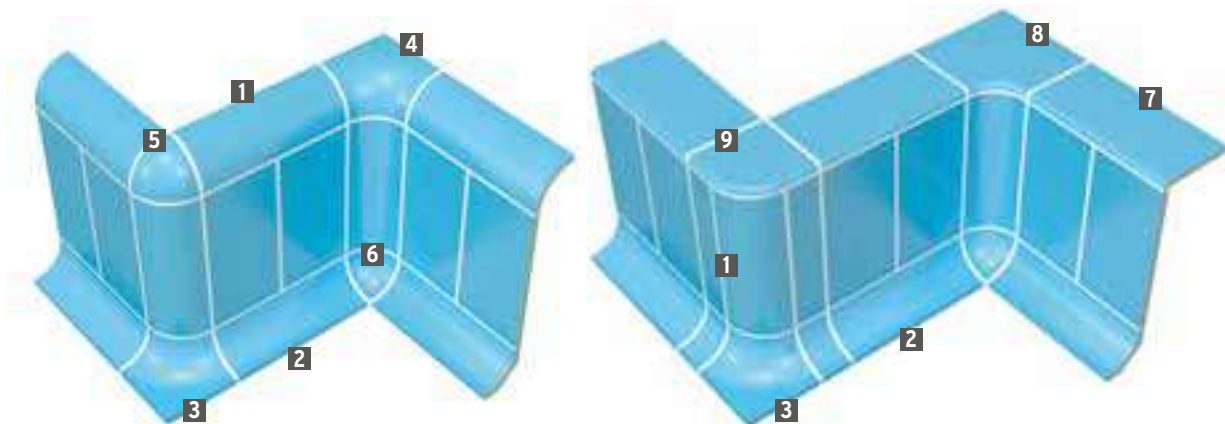


Bases antideslizantes/mate - Anti slip tiles /Matt

Aciker Natural / Natural Aciker Cod. **900687** PZ123  
Blanco / White Cod. **903119** PZ123  
Azul pálido / Pale blue Cod. **903780** PZ123  
Azul / Blue Cod. **903113** PZ123  
Azul oscuro / Dark blue Cod. **903118** PZ123  
Aciker Gris / Grey Aciker Cod. **901711** PZ123  
Negro / Black Cod. **903779** PZ123

Revestimientos/Brillo - Wall tiles/Gloss

Aciker Natural / Natural Aciker Cod. **903839** PZ123  
Blanco / White Cod. **901267** PZ123  
Azul pálido / Pale blue Cod. **903484** PZ123  
Azul / Blue Cod. **901266** PZ123  
Azul oscuro / Dark blue Cod. **904099** PZ123  
Aciker Gris / Grey Aciker Cod. **903752** PZ123  
Negro / Black Cod. **903753** PZ123







PRODUCTO ANTIPATÓGENO  
ANTIPATHOGEN PRODUCT

Excepto Azul oscuro mate  
Except matt Dark Blue

# Piezas especiales Special pieces

ACIKER  
NATURAL  
NATURAL  
ACIKER

BLANCO  
WHITE

AZUL PÁLIDO  
PALE BLUE

AZUL  
BLUE

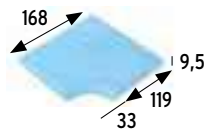
AZUL OSCURO  
DARK BLUE

ACIKER GRIS  
GREY ACIKER

NEGRO  
BLACK

## 8 Esq. int. canto romo Bullnose int. corner

168x168x9,5 mm

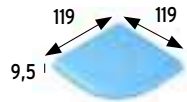


Bases antideslizantes/mate · Anti slip tiles /Matt

Aciker Natural / Natural Aciker	Cod. <b>905755</b>	PZ330
Blanco / White	Cod. <b>905756</b>	PZ330
Azul pálido / Pale blue	Cod. <b>905757</b>	PZ330
Azul / Blue	Cod. <b>905758</b>	PZ330
Azul oscuro / Dark blue	Cod. <b>905759</b>	PZ330
Aciker Gris / Grey Aciker	Cod. <b>905760</b>	PZ350
Negro / Black	Cod. <b>905761</b>	PZ350

## 9 Esq. ext. canto romo Bullnose ext. corner

119x119x9,5 mm

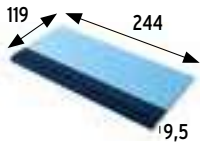


Bases antideslizantes/mate · Anti slip tiles /Matt

Aciker Natural / Natural Aciker	Cod. <b>905762</b>	PZ330
Blanco / White	Cod. <b>905763</b>	PZ330
Azul pálido / Pale blue	Cod. <b>905764</b>	PZ330
Azul / Blue	Cod. <b>905765</b>	PZ330
Azul oscuro / Dark blue	Cod. <b>905766</b>	PZ330
Aciker Gris / Grey Aciker	Cod. <b>905767</b>	PZ350
Negro / Black	Cod. <b>905768</b>	PZ350

## Canto romo ranurado Bullnose int. corner

244x119x9,5 mm



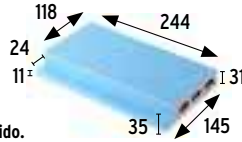
Bases antideslizantes/mate · Anti slip tiles /Matt

Azul / Azul oscuro **	
Blue / Dark blue	Cod. <b>905662</b> PZ155
Natural / Azul oscuro **	
Natural / Dark blue	Cod. <b>905666</b> PZ155

\*\* Disponibles otras combinaciones de color bajo pedido.  
\*\* Other color combinations available on demand.

## Apoyo rejilla Grid support

244x145x31 mm

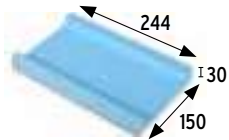


Bases antideslizantes/mate · Anti slip tiles /Matt

Aciker Natural / Natural Aciker	Cod. <b>905667</b>	PZ205
Blanco / White	Cod. <b>905668</b>	PZ205
Azul / Blue	Cod. <b>905669</b>	PZ205
Azul oscuro / Dark blue	Cod. <b>905670</b>	PZ205

## Canal Channel

244x150x30 mm



Bases antideslizantes/mate · Anti slip tiles /Matt

Azul / Blue	Cod. <b>903176</b>	PZ286
-------------	--------------------	-------

## Canaleta Overflow

244x150x28 mm

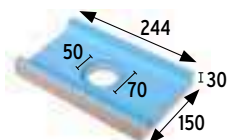


Bases antideslizantes/mate · Anti slip tiles /Matt

Aciker Natural / Natural Aciker	Cod. <b>900659</b>	PZ293
---------------------------------	--------------------	-------

## Canal con desagüe Duct

244x150x30 mm

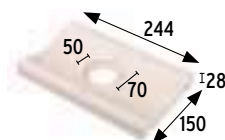


Bases antideslizantes/mate · Anti slip tiles /Matt

Azul / Blue	Cod. <b>903177</b>	PZ360
-------------	--------------------	-------

## Canaleta con desagüe Drainage overflow channel

244x150x28 mm



Bases antideslizantes/mate · Anti slip tiles /Matt

Aciker Natural / Natural Aciker	Cod. <b>900660</b>	PZ355
---------------------------------	--------------------	-------

# Piezas señalización Marking tiles

AZUL PÁLIDO  
PALE BLUE

AZUL OSCURO  
DARK BLUE

\*\* Disponibles otras combinaciones de color bajo pedido.  
\*\* Other color combinations available on demand.

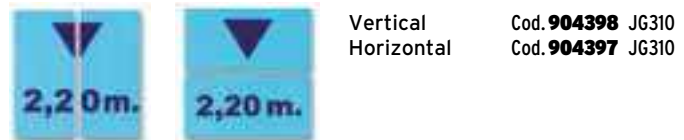


**Numeración de calles** Lane marking tiles  
244x119x8 mm



Vertical Cod. **904123** JG310  
Horizontal Cod. **904122** JG310

**Señalización de profundidad** Depth marking tiles  
244x119x8 mm



Vertical Cod. **904398** JG310  
Horizontal Cod. **904397** JG310

## PIEZAS PERSONALIZADAS CORPORATIVAS

Gracias a la tecnología de inyección digital **Klinkjet** podemos realizar piezas de señalización personalizadas, así como piezas con logotipos, advertencias, señaléticas de peligro y un sinnúmero de diseños que ayuden a personalizar cada proyecto y cada instalación. Contacta con fábrica para más información.



Señalética metro de Bilbao / Bilbao Metro signalling

## CORPORATE CUSTOMIZED TILES

Thanks to **Klinkjet** digital injection technology we can make custom signalling pieces, as well as pieces with logos, warnings, danger signs and a myriad of designs that will help you to customize each project and each installation. Contact with factory for more information.



Señalética industrial / Industrial signalling

# SISTEMAS DE CORONACIÓN

## EDGING SYSTEMS

El uso de piezas cerámicas porcelánicas o klinker para el revestimiento completo de una piscina supone una resistencia total tanto a los agentes químicos o naturales utilizados en el tratamiento de aguas, como a los productos y métodos de limpieza utilizados en las instalaciones y entornos acuáticos. Además, todas las piezas cerámicas porcelánicas y klinker son idóneas para uso tanto en exteriores como en interiores, aportando los elementos necesarios para que las instalaciones cumplan la normativa. Aportan, también, calidez y confort a los espacios acuáticos y zonas aledañas.

ACEPOOL dispone de una amplia oferta de sistemas de coronación tanto desbordantes como no desbordantes, así como de piezas de base y de acabado, para piscinas que cumplen con todo lo anterior y que proporcionan un sinfín de posibilidades para crear diseños únicos, sea cual sea el estilo o inspiración.

Los sistemas de coronación desbordantes son sistemas para piscinas con canal perimetral de rebose compuesto por piezas porcelánicas o klinker fabricadas por extrusión que se pueden colocar sobre piezas de hormigón prefabricado o directamente sobre la estructura del vaso. Sus principales ventajas son:

- La facilidad de instalación, simplificando al máximo el proceso desde el hormigonado o gunitado del vaso, requiriendo únicamente superficies de partida planas;
- La disminución de tiempos de ejecución y materiales necesarios;
- Los acabados de mayor calidad.

Las piezas de borde desbordante son recibidas por las piezas de hormigón prefabricado y cumplen una triple función:

- **Estructural:** al aportar la inclinación necesaria para generar un borde desbordante tipo playa,
- **De revestimiento:** al ser el último material de acabado de la piscina,
- **De seguridad:** al poseer resistencia al deslizamiento en su superficie y delimitar claramente la ubicación de la arista del vaso mediante un color más oscuro, además de contar con una hendidura que permite servir como asidero.

When our porcelain or klinker tiles are used to line, edge and surround the whole of a pool, they guarantee **full resistance** to both the chemicals or natural agents used to treat the water and to the cleaning products and cleaning methods used there. All our porcelain and klinker tiles **can be used indoors and out**, where they fulfil **all the necessary requirements** of relevant standards. They also bring warmth and comfort to pool and spa facilities and their surrounding areas.

ACEPOOL manufactures a wide range of coping systems for overflow and non-overflow pools, in addition to field tiles and special tiles pieces so as to ensure pools able to meet all the above guarantees. Its systems also offer broad design potential, allowing for the creation of one-of-a-kind pools, whatever the style or source of inspiration.

**Overflow coping** systems are suitable for pools with perimeter overflow channels. Made of extruded porcelain or klinker tiles, they can either be laid on top of precast concrete gutters or else directly round the edge of the pool. Their main advantages are:

- **Easy installation**, simplifying the process to the full from the moment the inside of the pool is concreted or gunited. All that it requires is a flat substrate;
- A **reduction in installation times and materials**;
- **Better-quality finishes**.

The overflow coping tiles are laid on top of precast concrete gutters, where they fulfil a **triple function**:

- **Structural** support by providing with the necessary sloping edge for overflow pools;
- **Cladding** because this is the top covering round the pool;
- **Safety**, thanks to the tiles' non-slip grip and role in marking the edge of the pool with their darker color and groove, which can also be used as a hand grip.

## TIPOS DE SISTEMA DE BORDE DESBORDANTE TYPES OF OVERFLOW COPING SYSTEMS

SISTEMA B-33  
B-33 SYSTEM



Sistema adaptado a piscinas no necesariamente deportivas. Se compone de un borde desbordante y aloja también la rejilla cerámica, bien en su versión rígida o en su versión flexible. Puede utilizarse la cerámica directamente sobre la estructura del vaso o combinarse con las piezas de hormigón B-33 para generar el soporte del borde y el canal perimetral.

A specially adapted system also suitable for pools not for sports use, made up of overflow coping tiles which can accommodate a rigid or flexible ceramic grating. The coping tiles can be laid directly on the concrete edge of the pool or on top of B-33 supporting precast concrete gutters.

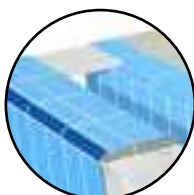
SISTEMA GA-SPA  
GA-SPA SYSTEM



Sistema compuesto por una única pieza porcelánica que realiza la función de borde y apoyo de rejilla, para piscina deportiva, capaz de alojar los dos anchos estándar de rejilla de 245 y 195 mm sin necesidad de cortar o adaptar piezas. Se puede colocar directamente sobre la estructura del vaso con las piezas porcelánicas de revestimiento del interior del canal o en combinación con las piezas de hormigón prefabricado (GA-SPA).

A system for sports pools, made up of porcelain tiles that act as both a coping tile and support for a grating. This system can accommodate gratings in two standard widths (245 and 195 mm wide) without having to cut or adapt the tiles. The tiles can be laid directly on the concrete edge of the pool and also used to line the overflow channel or they can be laid on top of precast concrete gutters (GA-SPA).

SISTEMA  
FINLANDÉS  
FINNISH SYSTEM



Sistema compuesto por una pieza de borde más apoyos de rejilla, que se puede colocar directamente sobre la estructura del vaso con las piezas porcelánicas de revestimiento del interior del canal o en combinación con las piezas de hormigón (GA-SPA). Es capaz de alojar los dos anchos estándar de rejilla de 245 y 195 mm sin necesidad de cortar o adaptar piezas.

A system made up of coping tiles that also act as a support for a grating. The tiles can be laid directly onto the concrete edge of the pool and also used to line the overflow channel or they can be laid on top of precast concrete gutters (GA-SPA-U). The tiles can accommodate gratings in two standard widths (245 and 195 mm wide).

## SISTEMAS DE BORDE NO DESBORDANTE NON-OVERFLOW COPING SYSTEMS

Los sistemas de coronación no desbordantes son ideales para aquellas piscinas que bien por dimensiones o bien por circunstancias no requieran de un canal perimetral de rebose. Es posible coronarlas mediante bordes rectos o tradicionales redondeados, que permiten conservar las posibilidades de diseño y continuidad de la playa o interior del vaso y coronar de forma segura la piscina. Se puede acompañar a estas coronaciones o playas con una rejilla cerámica de idéntico acabado para canales de recogida de aguas superficiales y evitar su vertido al vaso.

Sea cual sea el sistema de coronación instalado, los sistemas ACEPOOL son garantía de funcionalidad, durabilidad, seguridad, calidad y diseño, lo que se traduce en una apuesta segura.

Non-overflow coping systems are ideal for pools that do not need an overflow channel due to their size or characteristics. These pools can have straight sides or more conventional rounded ones. With this system, the design of the pool and its poolside areas can be maintained while also ensuring safe edging. The coping system and poolside area can incorporate ceramic gratings in the same finish to drain away surface water and prevent it from running into the pool.

Whichever coping system is used, ACEPOOL's systems offer the assurance of functionality, durability, safety, quality and design appeal.





# SISTEMAS DE CORONACIÓN DESBORDANTES OVERFLOW EDGING SYSTEMS

Urban

Cronos

Petra



BLANCO



BLANCO



OCRE



GRIS



GRIS



BEIGE



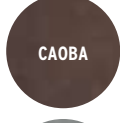
BEIGE



CREMA



GRIS



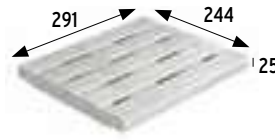
CAOBA



GRAFITO

## Rejilla monocompact ranurada Grooved monocompact grid\*\*

291x244x25 mm



Antideslizante - Anti slip

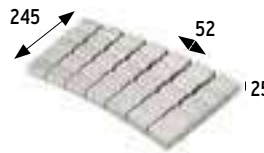
Urban Blanco	Cod. <b>905056</b>	PZ595
Urban Gris	Cod. <b>904909</b>	PZ595
Urban Beige	Cod. <b>905058</b>	PZ595
Urban Grafito	Cod. <b>905059</b>	PZ595
Petra Ocre	Cod. <b>905961</b>	PZ595
Petra Beige	Cod. <b>905975</b>	PZ595
Petra Gris	Cod. <b>905989</b>	PZ595

\*\* En rejillas, los agujeros siempre deben ir paralelos al vaso para su mayor resistencia, con canal de 250 mm de ancho.

\*\* Install the grids with the holes always parallel to the pool vessel to get a greater resistance, with a channel 250 mm wide.

## Rejilla flexible ranurada Grooved flexible grid \*

245x52x25 mm



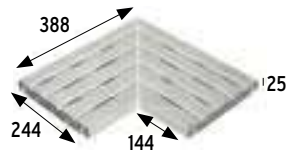
Antideslizante - Anti slip

Urban Blanco	Cod. <b>905048</b>	ML780
Urban Gris	Cod. <b>905049</b>	ML780
Urban Beige	Cod. <b>905050</b>	ML780
Urban Grafito	Cod. <b>905051</b>	ML780
Petra Ocre	Cod. <b>905963</b>	ML780
Petra Beige	Cod. <b>905977</b>	ML780
Petra Gris	Cod. <b>905991</b>	ML780

\* Disponible bajo pedido. / Available on demand. Ver/See pg. 14.

## Esquina rejilla Corner grid

388x244x25 x144 mm



Antideslizante - Anti slip

Urban Blanco	Cod. <b>905052</b>	JG761
Urban Gris	Cod. <b>905053</b>	JG761
Urban Beige	Cod. <b>905054</b>	JG761
Urban Grafito	Cod. <b>905055</b>	JG761
Petra Ocre	Cod. <b>905962</b>	JG761
Petra Beige	Cod. <b>905976</b>	JG761
Petra Gris	Cod. <b>905990</b>	JG761

## Rejilla cerámica oculta Hidden ceramic grid

597x245x30 mm

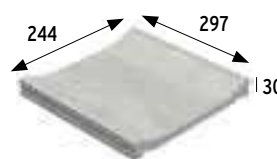


Antideslizante - Anti slip

Urban Blanco	Cod. <b>970589</b>	PZ730
Urban Gris	Cod. <b>970644</b>	PZ730
Urban Beige	Cod. <b>970645</b>	PZ730
Urban Grafito	Cod. <b>970725</b>	PZ730
Petra Ocre	Cod. <b>970730</b>	PZ730
Petra Beige	Cod. <b>970590</b>	PZ730
Petra Gris	Cod. <b>970646</b>	PZ730

## Canaleta Overflow channel\*

297x244x30 mm

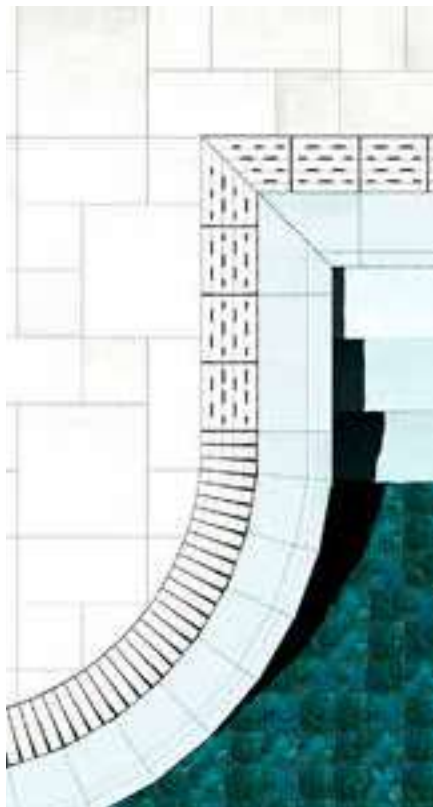


Antideslizante - Anti slip

Urban Blanco	Cod. <b>904337</b>	PZ382
Urban Gris	Cod. <b>904338</b>	PZ382
Urban Beige	Cod. <b>904339</b>	PZ382
Urban Grafito	Cod. <b>904787</b>	PZ382
Petra Ocre	Cod. <b>905964</b>	PZ382
Petra Beige	Cod. <b>905978</b>	PZ382
Petra Gris	Cod. <b>905992</b>	PZ382

\* Disponible Canaleta con desagüe.

\* Overflow channel with drainage available.





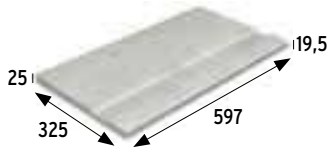
PRODUCTO ANTIPATÓGENO  
ANTIPATHOGEN PRODUCT

# B-33 Sistema

System  
Porcelánicos  
Porcelain tiles

## Borde desbordante 60 Overflowing edge 60

597x325x25 mm



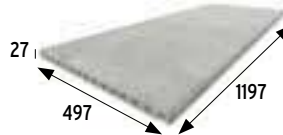
Antideslizante · Anti slip

Urban Blanco  
Urban Gris  
Urban Beige  
Urban Grafito  
Petra Ocre  
Petra Beige  
Petra Gris

Cod. **970261** PZ650  
Cod. **970262** PZ650  
Cod. **970263** PZ650  
Cod. **970264** PZ650  
Cod. **970451** PZ650  
Cod. **970452** PZ650  
Cod. **970453** PZ650

## Borde monocompact 120 Monocompact edge 120

1197x497x27 mm



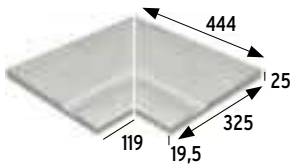
Antideslizante · Anti slip

Urban Blanco  
Urban Gris  
Urban Beige  
Cronos Blanco  
Cronos Gris  
Cronos Crema  
Petra Ocre  
Petra Beige  
Petra Gris

Cod. **970658** PZ730  
Cod. **970660** PZ730  
Cod. **970659** PZ730  
Cod. **970691** PZ730  
Cod. **970692** PZ730  
Cod. **970693** PZ730  
Cod. **970661** PZ730  
Cod. **970662** PZ730  
Cod. **970663** PZ730

## Esq. int. borde desbordante Overflowing internal edge

325x444x19,5 mm



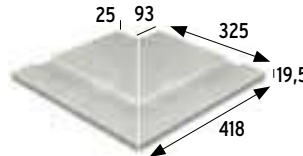
Antideslizante · Anti slip

Urban Blanco  
Urban Gris  
Urban Beige  
Urban Grafito  
Petra Ocre  
Petra Beige  
Petra Gris

Cod. **904317** JG762  
Cod. **904318** JG762  
Cod. **904319** JG762  
Cod. **904782** JG762  
Cod. **905959** JG762  
Cod. **905973** JG762  
Cod. **905987** JG762

## Esq. ext. borde desbordante Overflowing external edge

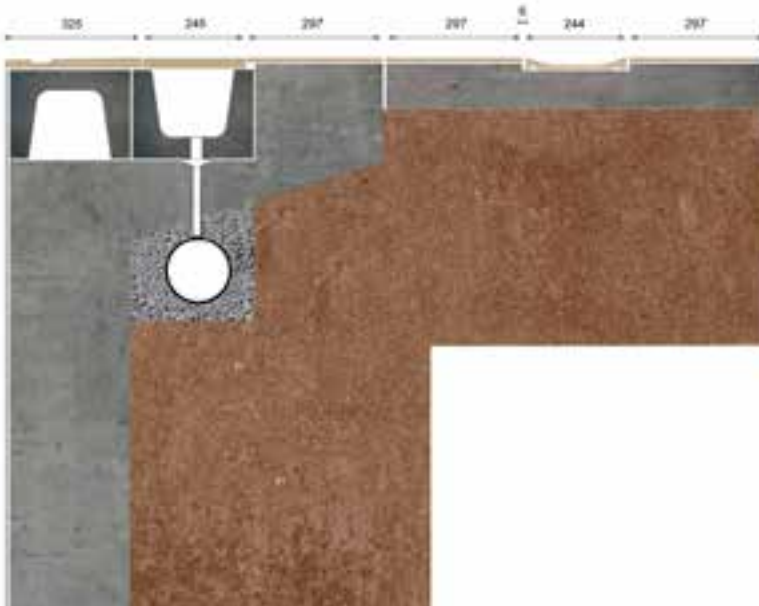
325x418x93 mm



Antideslizante · Anti slip

Urban Blanco  
Urban Gris  
Urban Beige  
Urban Grafito  
Petra Ocre  
Petra Beige  
Petra Gris

Cod. **904321** JG762  
Cod. **904322** JG762  
Cod. **904323** JG762  
Cod. **904783** JG762  
Cod. **905960** JG762  
Cod. **905974** JG762  
Cod. **905988** JG762



\*\* En rejillas, los agujeros siempre deben ir paralelos al vaso para su mayor resistencia, con canal de 250 mm de ancho.  
\*\* Install the grids with the holes always parallel to the pool vessel to get a greater resistance, with a channel 250 mm wide.

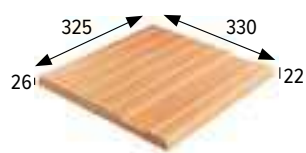
# SISTEMAS DE CORONACIÓN DESBORDANTES OVERFLOW EDGING SYSTEMS

Natural

Cotto

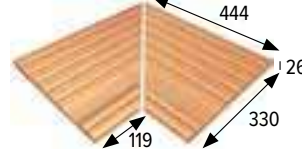


**Borde desbordante** Overflowing edge  
330x325x22 x26 mm



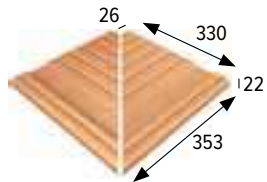
Natural Cod. **902795** PZ225  
Cotto Blanco Cod. **902794** PZ225

**Esq. int. borde desbordante** Overflowing internal edge  
330x444x119x26 mm



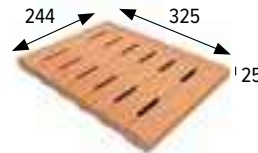
Natural Cod. **901931** JG395  
Cotto Blanco Cod. **901936** JG395

**Esq. ext. borde desbordante** Overflowing external edge  
330x353x26x22 mm



Natural Cod. **901932** JG395  
Cotto Blanco Cod. **901937** JG395

**Rejilla cerámica monocompact** Monocompact ceramic grid\*\*  
291x244x25 mm

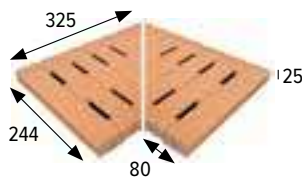


Natural Cod. **902972** PZ645

\*\* En rejillas los agujeros siempre deben ir perpendiculares al vaso para una mayor resistencia, con canal de 250 mm de ancho.

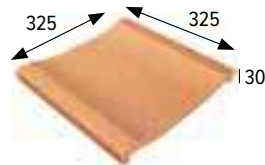
\*\* Install the grids with the holes always perpendicular to the pool vessel to get a greater resistance, with a channel 250 mm wide.

**Esquina rejilla** Corner grid  
325x244x25x80 mm



Natural Cod. **901489** JG750

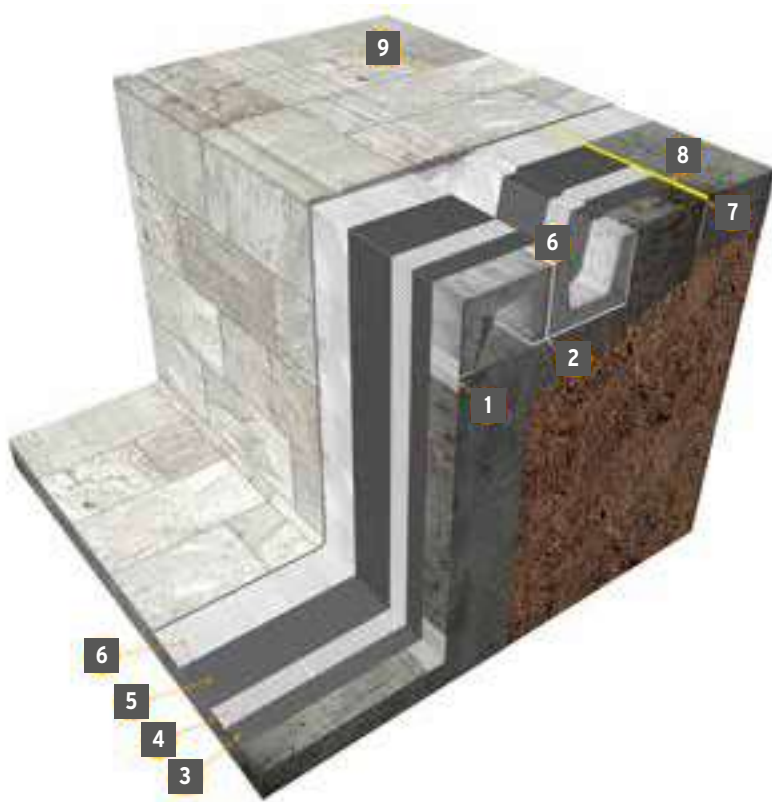
**Canaleta** Overflow channel\*  
325x325x30 mm



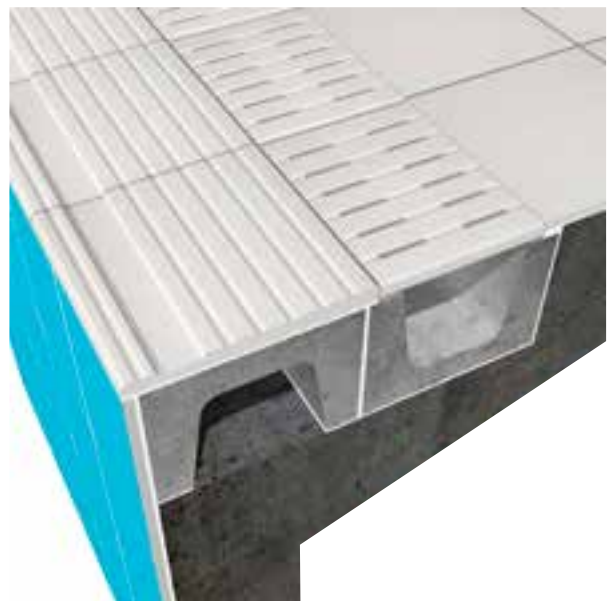
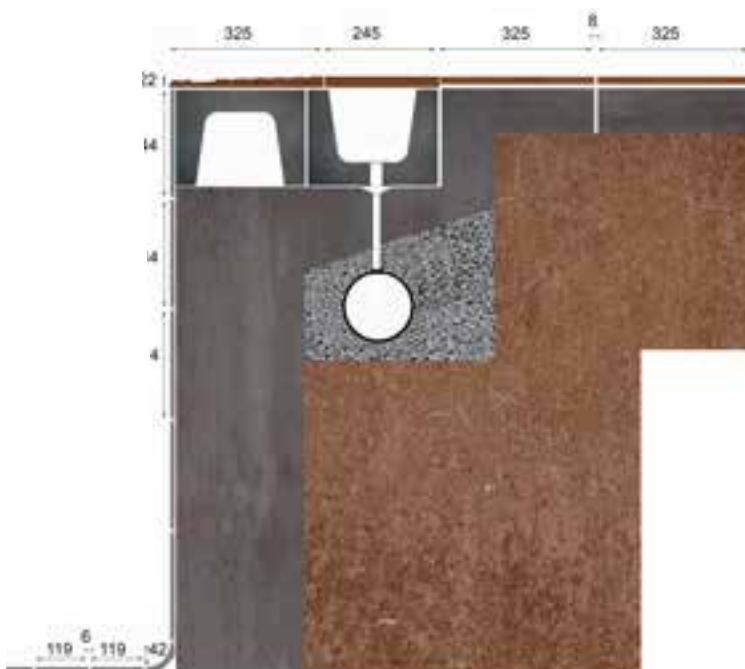
Natural Cod. **901871** PZ250



# B-33 Sistema System KLINKER



- 1** Banda elástica de impermeabilización.  
Elastic waterproofing membrane.
- 2** Cemento cola C2 TE S1, para inmersión continua.  
C2 TE S1 cement-based adhesive for surfaces subject to continuous immersion.
- 3** 1ª Capa de impermeabilizante.  
1st Waterproofing layer.
- 4** Malla impermeabilizante.  
Waterproofing mesh.
- 5** 2ª Capa de impermeabilizante.  
2nd Waterproofing layer.
- 6** Cemento cola C2 TE S1, para inmersión continua.  
C2 TE S1 cement-based adhesive for surfaces subject to continuous immersion.
- 7** Junta hidroexpansiva.  
Hydro-expansive joint.
- 8** Sellado de la junta de dilatación con masilla antiácida, elástica e impermeable.  
Expansion joint sealed with an acid-proof, waterproof elastic putty.
- 9** Rejuntado de junta de las baldosas con CG2 W.  
CG2 W tile grouting.



**\*\* En rejillas los agujeros siempre deben ir perpendiculares al vaso para una mayor resistencia, con canal de 250 mm de ancho.**  
**\*\* Install the grids with the holes always perpendicular to the pool vessel to get a greater resistance, with a channel 250 mm wide.**



# SISTEMAS DE CORONACIÓN DESBORDANTES OVERFLOW EDGING SYSTEMS



**Borde B33 SPORT** B33 SPORT edge  
325x494 mm

**Bases antideslizantes/mate** · Anti slip tiles /Matt

Blanco/Gris	Cod. <b>906299</b>	PZ603
White/Grey		
Azul/Azul oscuro	Cod. <b>906287</b>	PZ603
Blue/Dark blue		
Blanco/Azul oscuro	Cod. <b>906293</b>	PZ603
White/Dark blue		
Natural/Azul oscuro	Cod. <b>905665</b>	PZ603
Natural/Dark blue		

**Esq. int. borde B33 SPORT** B33 SPORT edge int. corner  
325x352,76 mm

**Bases antideslizantes/mate** · Anti slip tiles /Matt

Blanco/Gris	Cod. <b>906303</b>	JG755
White/Grey		
Azul/Azul oscuro	Cod. <b>906291</b>	JG755
Blue/Dark blue		
Blanco/Azul oscuro	Cod. <b>906297</b>	JG755
White/Dark blue		
Natural/Azul oscuro	Cod. <b>905821</b>	JG755
Natural/Dark blue		

**Esq. ext. borde B33 SPORT** B33 SPORT edge ext. corner  
325x412,76 mm

**Bases antideslizantes/mate** · Anti slip tiles /Matt

Blanco/Gris	Cod. <b>906301</b>	JG755
White/Grey		
Azul/Azul oscuro	Cod. <b>906289</b>	JG755
Blue/Dark blue		
Blanco/Azul oscuro	Cod. <b>906295</b>	JG755
White/Dark blue		
Natural/Azul oscuro	Cod. <b>905822</b>	JG755
Natural/Dark blue		

**Nicho B33 SPORT** B33 SPORT niche  
494x120 mm

**Bases antideslizantes/mate** · Anti slip tiles /Matt

Blanco/Gris	Cod. <b>906300</b>	PZ675
White/Grey		
Azul/Azul oscuro	Cod. <b>906288</b>	PZ675
Blue/Dark blue		
Blanco/Azul oscuro	Cod. <b>906294</b>	PZ675
White/Dark blue		
Natural/Azul oscuro	Cod. <b>905823</b>	PZ675
Natural/Dark blue		

**Esq. izda. nicho B33 SPORT** B33 SPORT niche left corner

**Bases antideslizantes/mate** · Anti slip tiles /Matt

Blanco/Gris	Cod. <b>906302</b>	JG690
White/Grey		
Azul/Azul oscuro	Cod. <b>906290</b>	JG690
Blue/Dark blue		
Blanco/Azul oscuro	Cod. <b>906296</b>	JG690
White/Dark blue		
Natural/Azul oscuro	Cod. <b>905825</b>	JG690
Natural/Dark blue		

**Esq. dcha. nicho B33 SPORT** B33 SPORT niche right corner

**Bases antideslizantes/mate** · Anti slip tiles /Matt

Blanco/Gris	Cod. <b>906304</b>	JG690
White/Grey		
Azul/Azul oscuro	Cod. <b>906292</b>	JG690
Blue/Dark blue		
Blanco/Azul oscuro	Cod. <b>906298</b>	JG690
White/Dark blue		
Natural/Azul oscuro	Cod. <b>905824</b>	JG690
Natural/Dark blue		

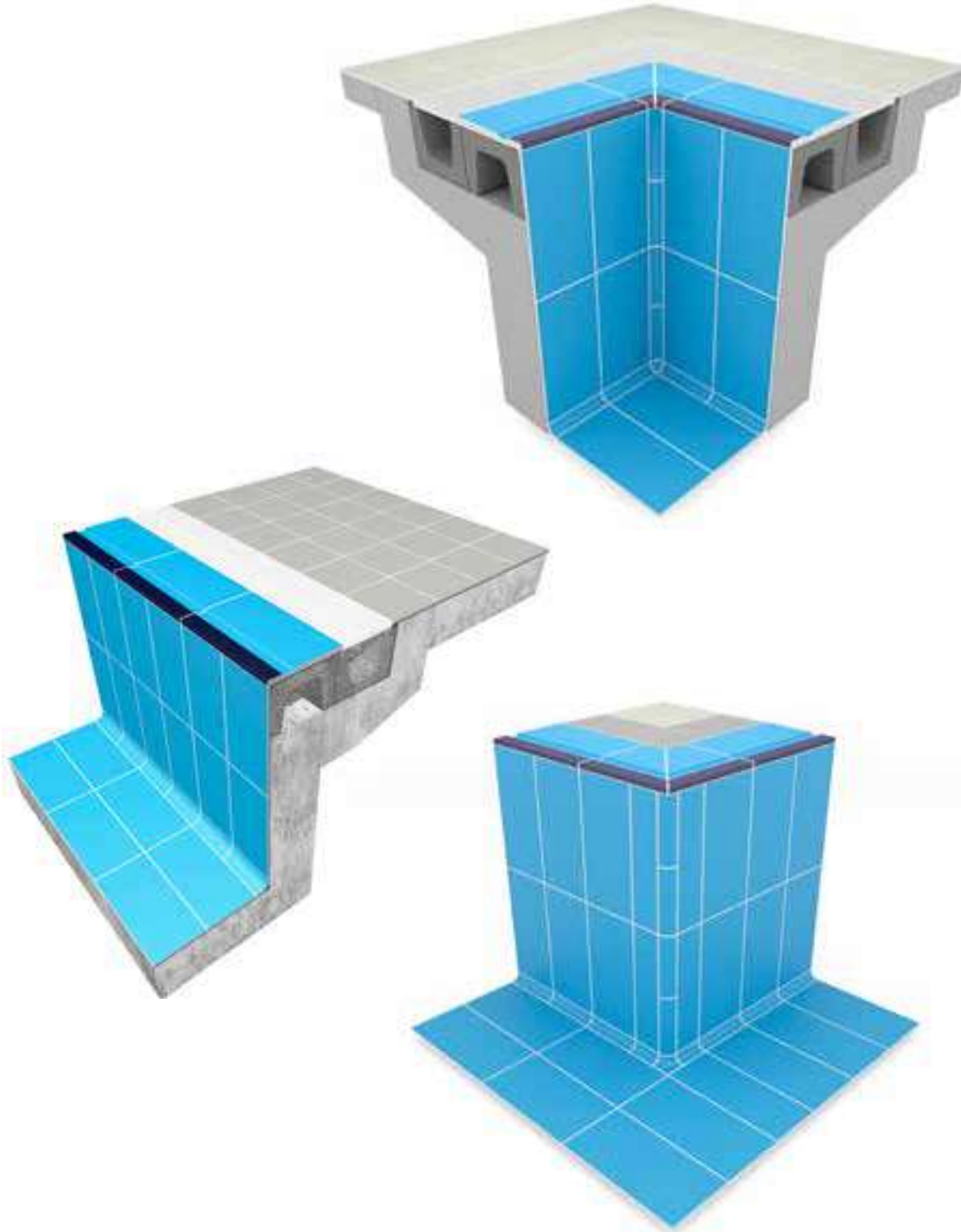




PRODUCTO ANTIPATÓGENO  
ANTIPATHOGEN PRODUCT

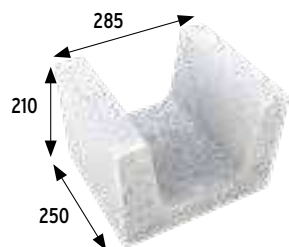
Excepto Azul oscuro mate  
Except matt Dark Blue

# B-33 Sistema SPORT



# SISTEMAS DE CORONACIÓN DESBORDANTES OVERFLOW EDGING SYSTEMS

**Pieza estándar B-33** B-33 Standard piece



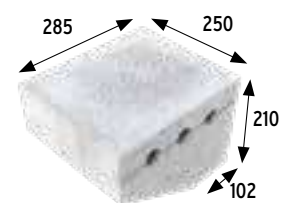
Cod. **902857** PZ135

**Pieza maciza esquina de nicho/anclaje corchera B-33**—  
B-33 Niche corner piece/lane rope fixing piece



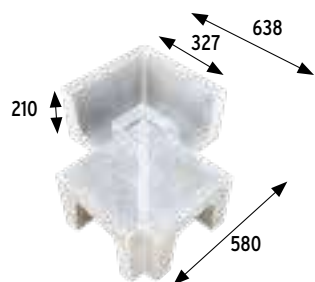
Cod. **902859** PZ255

**Pieza nicho B-33** B-33 Niche piece



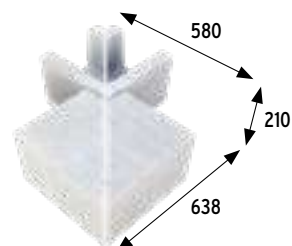
Cod. **902858** PZ255

**Pieza esquina interior B-33** B-33 Internal corner piece



Cod. **906115** JG745

**Pieza esquina exterior B-33** B-33 External corner piece



Cod. **906115** JG745

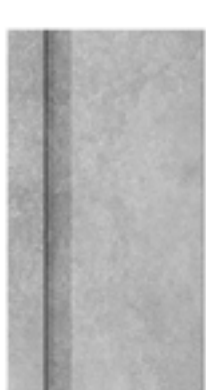
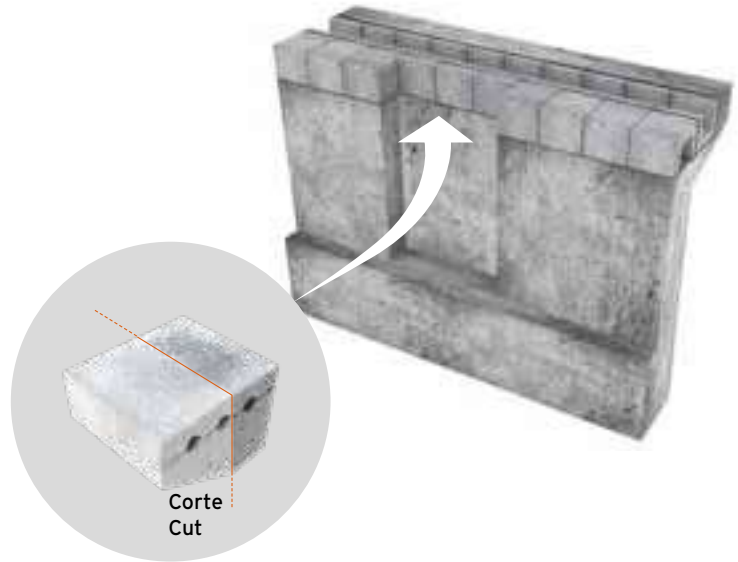
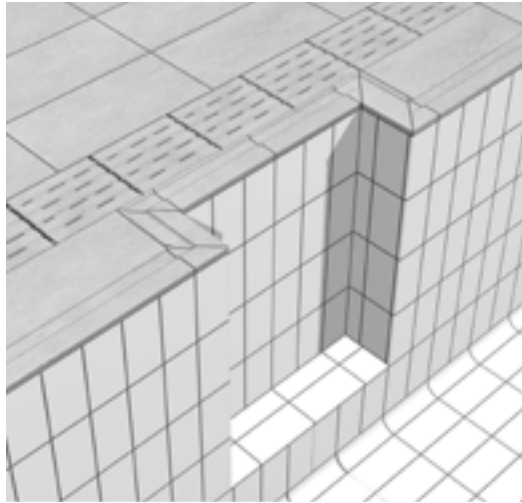
**NICHO B-33 CERRADO** CLOSED B-33 NICHE



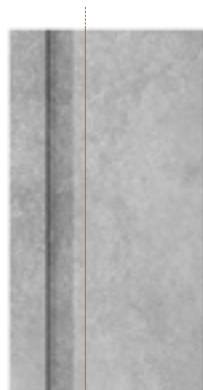
# B-33 Sistema

System  
Piezas de hormigón  
Concrete pieces

## NICHO B-33 ABIERTO OPEN B-33 NICHE



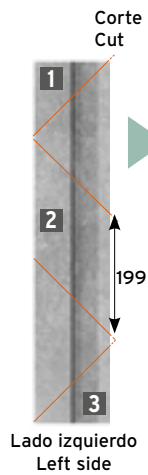
Borde desbordante 60  
Overflowing edge 60



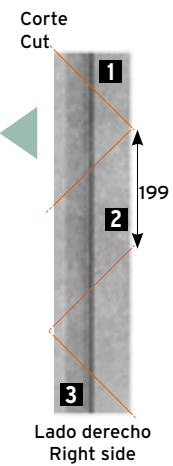
Corte  
Cut



Pieza nicho cortando  
borde desbordante 60  
Niche piece cutting  
overflowing edge 60



Lado izquierdo  
Left side



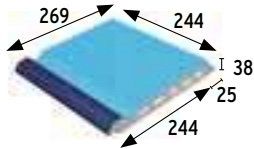
Lado derecho  
Right side



# SISTEMAS DE CORONACIÓN DESBORDANTES OVERFLOW EDGING SYSTEMS

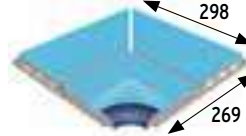


**Borde GA SPA** GA SPA edge  
244x269x38 mm



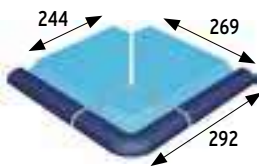
- Bases antideslizantes/mate · Anti slip tiles /Matt
- |                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| Blanco / Gris         |                          |
| White / Grey          | Cod. <b>905671</b> PZ370 |
| Azul / Azul oscuro    |                          |
| Blue / Dark blue      | Cod. <b>905672</b> PZ370 |
| Blanco / Azul oscuro  |                          |
| White / Dark blue     | Cod. <b>905673</b> PZ370 |
| Natural / Azul oscuro |                          |
| Natural / Dark blue   | Cod. <b>905674</b> PZ370 |

**Esq. int. borde GA SPA** GA SPA edge int. corner  
269x298 mm



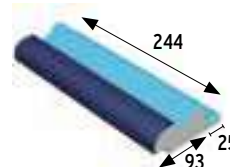
- Bases antideslizantes/mate · Anti slip tiles /Matt
- |                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| Blanco / Gris         |                          |
| White / Grey          | Cod. <b>905675</b> JG710 |
| Azul / Azul oscuro    |                          |
| Blue / Dark blue      | Cod. <b>905676</b> JG710 |
| Blanco / Azul oscuro  |                          |
| White / Dark blue     | Cod. <b>905677</b> JG710 |
| Natural / Azul oscuro |                          |
| Natural / Dark blue   | Cod. <b>905678</b> JG710 |

**Esq. ext. borde GA SPA** GA SPA edge ext. corner  
269x292 mm



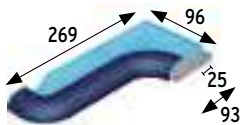
- Bases antideslizantes/mate · Anti slip tiles /Matt
- |                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| Blanco / Gris         |                          |
| White / Grey          | Cod. <b>905679</b> JG710 |
| Azul / Azul oscuro    |                          |
| Blue / Dark blue      | Cod. <b>905680</b> JG710 |
| Blanco / Azul oscuro  |                          |
| White / Dark blue     | Cod. <b>905681</b> JG710 |
| Natural / Azul oscuro |                          |
| Natural / Dark blue   | Cod. <b>905682</b> JG710 |

**Nicho GA SPA** GA SPA niche  
244x93 mm



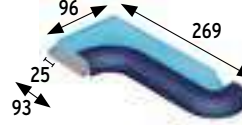
- Bases antideslizantes/mate · Anti slip tiles /Matt
- |                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| Blanco / Gris         |                          |
| White / Grey          | Cod. <b>905683</b> PZ295 |
| Azul / Azul oscuro    |                          |
| Blue / Dark blue      | Cod. <b>905684</b> PZ295 |
| Blanco / Azul oscuro  |                          |
| White / Dark blue     | Cod. <b>905685</b> PZ295 |
| Natural / Azul oscuro |                          |
| Natural / Dark blue   | Cod. <b>905686</b> PZ295 |

**Esq. izda. nicho GA SPA** GA SPA niche left corner  
96x269x93 mm



- Bases antideslizantes/mate · Anti slip tiles /Matt
- |                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| Blanco / Gris         |                          |
| White / Grey          | Cod. <b>905687</b> PZ445 |
| Azul / Azul oscuro    |                          |
| Blue / Dark blue      | Cod. <b>905688</b> PZ445 |
| Blanco / Azul oscuro  |                          |
| White / Dark blue     | Cod. <b>905689</b> PZ445 |
| Natural / Azul oscuro |                          |
| Natural / Dark blue   | Cod. <b>905690</b> PZ445 |

**Esq. dcha. nicho GA SPA** GA SPA niche right corner  
96x269x93 mm



- Bases antideslizantes/mate · Anti slip tiles /Matt
- |                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| Blanco / Gris         |                          |
| White / Grey          | Cod. <b>905691</b> PZ445 |
| Azul / Azul oscuro    |                          |
| Blue / Dark blue      | Cod. <b>905692</b> PZ445 |
| Blanco / Azul oscuro  |                          |
| White / Dark blue     | Cod. <b>905693</b> PZ445 |
| Natural / Azul oscuro |                          |
| Natural / Dark blue   | Cod. <b>905694</b> PZ445 |

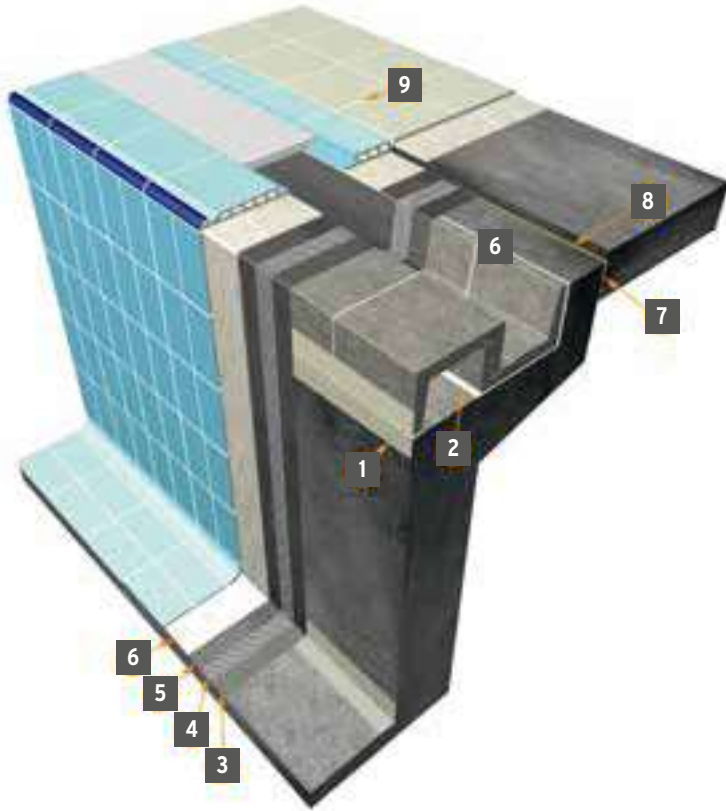




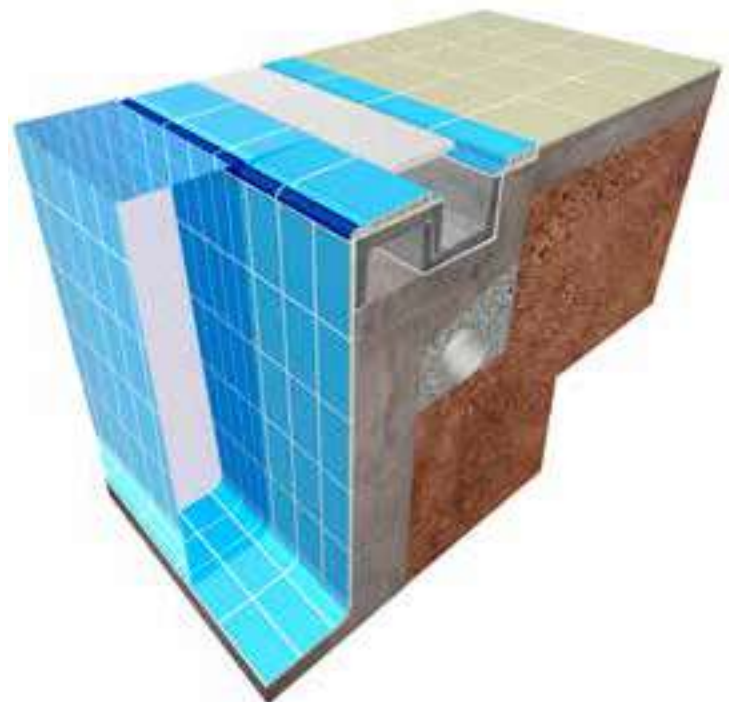
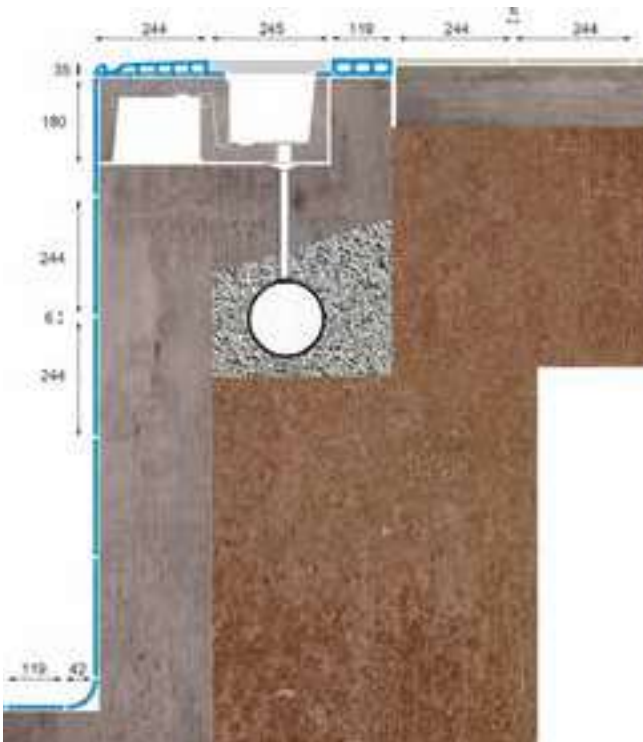
PRODUCTO ANTIPATÓGENO  
ANTIPATHOGEN PRODUCT

Excepto Azul oscuro mate  
Except matt Dark Blue

# GA-SPA Sistema System



- 1** Banda elástica de impermeabilización.  
Elastic waterproofing membrane.
- 2** Cemento cola C2 TE S1, para inmersión continua.  
C2 TE S1 cement-based adhesive for surfaces subject to continuous immersion.
- 3** 1ª Capa de impermeabilizante.  
1st Waterproofing layer.
- 4** Malla impermeabilizante.  
Waterproofing mesh.
- 5** 2ª Capa de impermeabilizante.  
2nd Waterproofing layer.
- 6** Cemento cola C2 TE S1, para inmersión continua.  
C2 TE S1 cement-based adhesive for surfaces subject to continuous immersion.
- 7** Junta hidroexpansiva.  
Hydro-expansive joint.
- 8** Sellado de la junta de dilatación con masilla antiácida, elástica e impermeable.  
Expansion joint sealed with an acid-proof, waterproof elastic putty.
- 9** Rejuntado de junta de las baldosas con CG2 W.  
CG2 W tile grouting.



## SISTEMAS DE CORONACIÓN DESBORDANTES OVERFLOW EDGING SYSTEMS



### Borde finlandés Finnish edge 244x119x31 mm



Bases antideslizantes/mate · Anti slip tiles /Matt

Blanco / Gris White / Grey	Cod. <b>905508</b> PZ265
Azul / Azul oscuro Blue / Dark blue	Cod. <b>905695</b> PZ265
Blanco / Azul oscuro White / Dark blue	Cod. <b>905696</b> PZ265
Natural / Azul oscuro Natural / Dark blue	Cod. <b>905697</b> PZ265
Aciker Natural	Cod. <b>905698</b> PZ265
Azul / Blue	Cod. <b>905699</b> PZ265

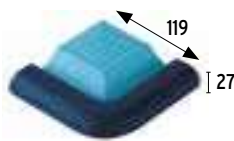
### Esq. interior borde finlandés Finnish edge internal corner 168x119 mm



Bases antideslizantes/mate · Anti slip tiles /Matt

Blanco / Gris White / Grey	Cod. <b>905700</b> PZ385
Azul / Azul oscuro Blue / Dark blue	Cod. <b>905701</b> PZ385
Blanco / Azul oscuro White / Dark blue	Cod. <b>905702</b> PZ385
Natural / Azul oscuro Natural / Dark blue	Cod. <b>905703</b> PZ385
Aciker Natural	Cod. <b>905704</b> PZ385
Azul / Blue	Cod. <b>905705</b> PZ385

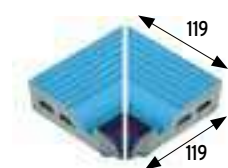
### Esq. exterior borde finlandés Finnish edge external corner 119x119x27 mm



Bases antideslizantes/mate · Anti slip tiles /Matt

Blanco / Gris White / Grey	Cod. <b>905706</b> PZ385
Azul / Azul oscuro Blue / Dark blue	Cod. <b>905707</b> PZ385
Blanco / Azul oscuro White / Dark blue	Cod. <b>905708</b> PZ385
Natural / Azul oscuro Natural / Dark blue	Cod. <b>905709</b> PZ385
Aciker Natural	Cod. <b>905710</b> PZ385
Azul / Blue	Cod. <b>905711</b> PZ385

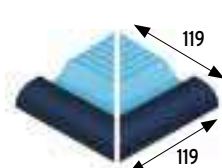
### Esq. interior inglete finlandés Finnish miter joint internal corner 119x119 mm



Bases antideslizantes/mate · Anti slip tiles /Matt

Blanco / Gris White / Grey	Cod. <b>905510</b> JG350
Azul / Azul oscuro Blue / Dark blue	Cod. <b>905712</b> JG350
Blanco / Azul oscuro White / Dark blue	Cod. <b>905713</b> JG350
Natural / Azul oscuro Natural / Dark blue	Cod. <b>905714</b> JG350
Aciker Natural	Cod. <b>905715</b> JG350
Azul / Blue	Cod. <b>905716</b> JG350

### Esq. exterior inglete finlandés Finnish miter joint external corner 119x119 mm



Bases antideslizantes/mate · Anti slip tiles /Matt

Blanco / Gris White / Grey	Cod. <b>905511</b> JG350
Azul / Azul oscuro Blue / Dark blue	Cod. <b>905717</b> JG350
Blanco / Azul oscuro White / Dark blue	Cod. <b>905718</b> JG350
Natural / Azul oscuro Natural / Dark blue	Cod. <b>905719</b> JG350
Aciker Natural	Cod. <b>905720</b> JG350
Azul / Blue	Cod. <b>905721</b> JG350

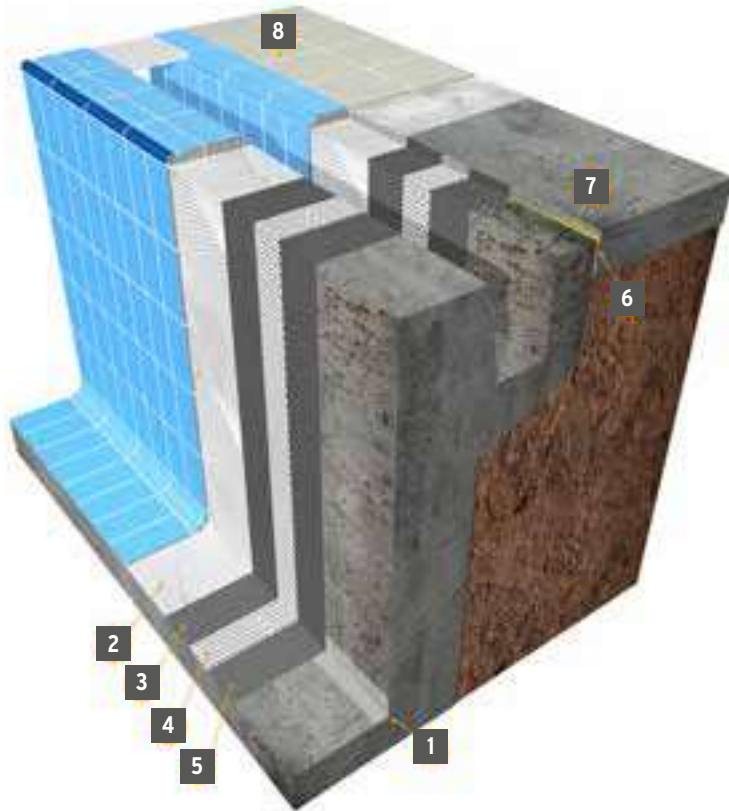




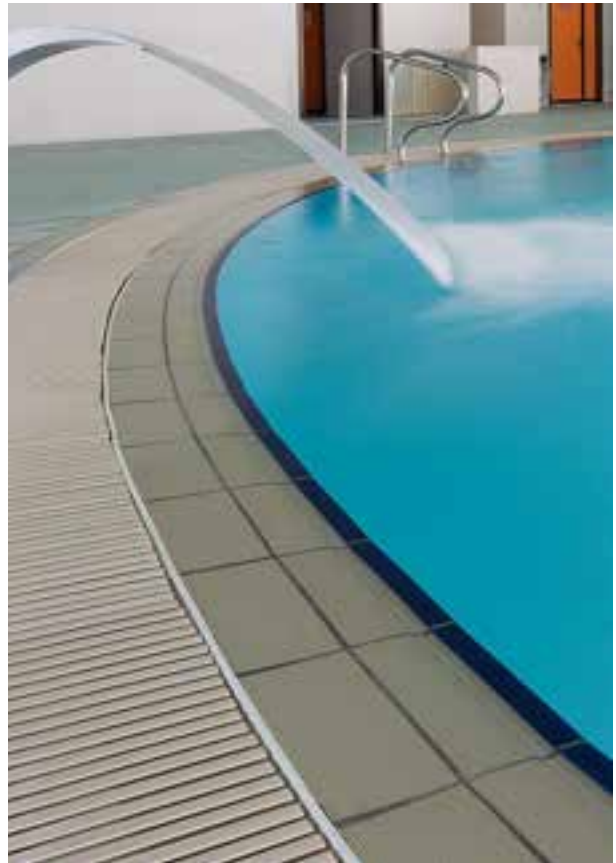
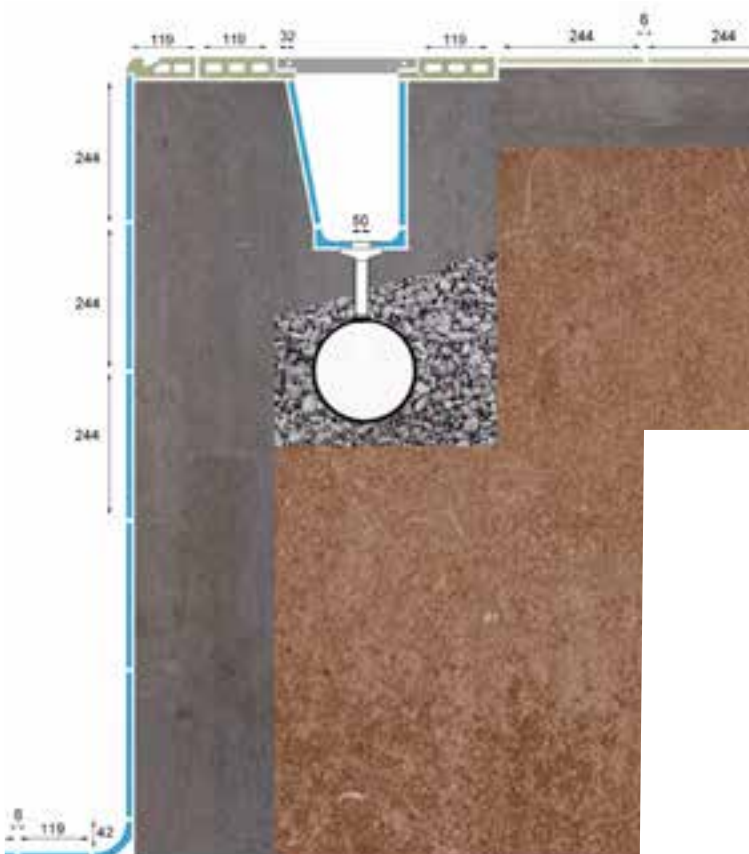
PRODUCTO ANTIPATÓGENO  
ANTIPATHOGEN PRODUCT

Excepto Azul oscuro mate  
Except matt Dark Blue

# SISTEMA FINLANDÉS FINNISH SYSTEM



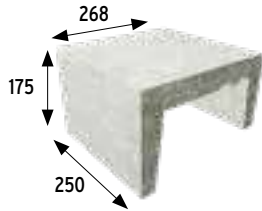
- 1** Banda elástica de impermeabilización.  
Elastic waterproofing membrane.
- 2** Cemento cola C2 TE S1, para inmersión continua.  
C2 TE S1 cement-based adhesive for surfaces subject to continuous immersion.
- 3** 1ª Capa de impermeabilizante.  
1st Waterproofing layer.
- 4** Malla impermeabilizante.  
Waterproofing mesh.
- 5** 2ª Capa de impermeabilizante.  
2nd Waterproofing layer.
- 6** Junta hidroexpansiva.  
Hydro-expansive joint.
- 7** Sellado de la junta de dilatación con masilla antiácida, elástica e impermeable.  
Expansion joint sealed with an acid-proof, waterproof elastic putty.
- 8** Rejuntado de junta de las baldosas con CG2 W.  
CG2 W tile grouting.





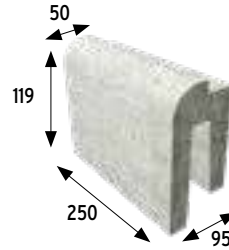
# SISTEMAS DE CORONACIÓN DESBORDANTES OVERFLOW EDGING SYSTEMS

**Pieza estándar** Standard piece



Cod. **901754** PZ135

**Pieza roma para mosaico** Blunt piece for mosaic



Cod. **901753** PZ135

**Pieza maciza esquina de nicho/anclaje corchera**

Niche corner piece/lane rope fixing piece



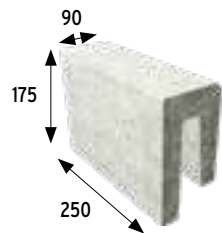
Cod. **901751** PZ255

**Pieza esquina interior** Internal corner piece



Cod. **906116** JG745

**Pieza nicho** Niche piece



Cod. **901752** PZ135

**Pieza esquina exterior** External corner piece



Cod. **906116** JG745

PIEZA ESQUINA INTERIOR  
INTERNAL CORNER PIECE

PIEZA ESTÁNDAR  
STANDARD PIECE

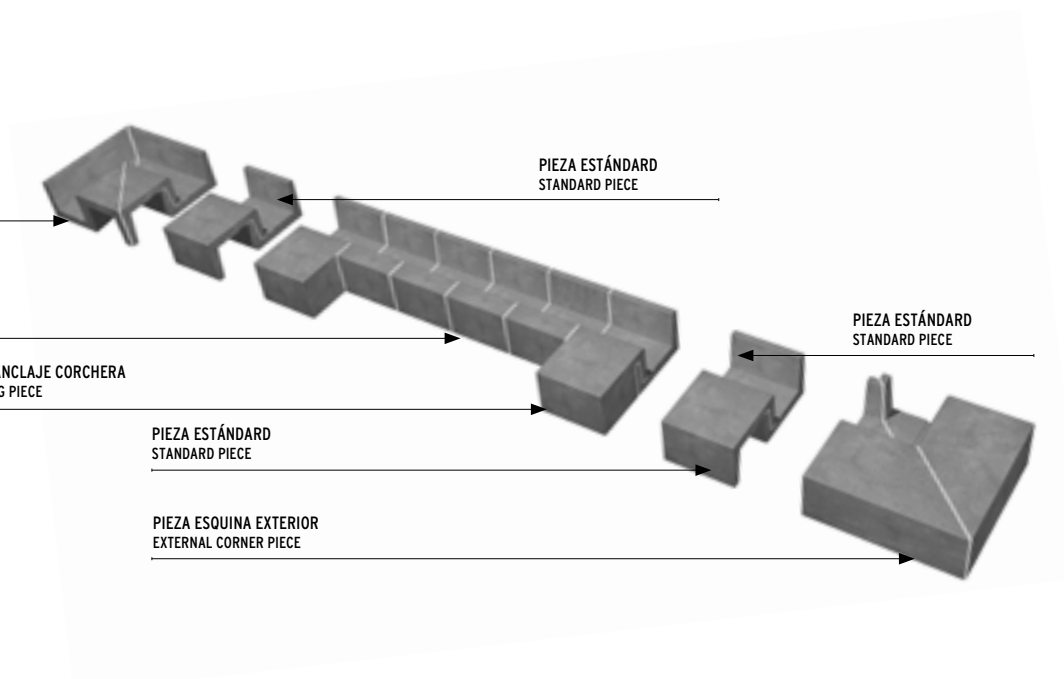
PIEZA NICHOS  
NICHE PIECE

PIEZA ESTÁNDAR  
STANDARD PIECE

PIEZA MACIZA ESQUINA DE NICHOS/ANCLAJE CORCHERA  
NICHE CORNER PIECE/LANE ROPE FIXING PIECE

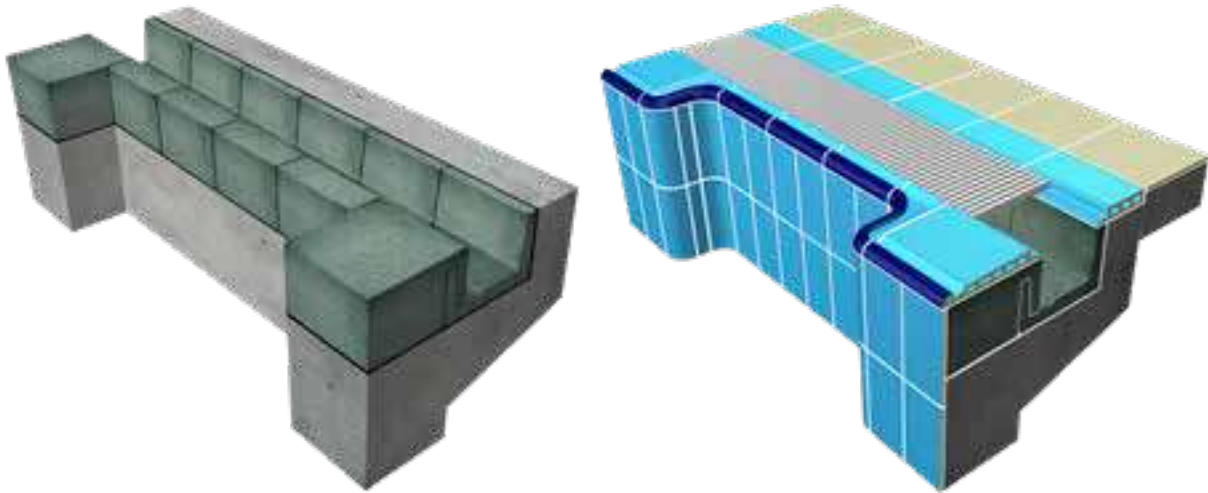
PIEZA ESTÁNDAR  
STANDARD PIECE

PIEZA ESQUINA EXTERIOR  
EXTERNAL CORNER PIECE



# PIEZAS DE HORMIGÓN CONCRETE PIECES

## COLOCACIÓN PASO A PASO LAYING PHASES



1



2



3



4



5



# SISTEMAS DE CORONACIÓN NO DESBORDANTES KLINKER NON-OVERFLOWING EDGING SYSTEMS



PRODUCTO ANTIPATÓGENO  
ANTIPATHOGEN PRODUCT

Solo Capri / Ony Capri

Natural



NATURAL

Cotto



BLANCO

Tatra



BEIGE



CARBÓN

Orión



BEIGE



GRIS



GRIS



ROJO

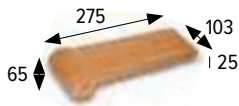


JADE



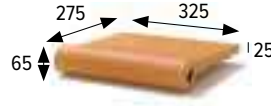
ANTRACITA

**Remate 10 Edge 10**  
275x103x65x25 mm



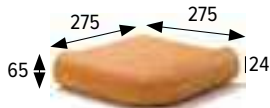
Natural Cod. **900194** PZ260

**Remate 33 Edge 33**  
325x275x65x25 mm



Natural Cod. **900197** PZ290

**Remate esquina exterior External corner**  
275x275x65x24 mm



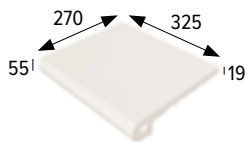
Natural Cod. **900204** PZ525

**Remate esquina interior Internal corner**  
325x325x65x24 mm



Natural Cod. **900184** PZ525

**Remate Edge**  
325x270x55x19 mm

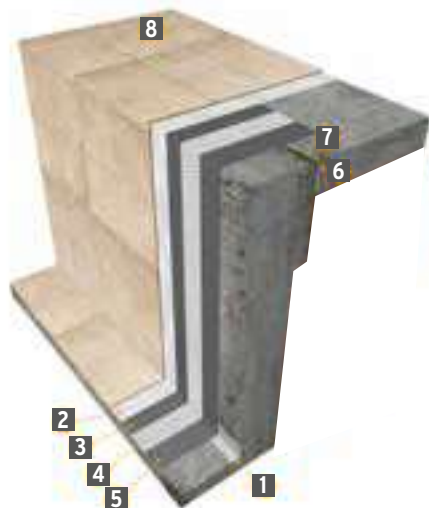


Blanco Cod. **902767** PZ335

**Peldaño recto 50 Straight stair-tread 50**  
492x330x18 mm



Tatra Beige	Cod. <b>906145</b>	PZ355
Tatra Carbón	Cod. <b>906146</b>	PZ355
Tatra Gris	Cod. <b>906147</b>	PZ355
Tatra Rojo	Cod. <b>906148</b>	PZ355
Orión Beige	Cod. <b>904493</b>	PZ355
Orión Gris	Cod. <b>904482</b>	PZ355
Orión Jade	Cod. <b>904489</b>	PZ355
Orión Antracita	Cod. <b>904608</b>	PZ355



- 1** Banda elástica de impermeabilización.  
Elastic waterproofing membrane.
- 2** Cemento cola C2 TE S1, para inmersión continua.  
C2 TE S1 cement-based adhesive for surfaces subject to continuous immersion.
- 3** 1ª Capa de impermeabilizante.  
1st Waterproofing layer.
- 4** Malla impermeabilizante.  
Waterproofing mesh.
- 5** 2ª Capa de impermeabilizante.  
2nd Waterproofing layer.
- 6** Junta hidroexpansiva.  
Hydro-expansive joint.
- 7** Sellado de la junta de dilatación con masilla antiácida, elástica e impermeable.  
Expansion joint sealed with an acid-proof, waterproof elastic putty.
- 8** Rejuntado de junta de las baldosas con CG2 W.  
CG2 W tile grouting.



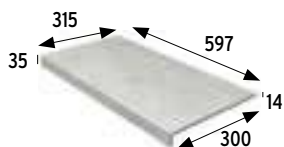
PRODUCTO ANTIPATÓGENO  
ANTIPATHOGEN PRODUCT

## SISTEMAS DE CORONACIÓN NO DESBORDANTES NON-OVERFLOWING EDGING SYSTEMS

Porcelánicos  
Porcelain tiles



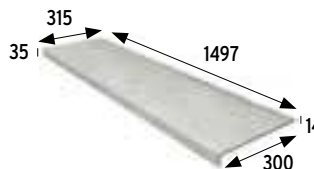
### Peldaño recto 60 Straight stair-tread 60 597x315x14 mm



Antideslizante · Anti slip

Urban Blanco	Cod. <b>970023</b>	PZ603
Urban Gris	Cod. <b>970024</b>	PZ603
Urban Beige	Cod. <b>970025</b>	PZ603
Urban Grafito	Cod. <b>970090</b>	PZ603
Petra Ocre	Cod. <b>970441</b>	PZ603
Petra Beige	Cod. <b>970445</b>	PZ603
Petra Gris	Cod. <b>970449</b>	PZ603
Rodeno Haya	Cod. <b>970694</b>	PZ603
Rodeno Roble	Cod. <b>970470</b>	PZ603
Rodeno Nogal	Cod. <b>970471</b>	PZ603

### Peldaño recto 150 Straight stair-tread 150 1497x315x14 mm



Antideslizante · Anti slip

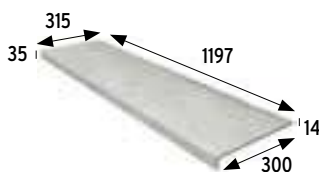
Urban Blanco	Cod. <b>970222</b>	PZ750
Urban Gris	Cod. <b>970223</b>	PZ750
Urban Beige	Cod. <b>970227</b>	PZ750
Urban Grafito	Cod. <b>970364</b>	PZ750
Carrara Blanco	Cod. <b>970225</b>	PZ750
Tibet Blanco	Cod. <b>970397</b>	PZ750
Travertino Beige	Cod. <b>970224</b>	PZ750
Marble Pulpis	Cod. <b>970657</b>	PZ750
Cronos Blanco	Cod. <b>970685</b>	PZ750
Cronos Gris	Cod. <b>970686</b>	PZ750
Cronos Crema	Cod. <b>970687</b>	PZ750
Ordesa Beige	Cod. <b>970379</b>	PZ750
Ordesa Natural	Cod. <b>970382</b>	PZ750
Ordesa Marrón	Cod. <b>970381</b>	PZ750
Petra Ocre	Cod. <b>970457</b>	PZ750
Petra Beige	Cod. <b>970458</b>	PZ750
Petra Gris	Cod. <b>970459</b>	PZ750
Rodeno Haya	Cod. <b>970697</b>	PZ750
Rodeno Roble	Cod. <b>970472</b>	PZ750
Rodeno Nogal	Cod. <b>970473</b>	PZ750

### Peldaño recto 180\* Straight stair-tread 180

\* Disponible bajo pedido. / Available on demand.

Urban, Marble, Cronos, Ordesa, Petra, Rodeno

### Peldaño recto 120 Straight stair-tread 120 1197x315x14 mm

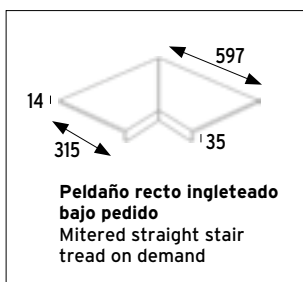


Antideslizante · Anti slip

Urban Blanco	Cod. <b>970095</b>	PZ724
Urban Gris	Cod. <b>970096</b>	PZ724
Urban Beige	Cod. <b>970097</b>	PZ724
Urban Grafito	Cod. <b>970091</b>	PZ724
Carrara Blanco	Cod. <b>970178</b>	PZ724
Tibet Blanco	Cod. <b>970127</b>	PZ724
Travertino Beige	Cod. <b>970179</b>	PZ724
Marble Pulpis	Cod. <b>970656</b>	PZ724
Cronos Blanco	Cod. <b>970679</b>	PZ724
Cronos Gris	Cod. <b>970680</b>	PZ724
Cronos Crema	Cod. <b>970681</b>	PZ724
Materia Ivory	Cod. <b>906507</b>	PZ724
Materia Gris	Cod. <b>906506</b>	PZ724
Selene Blanco	Cod. <b>906514</b>	PZ724
Selene Crema	Cod. <b>906515</b>	PZ724
Selene Mocca	Cod. <b>906516</b>	PZ724
Ordesa Beige	Cod. <b>970068</b>	PZ724
Ordesa Natural	Cod. <b>970176</b>	PZ724
Ordesa Marrón	Cod. <b>970069</b>	PZ724
Petra Ocre	Cod. <b>970439</b>	PZ724
Petra Beige	Cod. <b>970443</b>	PZ724
Petra Gris	Cod. <b>970447</b>	PZ724
Rodeno Haya	Cod. <b>970695</b>	PZ724
Rodeno Roble	Cod. <b>970468</b>	PZ724
Rodeno Nogal	Cod. <b>970469</b>	PZ724

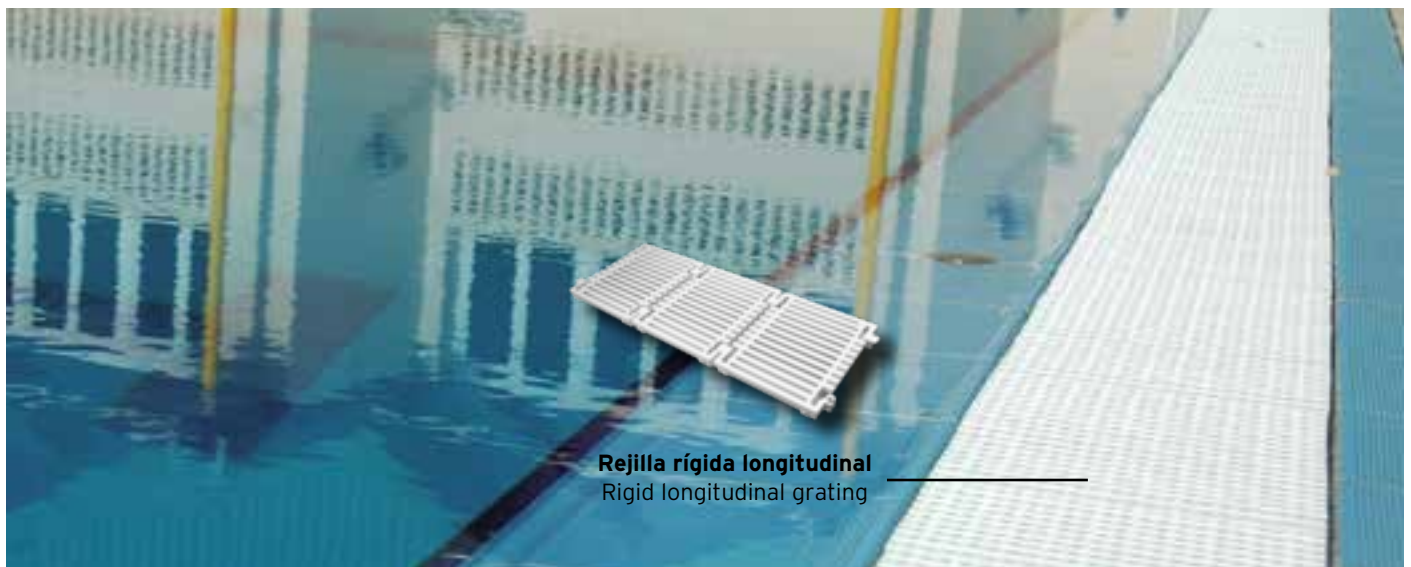
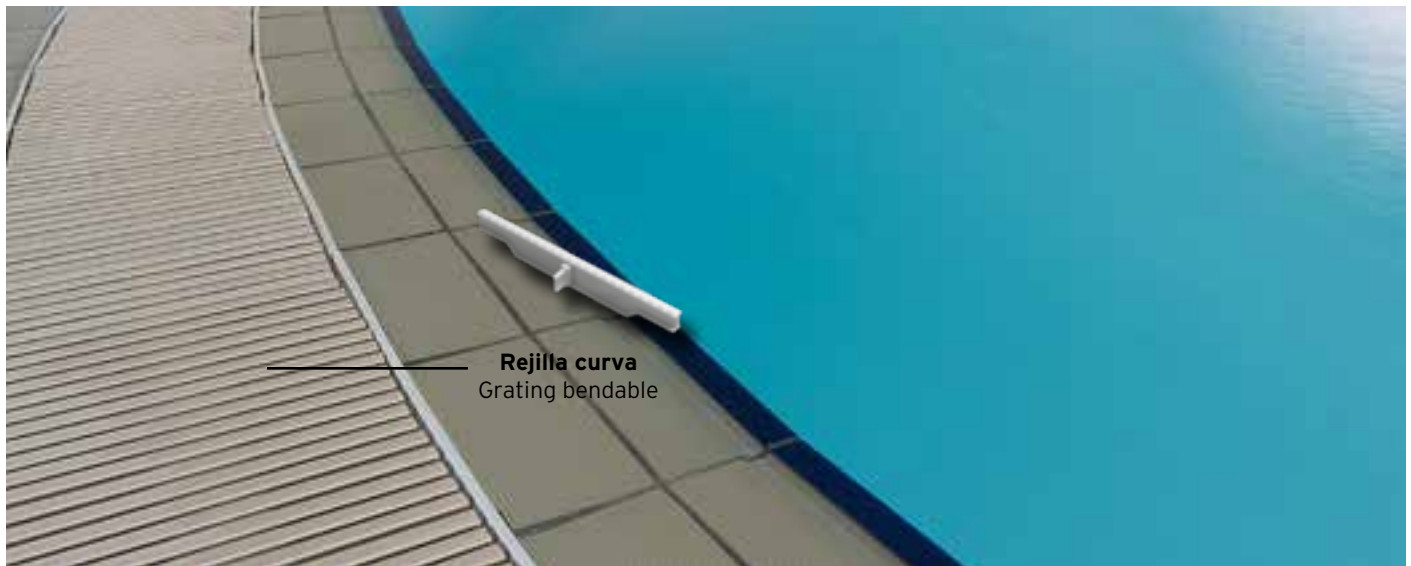
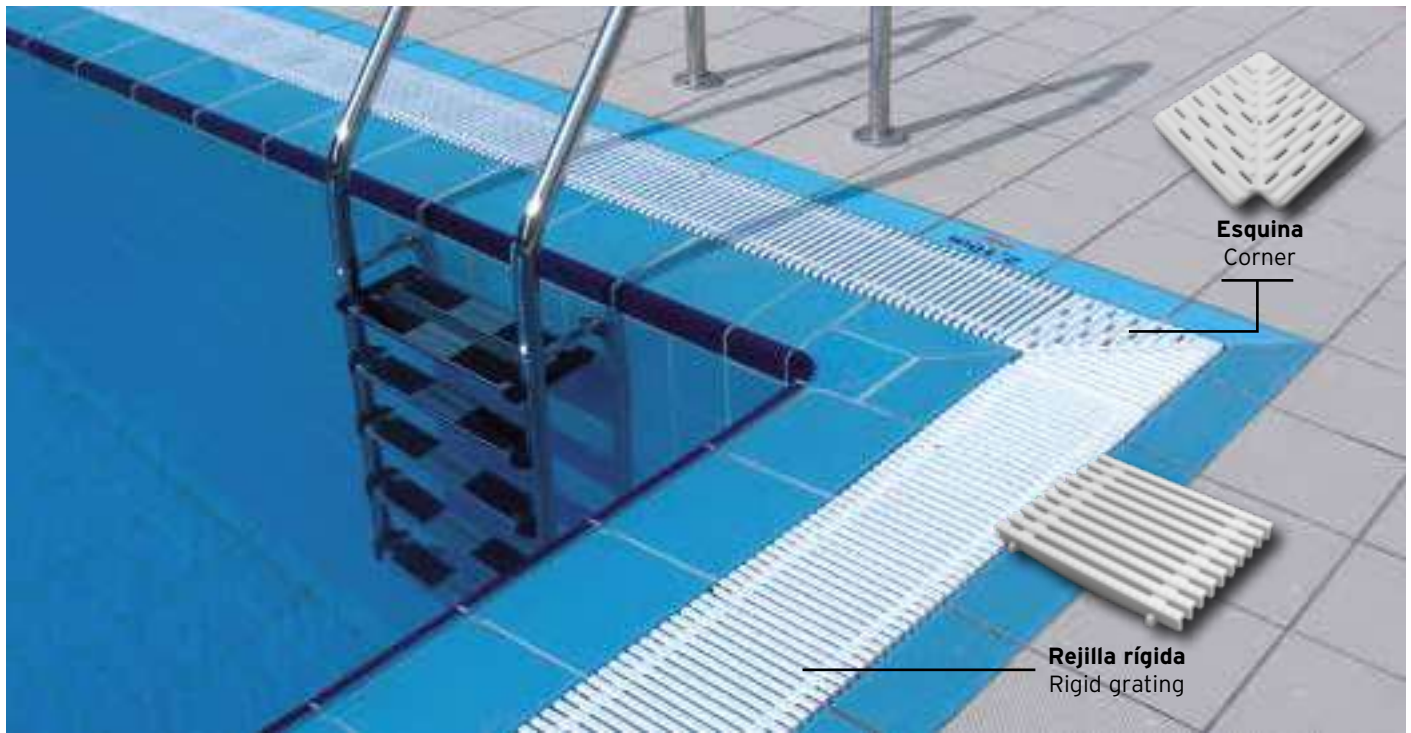
Liso · Smooth

Urban Blanco	Cod. <b>970027</b>	PZ724
Urban Gris	Cod. <b>970028</b>	PZ724
Urban Beige	Cod. <b>970029</b>	PZ287
Urban Grafito	Cod. <b>970572</b>	PZ724
Carrara Blanco	Cod. <b>970670</b>	PZ724
Tibet Blanco	Cod. <b>970666</b>	PZ724
Travertino Beige	Cod. <b>970671</b>	PZ724
Marble Pulpis	Cod. <b>970655</b>	PZ724
Cronos Blanco	Cod. <b>970682</b>	PZ724
Cronos Gris	Cod. <b>970683</b>	PZ724
Cronos Crema	Cod. <b>970684</b>	PZ287
Ordesa Beige	Cod. <b>970573</b>	PZ724
Ordesa Natural	Cod. <b>970574</b>	PZ724
Ordesa Marrón	Cod. <b>970575</b>	PZ287
Petra Ocre	Cod. <b>970672</b>	PZ724
Petra Beige	Cod. <b>970673</b>	PZ724
Petra Gris	Cod. <b>970674</b>	PZ287
Rodeno Haya	Cod. <b>970696</b>	PZ724
Rodeno Roble	Cod. <b>970675</b>	PZ724
Rodeno Nogal	Cod. <b>970676</b>	PZ287



Datos de embalaje/ Packing list p. 97



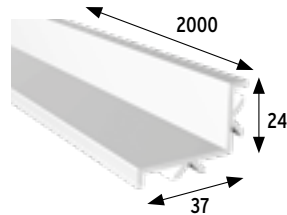


# Accesorios plásticos

## Plastic accessories

### Angular Angle

Blanco / White Cod. **902173** \*

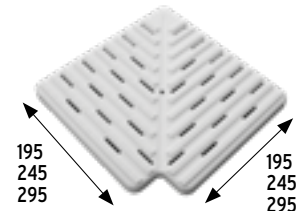


### Esquina Corner

195 mm Blanco / White Cod. **903265** \*

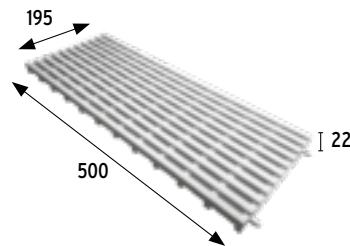
245 mm Blanco / White Cod. **903266** \*  
Gris / Grey Cod. **904554** \*

295 mm Blanco / White Cod. **903267** \*



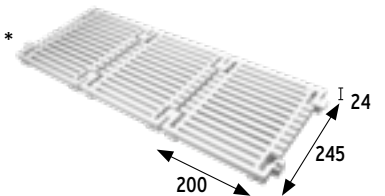
### Rejilla rígida 195 mm Grating 195 mm - rigid

Blanco / White Cod. **900315** \*



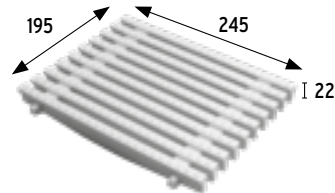
### Rejilla long. rígida 245 mm rating 245 mm - Rigid longitudinal

Blanco / White Cod. **904426** \*



### Rejilla rígida 245 mm Grating 245 mm - rigid

Blanco / White Cod. **903259** \*

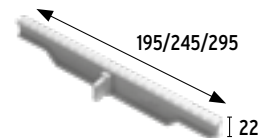


### Rejilla curva Grating bendable

195 mm Blanco / White Cod. **903262** \*

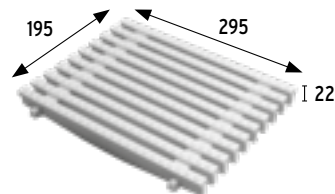
245 mm Blanco / White Cod. **903263** \*

295 mm Blanco / White Cod. **903264** \*



### Rejilla rígida 295 mm Grating 295 mm - rigid

Blanco / White Cod. **903260** \*  
Marrón / Brown Cod. **903261** \*

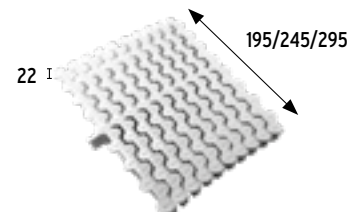


### Rejilla trans. curva tipo F-Type Grating bendable transv.

195 mm Blanco / White Cod. **904550** \*

245 mm Blanco / White Cod. **904551** \*  
Gris / Grey Cod. **904553** \*

295 mm Blanco / White Cod. **904552** \*



\* Consultar PVP con fábrica.  
Ask the factory for price details.

\*\* Consultar datos de embalaje a fábrica.  
Ask for packing information to the factory.

## Albania / Albania

Piscina Privada TIMEX SH.P.K. - TIRANE

## Alemania / Germany

SANDY GRANITE

## Angola / Angola

Piscina en Hotel Resort en Luanda (Angola)

## Arabia Saudi / Saudi Arabia

Piscina King Saud University en Arabia Saudí  
 Piscina centro de damnificados por accidentes en Riyadh  
 Instalaciones acuáticas del Medical City Centre en Riyadh  
 Piscinas del Towers B&C en Riyadh, Arabia Saudí  
 Piscinas de la cadena de gimnasios FITNESSTIME

## Bangladesh / Bangladesh

Piscinas del hotel GRAN SULTAN RESORT en Dhaka

## Bulgaria / Bulgaria

Complejo FORES GARDEN en CHERNOMORESTS

## Cuba / Cuba

Hotel Memories 4\* La Habana - Miramar  
 Hotel Costa Verde Beach Resort 4\*, Holguín  
 Paradisus Río de Oro. Guardalavaca. Holguín  
 Flamenco 3 y 4, Cayo Sta María  
 Hotel Ensenacho  
 Hotel Tryp Peninsula  
 Hotel Alameda  
 Hotel Delegación Almest Occidente  
 Hotel Melia, Varadero  
 Hotel AEI Las Conchas  
 Hotel Los Helechos, Varadero  
 Hotel UBA, Varadero  
 Hotel Marina Gaviota

## Djibuti / Djibuti

Piscina en Hotel Resort en Djibuti

## Emiratos Árabes Unidos / UAE

Piscina Ladies Club Abu Dhabi

## España / Spain

Centro Termolúdico de Cascante (Navarra)  
 Piscina de Zarauz (Vizcaya)  
 Piscina Hotel Marriott Marbella (Málaga)  
 Piscina en Linares (Jaen)

Piscinas de Villanueva de Gállego (Cubierta y exteriores)  
 Centro Deportivo Municipal de Valdefierro (Zaragoza)  
 Piscina cubierta de Tarazona (Zaragoza)  
 Piscina Municipal de San Gregorio (Zaragoza)  
 Piscinas municipales de Illueca (Zaragoza)  
 Piscina municipal de Alcañiz (Teruel)  
 Piscina municipal de Albaterra (Alicante)  
 Piscina municipal cubierta de Ayamonte (Huelva)  
 Piscina municipal cubierta de Gerena (Sevilla)  
 Piscina municipal descubierta de 50 m en Almonte (Huelva)  
 Piscina municipal cubierta de 50 m en Fuengirola (Málaga)  
 Piscina municipal cubierta en Arroyo de la Miel (Málaga)  
 Piscina municipal descubierta en Aguadulce (Sevilla)  
 Piscina municipal descubierta en Pedreras (Sevilla)  
 Complejo municipal de cuatro piscinas en Arahal (Sevilla)  
 Piscina municipal cubierta de Alcalá de Guadaíra (Sevilla)  
 Piscina cubierta del centro de mayores de Aroche (Huelva)  
 Piscina municipal descubierta de Aznalcazar (Sevilla)  
 Piscina municipal descubierta de Bonares (Huelva)  
 Piscina municipal descubierta de El Madroño (Sevilla)  
 Piscina municipal cubierta de La Carlota (Córdoba)  
 Piscina municipal cubierta de Cazorla (Jaén)  
 Complejo deportivo municipal de Ubeda (Jaén)  
 Piscina municipal de Pradollano - Sierra Nevada (Granada)  
 Piscina municipal cubierta en Las Gabias (Granada)  
 Piscina municipal cubierta de Mijas (Málaga)  
 Piscina municipal descubierta de Montalban (Córdoba)  
 Piscina municipal de Villanueva del Arzobispo (Jaén)  
 Piscina del parador nacional de Jaén  
 Piscina de centro deportivo en Jerez (Cadiz)  
 Piscina municipal cubierta en barrio de Málaga  
 Piscina municipal en Higuera de la Sierra ( Huelva)  
 Piscina municipal cubierta en Osuna (Sevilla)  
 Pisci  
 na Balneario de Ariño (Teruel)

## Francia / France

Piscine camping "Le Grand Crohot" à Lacanau (à côté de Bordeaux, département 33)  
 Piscine privée Gilles Esnault (frontière avec Suisse)  
 Piscine projet (AK2) à côté de Lyon  
 Piscine privée BH Matériaux (Lauzerte, département 82)

## Gran Bretaña / UK

LV School, Ascot  
 Pickaquooy pool, Orkney  
 Loughborough University Swimming pool  
 Holt Park Swimming pool  
 Chilton Trinity Collage pool  
 Honnington Military air base

## Israel / Israel

Hotel SHERATON - TEL AVIV (piscina zona Infantil)



# Realizaciones Projects

## Italia/Italy

Piscina Club tenis Circolo Parioli (Roma)  
Piscina municipal Roma  
Piscina Hotel Maggagiari Palermo  
Piscina Arma di Taggia Torino  
Piscina Sheraton Catania Hotel

## Jordania/Jordan

Piscina del Crown Plaza Dead Sea Resort en Jordania

## Marruecos/Maroc

Piscina del palacio real de Rabat

## Méjico/Mexico

Leyes de Reforma, Veracruz  
Unidad Deportiva 20 Noviembre, Campeche  
Spot City León, León  
Sport City Cuautitlán, Cuautitlán Izcalli  
Sport City Gran Sur, Tlalpan, DF  
Sport City Guadalajara  
Sport City Santa Fe, Cuajimalpa, DF  
Sport City Pachuca, Pachuca, Hgo.  
Centro de Alto Rendimiento (CAR), Iztacalco, DF  
Instituto Cumbres Bosques, Cuajimalpa, DF  
Colegio Americano de Torreón, Torreón, Coah  
Acuática Nelson Vargas San Jerónimo, Magdalena Contreras, DF  
Acuática Nelson Vargas Satélite, Naucalpan, Edo Mexico  
Sport City LindaVista, Gustavo A Madero, DF  
Sport City Coacalco, Coacalco, DF  
Acuática Nelson Vargas Del Valle, Benito Juárez, DF  
Centro de Alto Rendimiento Tijuana  
Centro Acuático CEFORMA, Tlalpan, DF  
Colegio Everest Chihuahua, Chihuahua  
Centro Acuático Pantitlan, Iztacalco, DF  
Acuática Nelson Vargas, Aguascalientes  
Club Campestre de Chihuahua, Chihuahua  
Alberca Tricentenario, Chihuahua, Chi  
Unidad Querétaro 2000, Querétaro, Qro  
Club de Golf Altozano Morelia, Morelia,  
Club de Golf Altozano Colima, Colima, Col  
Centro Acuático Panamericanos, Guadalajara  
Centro Acuático Reynosa, Reynosa, Tamps  
Sport City Loreto, Magdalena Contreras, DF  
Sport City Samara, Cuajimalpa, DF  
Club de Golf Campestre de Leon, Leon, Gato  
Ymca Ejercito nacional, Miguel Hidalgo, Df  
Ymca Morelos, Iztapalapa, DF  
Centro Acuático Morelia, Morelia  
Club Seven Days, Morelia  
Colegio de Magdalena, Michuca

## Nigeria/Nigeria

Piscina particular GOBERNADOR - Compañía Interventora

## Portugal/Portugal

Piscina municipal de Viseu  
Piscina municipal de Odemira  
Piscina municipal de Vila Franca de Xira  
Piscina de Termas da Fadagosa  
Piscina de Spa m Alferrerede - Abrantes  
Piscina municipal de Sto Tirso  
Piscina de Lar de Idosos em Fatima  
Elvas  
Olivais - Lisboa  
Sao Vicente da Beira - Castelo Branco  
Senegal/Senegal  
Piscine du Lycée Francais à Dakar  
Piscine municipal de Dakar

## Siria/Syria

Piscina y espacio acuático en el Tartous Resort Hotel en Tartous









# BIOKLINKER

TECHNOLOGY BY GRES ARAGÓN

Solución integrada para conseguir un nivel mayor de higiene.

Aditivos basados en tecnología de última generación.

Protección duradera de superficies.

Alta efectividad contra organismos patógenos oportunistas implicados en enfermedades adquiridas/hospitalarias.

Diferenciación y producto de valor añadido.

A global solution aimed at guaranteeing greater hygiene levels.

Additives developed using cutting-edge technology.

Long-lasting protection of surfaces.

Highly effective against opportunistic pathogens caused by acquired or hospital-borne illnesses.

Differentiation and value-added product.



**PRODUCTO ANTIPATÓGENO  
ANTIPATHOGEN PRODUCT**

## TRATAMIENTO ANTIBACTERIANO ANTIBACTERIAL TREATMENT

Según norma ISO 22196:2011 nuestra gama Aciker tiene un índice de eficacia bactericida  $R > 2$ , que equivale a una reducción del 99% de las bacterias.

According to ISO 22196: 2011 our Aciker range has a bactericidal efficacy index  $R > 2$ , which is equivalent to a 99% reduction in bacteria.

## Aciker Plus

P

PORCELÁNICO  
PORCELAIN TILES

E

ESMALTADO  
GLAZED



A1 no reacciona al fuego  
A1 does not react to fire



<1% / <0,6%  
máx 2 mm



$E \leq 0,5\%$



$5,8 \times 10^{-6} \times C^{-1}$



>43N/mm<sup>2</sup>



Rojo, Gris PEI 2  
Natural PEI 4



clase 5  
class 5



clase 3  
class 3



C



Liso Smooth R10  
Ranurado Grooved tiles  
R11  
Celdillas Cell textures  
R12



0,82



sí/yes



✓



✓



✓



R>2  
Reducción  
antibacteriana >99 %





# Aciker plus

**Pavimento industrial** Industrial floor

## Colores / Colors



<b>Formatos / Sizes</b>	<b>12x25</b>	4.7x9.8
	<b>25x25</b>	9.8x9.8
	<b>25x50</b>	9.8x19.7
		<b>pulgadas/inches</b>

Para información más detallada por formato/color, consultar en la web de la colección.

For more detailed information by format/color, consult the collection's website.

ACIKER NATURAL 12X25 4.7x9.8"





Los colores son indicativos. Colors are just indicative.

**BASE 12x25 4.7x9.8" • TILE 12x25 4.7x9.8"**  
 119x244x8/14/18 mm 4.7x9.6x0.3/0.5/0.7 "

**Mate** · Matt

8 mm

Aciker Natural / Natural Aciker Cod. **904021** MC420

Aciker Rojo / Red Aciker Cod. **904003** MC437

Aciker Gris / Grey Aciker Cod. **904000** MC437

14 mm

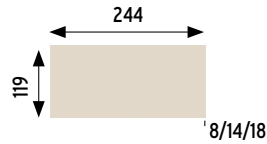
Aciker Natural / Natural Aciker Cod. **905774** MC566

Aciker Rojo / Red Aciker Cod. **905660** MC620

Aciker Gris / Grey Aciker Cod. **905479** MC620

18 mm

Aciker Natural / Natural Aciker Cod. **901867** MC690



**Brillo** · Glossy

8 mm

Aciker Natural / Natural Aciker Cod. **904002** MC417

Aciker Gris / Grey Aciker Cod. **904001** MC437

**BASE 25x25 9.8x9.8" • TILE 25x25 9.8x9.8"**  
 244x244x8/14 mm 9.6x9.6x0.3/0.5 "

**Mate** · Matt

8 mm

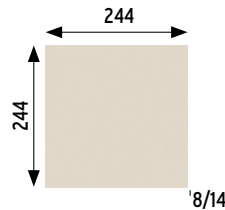
Aciker Natural / Natural Aciker Cod. **905333** MC420

Aciker Rojo / Red Aciker Cod. **905334** MC628

Aciker Gris / Grey Aciker Cod. **905335** MC515

14 mm

Aciker Natural / Natural Aciker Cod. **905351** MC566



**BASE 25x50 9.8x19.7" • TILE 25x50 9.8x19.7"**  
 244x494x8,5 mm 9.6x19.4x0.3 "

**Mate** · Matt

Aciker Natural / Natural Aciker Cod. **904501** MC453

Aciker Gris / Grey Aciker Cod. **904502** MC501





**BIOKLINKER**  
TECHNOLOGY BY GRES ARAGÓN

# Aciker plus

Pavimento industrial  
Industrial floor

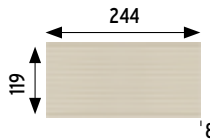
## Ranurados / Grooved tiles



**BASE 12x25 4.7x9.8"** • TILE 12x25 4.7x9.8  
119x244x8 mm 4.7x9.6x0.3"

Bases antideslizantes/mate · Anti slip tiles /Matt

Aciker Natural / Natural Aciker Cod. **905545** MC563  
Aciker Gris / Grey Aciker Cod. **905350** MC583



Detalle ranurados Grooved Tiles detail

## Celdillas / Cell textures



**BASE 12x25 4.7x9.8"** • TILE 12x25 4.7x9.8  
119x244x8 mm 4.7x9.6x0.3"

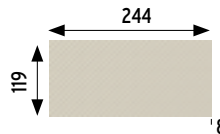
Mate · Matt

8 mm

Aciker Natural / Natural Aciker Cod. **905346** MC493  
Aciker Rojo / Red Aciker Cod. **905347** MC630  
Aciker Gris / Grey Aciker Cod. **905348** MC553

14 mm

Aciker Natural / Natural Aciker Cod. **905773** MC620



Detalle celdillas Cell detail

**BASE 25x25 9.8x9.8"** • TILE 25x25 9.8x9.8  
244x244x8 mm 9.6x9.6x0.3"

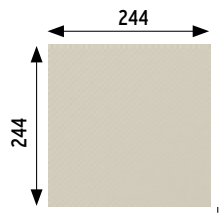
Mate · Matt

8 mm

Aciker Natural / Natural Aciker Cod. **905336** MC501  
Aciker Rojo / Red Aciker Cod. **905337** MC630  
Aciker Gris / Grey Aciker Cod. **905338** MC553

14 mm

Aciker Natural / Natural Aciker Cod. **901862** MC620

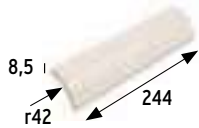




## Piezas especiales Special pieces

### Cantonera External radial tile

244x42 mm

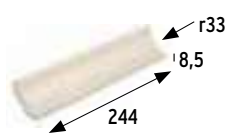


Mate · Matt

Aciker Natural / Natural Aciker	Cod. <b>903256</b>	PZ085
Aciker Rojo / Red Aciker	Cod. <b>903812</b>	PZ095
Aciker Gris / Grey Aciker	Cod. <b>903631</b>	PZ085

### Rinconera Internal radial tile

244x42 mm

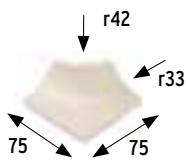


Mate · Matt

Aciker Natural / Natural Aciker	Cod. <b>903255</b>	PZ085
Aciker Rojo / Red Aciker	Cod. <b>903808</b>	PZ095
Aciker Gris / Grey Aciker	Cod. <b>903632</b>	PZ085

### Esq. ext. cantonera External mitre

75x75 mm

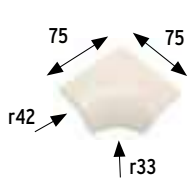


Mate · Matt

Aciker Natural / Natural Aciker	Cod. <b>905740</b>	PZ320
Aciker Rojo / Red Aciker	Cod. <b>905746</b>	PZ337
Aciker Gris / Grey Aciker	Cod. <b>905745</b>	PZ337

### Esq. int. rinconera Internal mitre

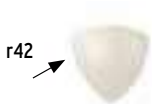
75x75 mm



Mate · Matt

Aciker Natural / Natural Aciker	Cod. <b>905725</b>	PZ320
Aciker Rojo / Red Aciker	Cod. <b>905731</b>	PZ337
Aciker Gris / Grey Aciker	Cod. <b>905730</b>	PZ337

### Escocia cantonera exterior Round external mitre



Mate · Matt

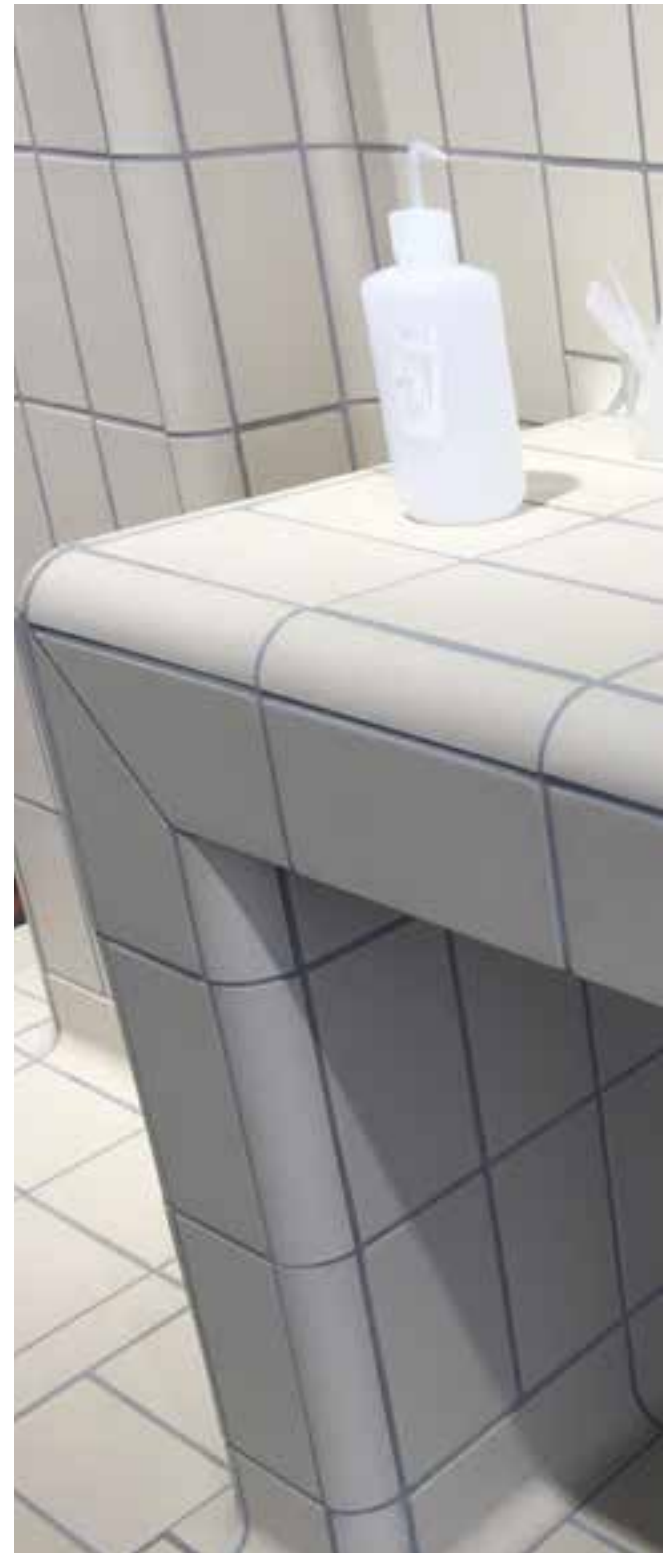
Aciker Natural / Natural Aciker	Cod. <b>905620</b>	PZ273
Aciker Rojo / Red Aciker	Cod. <b>905509</b>	PZ283
Aciker Gris / Grey Aciker	Cod. <b>905625</b>	PZ283

### Escocia rinconera interior Round internal mitre



Mate · Matt

Aciker Natural / Natural Aciker	Cod. <b>905606</b>	PZ273
Aciker Rojo / Red Aciker	Cod. <b>905548</b>	PZ283
Aciker Gris / Grey Aciker	Cod. <b>905611</b>	PZ283





**BIOKLINKER**  
TECHNOLOGY BY GRES ARAGÓN

# Aciker plus

**Pavimento industrial**  
Industrial floor



## Cantenera transición External radial transition tile

244x42x10 mm



Mate · Matt

Aciker Natural / Natural Aciker Cod. **905853** PZ420

Aciker Rojo / Red Aciker Cod. **906317** PZ420

Aciker Gris / Grey Aciker Cod. **906306** PZ420

## Rinconera transición Internal radial transition tile

244x42x10 mm



Mate · Matt

Aciker Natural / Natural Aciker Cod. **905856** PZ420

Aciker Rojo / Red Aciker Cod. **906318** PZ420

Aciker Gris / Grey Aciker Cod. **906312** PZ420

## Canto romo Bullnose

244x119x9,5 mm



Mate · Matt

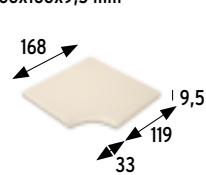
Aciker Natural / Natural Aciker Cod. **900687** PZ123

Aciker Rojo / Red Aciker Cod. **903823** PZ123

Aciker Gris / Grey Aciker Cod. **901711** PZ123

## Esq. int. canto romo Bullnose int. corner

168x168x9,5 mm



Mate · Matt

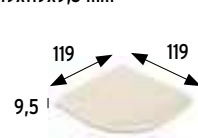
Aciker Natural / Natural Aciker Cod. **905755** PZ330

Aciker Rojo / Red Aciker Cod. **905785** PZ350

Aciker Gris / Grey Aciker Cod. **905760** PZ350

## Esq. ext. canto romo Bullnose ext. cornere

119x119x9,5 mm



Mate · Matt

Aciker Natural / Natural Aciker Cod. **905762** PZ330

Aciker Rojo / Red Aciker Cod. **905786** PZ350

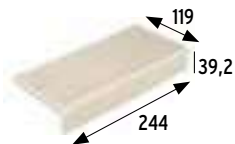
Aciker Gris / Grey Aciker Cod. **905767** PZ350





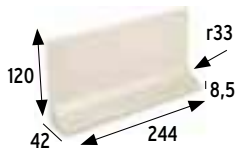
## Piezas especiales Special pieces

### Angulo desigual ranurado Unequal grooved angle 244x119x39,2 mm



Mate · Matt  
 Aciker Natural / Natural Aciker Cod. **905722** PZ215  
 Aciker Rojo / Red Aciker Cod. **905723** PZ235  
 Aciker Gris / Grey Aciker Cod. **905724** PZ235

### Rodapié radio 33 Skirting board radius 33 244x120x42 mm



Mate · Matt  
 Aciker Natural / Natural Aciker Cod. **903254** PZ080  
 Aciker Rojo / Red Aciker Cod. **901740** PZ135  
 Aciker Gris / Grey Aciker Cod. **902477** PZ135

### Canaleta ranurada Grooved channel\* 244x244x28 mm



Mate · Matt  
 Aciker Natural / Natural Aciker Cod. **901986** PZ340  
 Aciker Rojo / Red Aciker Cod. **903806** PZ360  
 Aciker Gris / Grey Aciker Cod. **903807** PZ360

\* Disponible Canaleta con desagüe.  
 \* Available Overflow channel with drainage.

### Canaleta Overflow 244x150x28 mm



Mate · Matt  
 Aciker Natural / Natural Aciker Cod. **900659** PZ293  
 Aciker Rojo / Red Aciker Cod. **903339** PZ293  
 Aciker Gris / Grey Aciker Cod. **903340** PZ293





**BIOKLINKER**  
TECHNOLOGY BY GRES ARAGÓN

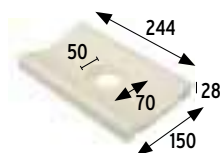
# Aciker plus

Pavimento industrial  
Industrial floor



## Canaleta con desagüe Drainage overflow channel

244x150x28 mm



Mate - Matt

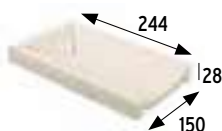
Aciker Natural / Natural Aciker Cod. **900660** PZ360

Aciker Rojo / Red Aciker Cod. **903343** PZ360

Aciker Gris / Grey Aciker Cod. **903344** PZ360

## Final de canaleta End channel piece \*\*

244x150x28 mm



Mate - Matt

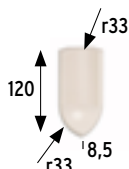
Aciker Natural / Natural Aciker Cod. **903640** PZ375

Aciker Rojo / Red Aciker Cod. **903637** PZ455

Aciker Gris / Grey Aciker Cod. **903636** PZ420

## Esquina interior rodapié Skirting board angle

120x8,5 mm



Mate - Matt

Aciker Natural / Natural Aciker Cod. **903257** PZ350

Aciker Rojo / Red Aciker Cod. **903810** PZ360

Aciker Gris / Grey Aciker Cod. **902479** PZ360

## Esquina exterior rodapié Skirting board edging

120x75 mm



Mate - Matt

Aciker Natural / Natural Aciker Cod. **903258** PZ350

Aciker Rojo / Red Aciker Cod. **903814** PZ455

Aciker Gris / Grey Aciker Cod. **902478** PZ420

	Espesor (mm) Thickness (mm)	U.M.*	U.M.		Caja/Box			Palet/Pallet	
			Pzs./Pcs.	Kg.	U.M.	Pzs./Pcs.	Kg.	U.M.	Kg.
<b>BASES / TILES</b>									
Base 12x25 4.7x9.8" Tile 12x25 4.7x9.8"	8	m <sup>2</sup> sqm	32	16,68	1,06	34	17,68	85	1408
Base 12x25 4.7x9.8" Tile 12x25 4.7x9.8" - 8 mm	8	m <sup>2</sup> sqm	32	16,37	1,06	34	17,4	85	1392
Base 12x25 4.7x9.8" Tile 12x25 4.7x9.8" - 14 mm	14	m <sup>2</sup> sqm	32	29,02	0,59	19	17,2	47,5	1378
Base 12x25 4.7x9.8" Tile 12x25 4.7x9.8" - 18 mm	18	m <sup>2</sup> sqm	32	38,7	0,465	15	17,6	37,2	1411
Base 12x25 4.7x9.8" Tile 12x25 4.7x9.8" - 18 mm Klinker Industrial	18	m <sup>2</sup> sqm	32	36,8	0,375	12	13,8	45	1656
Base 25x50 9.8x19.7" Tile 25x50 9.8x19.7"	8,5	m <sup>2</sup> sqm	8	19	1	8	19,3	56	1080
Base 25x25 9.8x9.8" Tile 25x25 9.8x9.8"	8	m <sup>2</sup> sqm	16	17,6	0,56	9	9,85	67,5	1182,6
Base 25x25 9.8x9.8" Tile 25x25 9.8x9.8" - 8 mm	8	m <sup>2</sup> sqm	16	17,6	0,56	9	9,52	67,5	1189
Base 25x25 9.8x9.8" Tile 25x25 9.8x9.8" - 14 mm	14	m <sup>2</sup> sqm	16	27,2	0,5	8	13,6	40	1088
<b>PIEZAS ESPECIALES / SPECIAL PIECES · PISCINAS / POOLS</b>									
Cantenera External radial angle	8,5	Pz. Pc.	1	0,29	40	40	11,60	2880	835,20
Rinconera Internal radial angle	8,5	Pz. Pc.	1	0,33	32	32	10,56	2304	760,32
Esq. ext. cantenera External mitre	-	Pz. Pc.	1	0,33	4	4	1,3	-	-
Esq. int. rinconera Internal mitre	-	Pz. Pc.	1	0,33	4	4	1,3	-	-
Escocia cantenera exterior Round external mitre	-	Pz. Pc.	1	0,1	24	24	1,9	-	-
Escocia rinconera interior Round internal mitre	-	Pz. Pc.	1	0,1	24	24	1,9	-	-
Cantenera transición External radial transition tile	-	Pz. Pc.	1	0,41	2	2	0,82	160	65,6
Rinconera transición Internal radial transition tile	-	Pz. Pc.	1	0,41	2	2	0,82	160	65,6
Canto romo Bullnose	9,5	Pz. Pc.	1	0,65	27	27	17,55	2160	1404
Esq. int. canto romo Bullnose int. corner	9,5	Pz. Pc.	1	0,48	4	4	1,9	-	-
Esq. ext. canto romo Bullnose ext. corner	9,5	Pz. Pc.	1	0,25	4	4	1	-	-
Canto romo ranurado Grooved bullnose	9,5	Pz. Pc.	1	0,57	27	27	15,39	1944	1108
Apoyo rejilla Grid support	31	Pz. Pc.	1	1,79	8	8	14,32	512	916
Canal Channel	30	Pz. Pc.	1	1,24	9	9	11,2	576	714
Canal desagüe Duct	30	Pz. Pc.	1	1,24	9	9	11,2	-	-
Canaleta Overflow channel	28	Pz. Pc.	1	1,3	11	11	14,5	704	930
Canaleta ranurada Drainage overflow channel	-	Pz. Pc.	1	2,10	4	4	8,4	72	620
Canaleta desagüe Drainage overflow channel	28	Pz. Pc.	1	1,3	11	11	14,5	-	-
Final de Canaleta End channel piece	-	Pz. Pc.	1	1,32	**	**	**	-	-
Angulo desigual ranurado Inequal grooved angle	-	Pz. Pc.	1	0,97	8	8	7,7	576	559
Rodapié radio 33 Skirting board radius 33	8,5	Pz. Pc.	1	0,86	10	10	8,6	720	619
Esquina interior rodapié Interior skirting board angle	8,5	Pz. Pc.	1	0,16	6	6	0,96	-	-
Esquina exterior rodapié Exterior skirting board edging	8,5	Pz. Pc.	1	0,24	4	4	0,96	-	-
Piezas señalización Marking tiles	8	Set Set	2	1,07	16	32	17,23	-	-



## DATOS EMBALAJE DE LINEA TÉCNICA PACKING LIST TECHNICAL RANGE

	Espesor (mm) Thickness (mm)	U.M.*	U.M.		Caja/Box			Palet/Pallet	
			Pzs./Pcs.	Kg.	U.M.	Pzs./Pcs.	Kg.	U.M.	Kg.
<b>PIEZAS ESPECIALES / SPECIAL PIECES B33</b>									
Borde B33 SPORT B33 SPORT edge	-	Pz. Pc.	1	6,8	2	2	13,6	72	490
Esq. int. borde B33 SPORT B33 SPORT edge int. corner	-	Set Set	2	-	4	8	-	36	-
Esq. ext. borde B33 SPORT B33 SPORT edge ext. corner	-	Set Set	2	-	4	8	-	36	-
Nicho B33 SPORT B33 SPORT niche	-	Pz. Pc.	1	-	4	4	-	36	-
Esq. izda. nicho B33 SPORT B33 SPORT niche left corner	-	Pz. Pc.	2	-	4	8	-	36	-
Esq. dcha. nicho B33 SPORT B33 SPORT niche right corner	-	Pz. Pc.	2	-	4	8	-	36	-
Pieza estándar B-33 B-33 Standard piece	-	Pz. Pc.	1	18,43	1	1	18,43	64	1178,4
Pieza maciza esquina de nicho/anclaje corchera B-33 B-33 Niche corner piece/lane rope fixing piece	-	Pz. Pc.	1	31,42	1	1	31,42	48	1508
Pieza nicho B-33 B-33 Niche piece	-	Pz. Pc.	1	26,83	1	1	26,83	60	1610
Pieza esquina interior/exterior B-33 B-33 Internal/external corner piece	-	Kit Kit	1	56	1	1	56	4	224
<b>PIEZAS ESPECIALES / SPECIAL PIECES BORDE FINLANDÉS FINNISH EDGE</b>									
Borde finlandés Finnish edge	-	Pz. Pc.	1	1,45	8	8	11,8	576	849,6
Esq. int. borde finlandés Finnish edge int. corner	-	Pz. Pc.	1	0,6	4	4	2,5	-	-
Esq. ext. borde finlandés Finnish edge ext. corner	-	Pz. Pc.	1	0,4	4	4	1,5	-	-
Esq. interior inglete finlandés Finnish miter joint internal corner	-	Set Set	2	0,6	4	8	2,5	-	-
Esq. exterior inglete finlandés Finnish miter joint external corner	-	Set Set	2	0,4	4	8	1,5	-	-
<b>PIEZAS ESPECIALES / SPECIAL PIECES PIEZAS DE HORMIGÓN CONCRETE PIECES</b>									
Pieza estándar Standard piece	15	Pz. Pc.	1	10,16	-	108	-	108	1097
Pieza maciza esquina de nicho/anclaje corchera Niche corner piece/lane rope fixing piece	15	Pz. Pc.	1	25	-	24	-	24	600
Pieza nicho Niche piece	-	Pz. Pc.	1	6,3	-	60	-	60	378
Pieza roma para mosaico Blunt piece for mosaic	-	Pz. Pc.	1	7	-	60	-	60	420
Pieza esquina interior/exterior Internal/external corner piece	-	Kit Kit	1	46,25	1	1	46,25	4	185

\* Unidad de Medida. Los artículos medidos en m<sup>2</sup> o ml se sirven contando la junta normal entre piezas.  
\* Unit of Measure. Items measured in sqm or lm are delivered assuming average joint between pieces.

Anchura recomendada de la junta de colocación: 6 mm  
Recommended joint width: 6 mm

\*\* Consultar datos de embalaje con fábrica  
\*\* Ask for packing information to the factory



# Fachada ventilada cerámica

## Ceramic ventilated façade

### 1 Durabilidad y resistencia:

sin cambio en sus propiedades, un material que perdura en el tiempo sin verse afectado por los agentes climáticos (humedad, viento, radiación solar...).

### Durability and resistance:

without change in its properties, a material that lasts over time without being affected by climatic factors (humidity, wind, solar radiation...).

### 2 Posibilidades estéticas:

gracias a la avanzada tecnología de decoración en el sector cerámico, con las aplicaciones de impresión digital, se pueden conseguir infinitas de acabados de máxima calidad y durabilidad.

### Aesthetic possibilities:

thanks to the advanced decoration technology in the ceramic sector, including those with digital printing, you can get many finishes of the highest quality and durability.

### 3 Aumento de aislamiento,

tanto térmico como acústico dado que protege al aislante, pudiéndose utilizar materiales más específicos que no resistirían a la intemperie.

### Increase in insulation,

both thermal and acoustic since it protects the insulator, being able to use more specific materials that would not resist to the elements.

### 4 Ligero y limpio:

material cerámico ligero en comparación con otros materiales comúnmente utilizados y de fácil mantenimiento.

### Light and clean:

light ceramic material compared to other commonly used and easy maintenance materials.

### 5 Eficiente y sostenible:

sistemas de alta eficiencia energética por el ahorro en energía y respetuosos con el medio ambiente por su composición y proceso productivo.

### Efficient and sustainable:

systems of a high energy efficiency being energy saving and environmentally friendly due to its composition and production process.

**En resumen, los sistemas de envolvente térmica mediante fachada ventilada cerámica FAVEKER® aportan al proyecto:**

In summary, the FAVEKER® ceramic ventilated façade thermal envelope systems contribute to the projects with:

- ✓ AHORRO SAVINGS
- ✓ EFICIENCIA ENERGÉTICA ENERGY EFFICIENCY
- ✓ SOSTENIBILIDAD SUSTAINABILITY
- ✓ CONFORT COMFORT
- ✓ HABITABILIDAD HABITABILITY
- ✓ ESTÉTICA AESTHETIC
- ✓ RESISTENCIA RESISTANCE
- ✓ DURABILIDAD DURABILITY

Certificado EPD  
Huella de Carbono  
EPD certified Climate  
Declaration



DAP gres extruido  
porcelánico para  
fachadas  
EPD extruded porcelain  
ventilated façade



**Las principales ventajas de los sistemas de FAVEKER® aúnan las ventajas de los sistemas de fachada ventilada cerámica y ofrecen además prestaciones adicionales:**

The main advantages of FAVEKER® systems combine the advantages of ceramic ventilated façade systems and also offer additional benefits:

• **Disponemos de varios espesores, desde los ligeros 18 mm hasta los espesados de 30 mm.**

We have several thicknesses, from the light 18 mm to the thick ones of 30 mm.

• **Sistemas de anclaje oculto, con solape de la junta horizontal, permitiendo así la transpirabilidad pero protegiendo contra la humedad y el agua.**

Concealed anchoring systems, with horizontal joint overlap, thus allowing breathability but protecting against moisture and water.

• **Están fabricadas con arcillas porcelánicas ofreciendo absorciones de agua igual o inferiores al 0,5%.**

They are manufactured with porcelain clays offering water absorption equal to or less than 0.5%.

• **Las placas son fabricadas por extrusión y tienen una estructura interna alveolar que ofrece resistencia y ligereza.**

The plates are manufactured by extrusion and have an internal cellular structure that offers resistance and lightness.

• **Sistemas registrables: la mayoría de los sistemas permiten ser desmontados para poder realizar reparaciones en la piel o detrás de la piel de la fachada sin romper piezas ni desmontar grandes paños. Simplemente se retira la pieza o piezas deseadas y se colocan de nuevo.**

Registered systems: most systems can be disassembled to perform repairs on the skin or behind the skin of the façade without breaking pieces or disassembling large cloths. Simply remove the desired piece or pieces and put them back on.

• **Las fachadas FAVEKER cuentan con la declaración de Huella de carbono para las emisiones de gases de efecto invernadero medidos en equivalentes CO<sub>2</sub> certificada por EPD System.**

Faveker façades have the Climate Declaration for the emissions of greenhouse gases expressed as CO<sub>2</sub>-equivalents certified by EPD System.

**Sistemas sostenibles por definición: utilizamos hasta un 48% de reciclados en la fabricación de las piezas cerámicas y las piezas pueden ser 100% recicladas (tanto los subproductos del proceso como, a futuro, las propias piezas cerámicas). Comprometidos con el medio ambiente, Gres Aragón dispone de una Declaración Ambiental de Producto (DAP) para fachadas ventiladas porcelánicas, que ha sido verificada por Global EPD y EPD International System, y además tiene reconocimiento europeo con ECO Platform.**

Sustainable systems by definition: we use up to 48% recycled in the manufacture of ceramic pieces and the pieces can be 100% recycled (both the by-products of the process and the own ceramic pieces in the future). Committed to the environment, Gres Aragón has a Environmental Product Declarations (EPD) for porcelain ventilated façades, that has been verified by Global EPD and EPD International System. They also have been internationally recognized by ECO Platform.

# ÁREA CONTRACT CONTRACT AREA



**Centro de investigación Aldo Amoretti**  
Aldo Moretti research center



**Universidad Santander**  
Santander university



**Edificio residencial Trento Max**  
Trento Max residential building

Desde nuestra Área Contract se trabajan las líneas técnicas de producto GRES ARAGON (piscina, industria, proyectos singulares) y las soluciones para fachadas ventiladas de FAVEKER.

El área da soporte técnico a despachos de arquitectura, ingenierías, instaladores, aplicadores y, en general, a todas aquellas partes implicadas en una óptima solución arquitectónica. Dependiendo de las necesidades del proyecto aportamos propuesta de soluciones, cálculos y justificaciones técnicas, planos, así como el contacto con expertos en materias de interés. Asimismo, trabajamos en el desarrollo de nuevos productos, soluciones y aplicaciones de materiales cerámicos y/o compuestos.

Bajo la premisa de ayudar a obtener siempre una perfecta ejecución de proyectos, aportamos nuestra experiencia mediante también actividades formativas para la prescripción, clientes y profesionales del sector.

From our Contract Department, we work on the technical ranges of GRES ARAGON product (swimming pool, industry, singular projects) and the solutions for ventilated façades of FAVEKER.

The area provides technical support to architects, engineering, installers, building workers and, in general, to all parties involved in an optimal architectural solution. Depending on the needs of the project we propose solutions, calculations and technical justifications and plans, as well as the contact with experts in matters of interest. We also work on the development of new products, solutions and applications of ceramic and/or composite materials.

Under the premise of helping to always obtain a perfect execution of projects, we come up with our experience with formative activities for the prescription, clients and sector professionals.

6R sustainability concept FAVEKER<sup>®</sup>

 <p><b>Reciclable y reciclado</b> Materiales sostenibles, 100% reciclables y con un contenido mínimo en reciclados en su composición del 48%. Propulsamos economías circulares. <b>Recyclable and recycled</b> Sustainable materials, 100% recyclable and with at least 48% of recycled content. We promote circular economies.</p>	 <p><b>Respeto por el medio ambiente</b> El carácter reciclable, el contenido de reciclados, la reducción de emisiones gracias a la disminución de demanda de energía, hacen a nuestros materiales respetuosos con el medio ambiente. <b>Respect for the environment</b> The recyclable nature, the recycled content, the reduction of emissions thanks to the energy-demand lowering, make our materials be environmentally friendly.</p>	 <p><b>Reducción de consumos y emisiones</b> El aumento de aislamiento que aporta el sistema permite un importante ahorro en la demanda primaria de energía del edificio. <b>Reduction of consumption and emissions</b> The increase of insulation that it gives to the systems allows an important primary energy saving for the building.</p>
 <p><b>Rehabilitación</b> Disponemos de alturas y largos de pieza estándar que permiten modular rehabilitaciones, mejorando el aspecto exterior y las prestaciones energéticas de los edificios. <b>Refurbishment</b> We offer heights and lengths for standard pieces that are suitable to modulate refurbishments, improving the external look and the energy performance of the buildings.</p>	 <p><b>Resistencia</b> Piezas porcelánicas fabricadas por extrusión con luces entre apoyos de hasta 1.200 mm. <b>Resistance</b> Porcelain tiles manufactured by extrusion with spans between supports of at least 1.200 mm.</p>	 <p><b>Reducción agentes patógenos</b> Gracias al tratamiento Bioklinker<sup>®</sup>, se añaden propiedades anti patógenas a las fachadas ventiladas de FAVEKER<sup>®</sup>, ayudando a la sanitización de espacios. <b>Reduction of pathogens</b> Thanks to the Bioklinker<sup>®</sup> treatment, antipathogen properties are added to Faveker<sup>®</sup> ventilated façades, helping to sanitize the place.</p>

# GA16 FAVEKER ARCHITECTURAL CERAMICS

## Descripción / Description

Modelo muy versátil, especialmente orientado a la protección de la cámara ventilada y, que por su diseño, permite optimizar el peso y los portes.

Versatile product, specially oriented toward protecting the ventilated chamber and, which thanks to its design, results in freight and building structure cost savings.



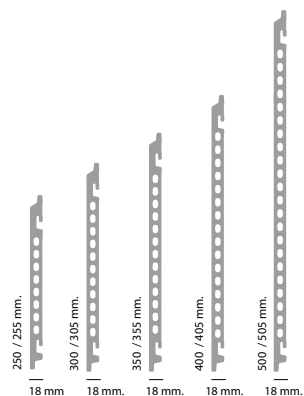
## Características principales

### Main features

- Porcelánico
- Solape junta horizontal
- 2 lados rectificadas
- Anclaje oculto
- Registrable
- Porcelain
- Overlap
- 2 rectified sides
- Hidden fixings
- Accessible chamber after installation

## Formato / Format

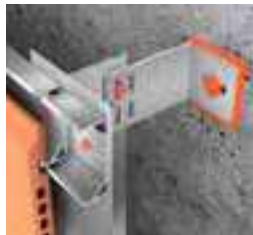
Longitud hasta 1800 mm  
Length up to 1800 mm  
Peso/ weight 31,7 Kg/m<sup>2</sup>



## Sistema de fijación

### Fixing system

FTS 502 A



FTS 502 B



# GA20 FAVEKER ARCHITECTURAL CERAMICS

## Descripción / Description

Modelo que transmite la precisión con la que es fabricada cada una de sus piezas a la vez que favorece las posibilidades estéticas del edificio.

Product that conveys the accuracy with which the tiles are produced and that increases the design possibilities of the building.



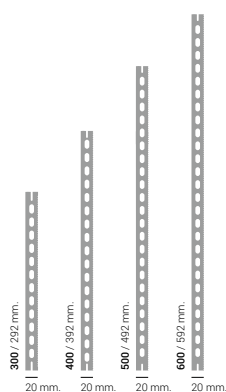
## Características principales

### Main features

- Porcelánico
- 4 lados rectificadas
- Anclaje oculto
- Permite colocación vertical
- Porcelain
- 4 rectified sides
- Hidden fixings
- Allow vertical fixing

## Formato / Format

Longitud 800, 1000, 1200 y hasta 1800 mm  
Length 800, 1000, 1200 and up to 1800 mm  
Peso/ weight 34,4 Kg/m<sup>2</sup>



## Sistema de fijación

### Fixing system

FTS 502 B



FTS 502 B Vertical



FTS 505



FTS 506



FTS 506 GR



## Gama de colores / Color range

### Terracota



### Glazed



### Nature



\* Para cualquier otro color consulten con FAVEKER®  
For any other colors, ask FAVEKER®

## Gama de colores / Color range

### Terracota



### Glazed



### Nature



\* Para cualquier otro color consulten con FAVEKER®  
For any other colors, ask FAVEKER®



# GA30 **FAVEKER** ARCHITECTURAL CERAMICS

## Descripción / Description

GA30 acentúa las llagas horizontales ofreciendo una estética más lineal.

GA30 emphasizes the horizontal jointing giving an intense lineal look to the façade.



## Características principales

### Main features

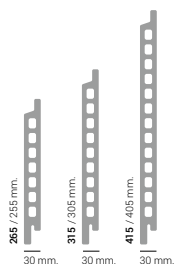
- Porcelánico
- Solape junta horizontal
- 2 lados rectificados
- Anclaje oculto
- Máxima resistencia
- Porcelain
- Overlap
- 2 rectified sides
- Hidden fixings
- Maximum strength

## Formato / Format

Longitud 250/265, 300/315 y 400/415 mm

Length 250/265, 300/315 and 400/415 mm

Peso/ weight 45 Kg/m<sup>2</sup>



## Sistema de fijación

### Fixing system

502 B



# GAV **FAVEKER** ARCHITECTURAL CERAMICS

## Descripción / Description

Modelo ideal para rehabilitaciones, el formato 300x600 permite un equilibrio entre rendimiento y adaptación y cuenta con multi anclaje longitudinal.

Perfect tile for refurbishment with a unique format of an easy-to-cut piece to be able to adapt to the singularities of the building.



## Características principales

### Main features

- Terracotta
- Solape junta horizontal
- Anclaje oculto
- Multi anclaje con fácil ajuste
- Terracotta
- Overlap
- Hidden fixings
- Multiple fixing, easy longitudinal adjustment

## Formato / Format

Longitud 600 mm

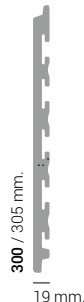
Length 600 mm

Peso/ weight 36 Kg/m<sup>2</sup>

## Sistema de fijación

### Fixing system

FTS 502 A



## Gama de colores / Color range

### Terracota



### Glazed



### Nature



\* Para cualquier otro color consulten con FAVEKER®  
For any other colors, ask FAVEKER®

## Gama de colores / Color range

### Terracota



\* Para cualquier otro color consulten con FAVEKER®  
For any other colors, ask FAVEKER®





Vivienda particular (España/Spain) · **Ordesa Beige**



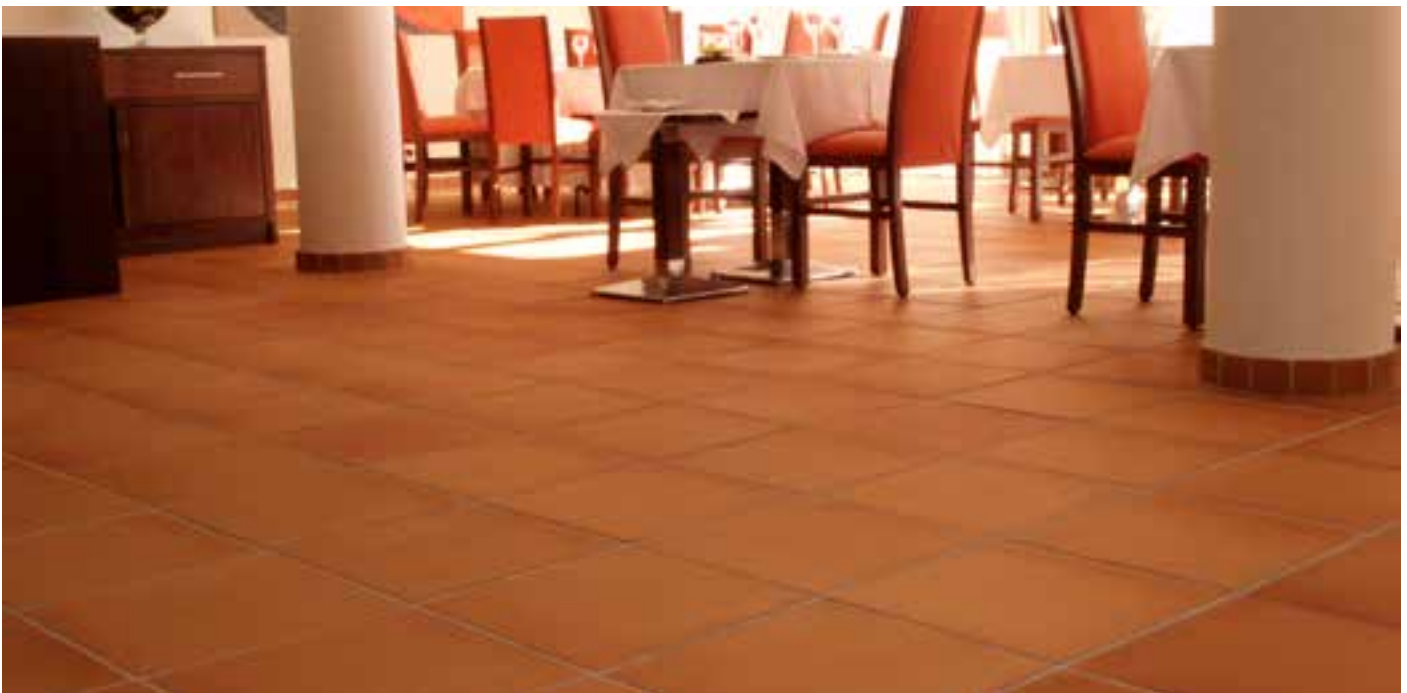
Vivienda particular (España) / Private home (Spain)  
**Ordesa marrón, Urban blanco**



Vivienda particular (España) / Private home (Spain)  
**Esmaltados Classic modelo Mali**



Vivienda particular (España) / Private home (Spain)  
**Ordesa marrón, Ocean Coral bay**



Hotel Eurosol (Portugal) · **Natural**

# Realizaciones Projects



Piscina privada (España) / Private pool (Spain)  
Ordesa beige, Ocean Green river



Piscina privada / Private pool • Tibet blanco



Piscina privada / Private pool (Brunei) • Urban gris





Piscina Municipal de Paterna (España) / Paterna Public Pool (Spain) · Urban gris



Balneario El Raposo (España/Spain)  
Borde Finlandés / Finnish edge

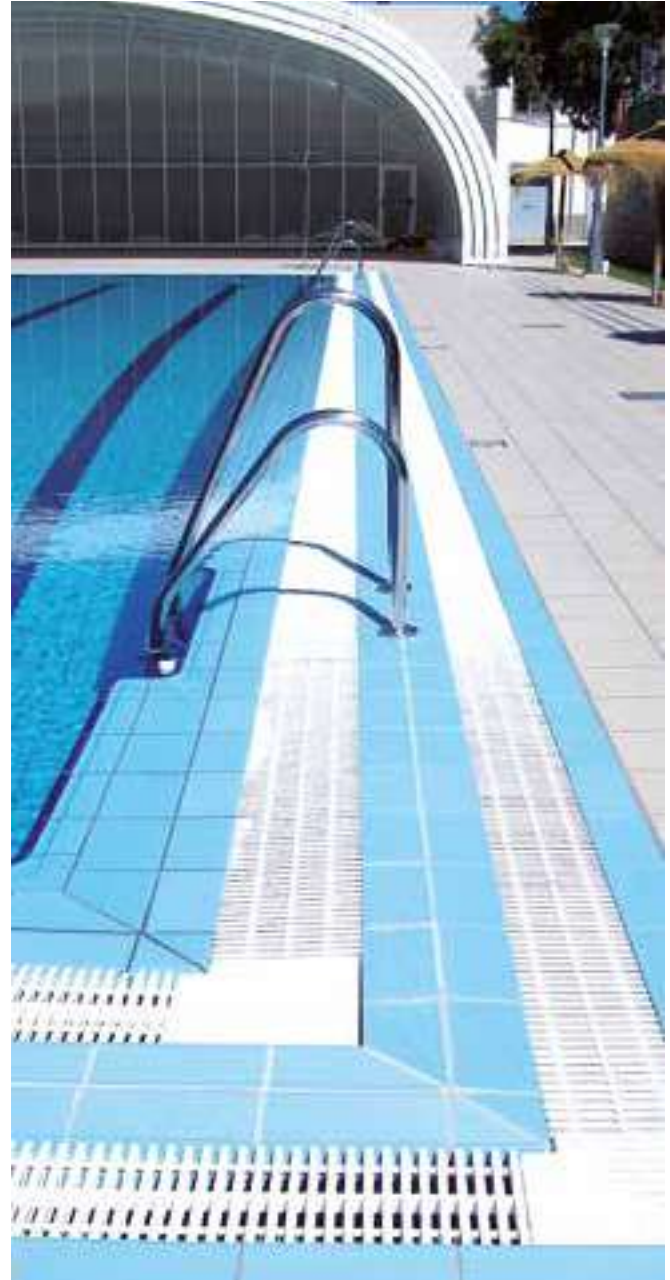


Hotel Santa Helena · Urban beige





Instalación deportiva / Sport facilities  
Sistema / System Ga Spa U



Piscina municipal deportiva / Public pool  
Borde Finlandés / Finnish edge



Detalle de piscina deportiva / Sports pool detail  
Borde Finlandés / Finnish edge



Club de Golf Altozano Moreira (Méjico) · Borde Finlandés / Finnish edge



# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL INFORMATION

<b>Simbología y normas</b> Symbols and Standards	<b>259</b>
<b>Colocación de pavimento en exteriores usando adhesivo</b> Laying tiles outdoors with adhesive	<b>260</b>
<b>Colocación de pavimento en interiores usando adhesivo</b> Laying tiles indoors with adhesive	<b>263</b>
<b>Recomendaciones para la colocación de peldaños pequeño formato</b> Recommendations for laying small format step tiles	<b>266</b>
<b>Recomendaciones para la colocación de peldaños formato grande</b> Recommendations for laying large format step tiles	<b>268</b>
<b>Consejos de colocación de piscinas</b> Swimming pool laying recommendations	<b>270</b>
<b>Recomendaciones para la colocación de rejilla cerámica porcelánica oculta</b> Recommendations for the placement of hidden porcelain ceramic grid	<b>273</b>
<b>Recomendaciones para la colocación de rejilla cerámica porcelánica</b> Recommendations for the placement of porcelain ceramic grid	<b>274</b>
<b>Recomendaciones para la colocación de rejilla cerámica klinker</b> Recommendations for the placement of klinker ceramic grid	<b>275</b>
<b>Normas de limpieza y mantenimiento</b> Cleaning & Maintenance Guidelines	<b>276</b>
<b>Información general</b> General information	<b>277</b>

**GRUPO GROUP**  
Alla<sub>1</sub> Alla<sub>2</sub>

Baldosas extruidas absorción de agua 3%<E<=6%. Características técnicas para series Natural, Quarry, Mytho, Cotto, Classic, Jasper, Columbia, Antic, Orion, Tatra, Capri y Retro.  
Extruded tiles, water absorption 3%<E<=6%. Technical features for Natural, Quarry, Mytho, Cotto, Classics, Jasper, Columbia, Antic, Orion, Tatra, Capri and Retro series.

Descripción símbolo Symbol description	Norma de ensayo Standard test	Valor requerido EN 14411:2016 - Anexo B y C Required values	Valor Gres Aragón Gres de Aragón values
<b>Reacción al fuego</b> Reaction to fire			<b>A1 no reacciona al fuego</b> A1 does not react to fire
<b>Características dimensionales</b> Dimension tolerance	ISO 10545-2:19	<1,25% máx. 2 mm	<b>Cumple la norma</b> Meets the norm
<b>Absorción de agua</b> Water absorption	10545-3:2018	<b>Grupo Alla: 3% &lt; E &lt;= 6%</b> Group Alla	<b>3% &lt; E &lt;= 6%</b>
<b>Resistencia a la flexión</b> Breaking strength	ISO 10545-4:2019	<b>&gt; 20 N/mm<sup>2</sup> Grupo Alla1</b> <b>&gt; 13 N/mm<sup>2</sup> Grupo Alla2</b>	<b>De 18 a 25 N/mm<sup>2</sup></b>
<b>Resistencia a la abrasión profunda</b> Resistance to deep abrasion	ISO 10545-7:12	<b>&lt; 393 mm<sup>3</sup></b>	<b>&lt;393 mm<sup>3</sup></b>
<b>Resistencia a la abrasión superficial</b> Resistance to surface abrasion	ISO 10545-7:99	<b>De 0 a 5</b> From 0 to 5	<b>De 2 a 4</b> From 2 to 4
<b>Coef. Dilatación térmica lineal</b> Linear thermal expansion coefficient	ISO 10545-8:2014	<b>No exigido/Método disponible</b> Not required /Available method	<b>5,2 x 10-60C<sup>-1</sup></b>
<b>Resistencia al choque térmico</b> Resistance to thermal shock	ISO 10545-9:2013	<b>Exigido</b> Required	<b>Resiste</b> Resists
<b>Expansión por humedad</b> Moisture expansion	ISO 10545-2022	<b>No exigido/Método disponible</b> Not required /Available method	<b>0,1 mm/m</b>
<b>Resistencia al cuarteo</b> Crazing resistance	ISO 10545-11:97	<b>Exigido</b> Required	<b>Resiste</b> Resists
<b>Resistencia a la helada</b> Frost resistance	ISO 10545-12:97	<b>Exigido</b> Required	<b>Resiste</b> Resists
<b>Resistencia química</b> Chemical resistance	ISO 10545-13:17	<b>Mínimo UB-GB</b> Minimun UB-GB	<b>HA</b>
<b>Resistencia a las manchas</b> Resistance to stains	ISO 10545-14:15	<b>Mínimo clase 3</b> Minimun class 3	<b>Clase 3 a 5</b> Class 3 to 5
<b>Desgaste tránsito peatonal</b> Erosion to pedestrian transit	UNE 138001:2008	<b>No Exigido</b> Not Required	<b>H5 - H6</b>

**GRUPO GROUP**

Baldosas extruidas y prensadas absorción de agua E<=0,5%. Características técnicas para series Porcelánicas (Marble, Cronos, Petra, Rodeno, Ocean, Ordesa, Urban, Selene, Materia y Aradeck) y Línea Técnica.  
Extruded and pressed tiles, water absorption E<=0,5%. Technical features for Porcelain series (Marble, Cronos, Petra, Rodeno, Ocean, Ordesa, Urban, Selene, Materia and Aradeck) and Technical Range.

Descripción símbolo Symbol description	Norma de ensayo Standard test	Valor requerido EN 14411 Required values	Valor Gres Aragón Gres de Aragón values
<b>Reacción al fuego</b> Reaction to fire			<b>A1 no reacciona al fuego</b> A1 does not react to fire
<b>Características dimensionales</b> Dimension tolerance	ISO 10545-2:19	<b>A1a: &lt;1% máx. 2 mm</b> <b>B1a: &lt;0,6% máx. 2 mm</b>	<b>Cumple la norma</b> Meets the norm
<b>Absorción de agua</b> Water absorption	10545-3:2018	<b>E &lt;= 0,5%</b>	<b>E &lt;= 0,5%</b>
<b>Resistencia a la flexión</b> Breaking strength	ISO 10545-4:2019	<b>A1a: &gt; 28 N/mm<sup>2</sup></b> <b>B1a: &gt; 35 N/mm<sup>2</sup></b>	<b>&gt;35 N/mm<sup>2</sup></b>
<b>Resistencia a la abrasión superficial</b> Resistance to surface abrasion	ISO 10545-7:99	<b>De 0 a 5</b> From 0 to 5	<b>De 2 a 5</b> From 2 to 5
<b>Coef. Dilatación térmica lineal</b> Linear thermal expansion coefficient	ISO 10545-8:2014	<b>No exigido/Método disponible</b> Not required /Available method	<b>5,8 x 10-60C<sup>-1</sup></b>
<b>Resistencia al choque térmico</b> Resistance to thermal shock	ISO 10545-9:2013	<b>Exigido</b> Required	<b>Resiste</b> Resists
<b>Expansión por humedad</b> Moisture expansion	ISO 10545-2022	<b>No exigido/Método disponible</b> Not required /Available method	<b>0,1 mm/m</b>
<b>Resistencia al cuarteo</b> Crazing resistance	ISO 10545-11:97	<b>Exigido</b> Required	<b>Resiste</b> Resists
<b>Resistencia a la helada</b> Frost resistance	ISO 10545-12:97	<b>Exigido</b> Required	<b>Resiste</b> Resists
<b>Resistencia química</b> Chemical resistance	ISO 10545-13:17	<b>Mínimo UB-GB</b> Minimun UB-GB	<b>HA</b>
<b>Resistencia a las manchas</b> Resistance to stains	ISO 10545-14:15	<b>Mínimo clase 3</b> Minimun class 3	<b>Clase 5</b> Class 5
<b>Desgaste tránsito peatonal</b> Erosion to pedestrian transit	UNE 138001:2008	<b>No Exigido</b> Not Required	<b>H5 - H6</b>
<b>Coficiente fricción dinámico (DCOF)</b> Dynamic coefficient of friction	ASTM A137.1:2017 Apdo. 9,6	<b>&gt;0,42</b>	<b>0,82</b>
<b>Antibacteriano</b> Antibacterian	JIS Z-2801:2010 (ISO 22196)	<b>No Exigido</b> Not Required	<b>R&gt;2</b> <b>Reducción antibacteriana</b> <b>&gt;99%</b>

**Características de resistencia al deslizamiento, todas las series / Slip resistance features, all series**

Resistencia al deslizamiento Slip resistance	Norma de ensayo Standard test	Valor requerido Required values	Valor Gres Aragón Gres de Aragón values
<b>A pie calzado</b> Slip resistance with footwear	UNE 16165:22 Anexo B	<b>No exigido/Método disponible</b> Not required /Available method	<b>R10 - R11 - R12 - R13</b>
<b>A pie descalzo</b> Barefoot slip resistance	UNE 16165:22 Anexo A	<b>No exigido/Método disponible</b> Not required /Available method	<b>A - B - C</b>
<b>Péndulo (CTE)</b> Not required out of Spain	UNE 16165:22 Anexo C+AN2	<b>1-2-3 En función de su localización</b> Exigencia básica de seguridad SU1 del Código Técnico de edificación	<b>1 -2 -3</b>

• Ver nota página 280 / See note page 280

# COLOCACIÓN DE PAVIMENTO EN EXTERIORES USANDO ADHESIVO

## LAYING TILES OUTDOORS WITH ADHESIVE

GRES ARAGÓN recomienda seguir los criterios establecidos por norma colocación UNE 138002:2017. Reglas generales para la ejecución de revestimientos con baldosas cerámicas por adhesión para garantizar la calidad, durabilidad, y las prestaciones técnicas y estéticas de nuestros productos cerámicos.

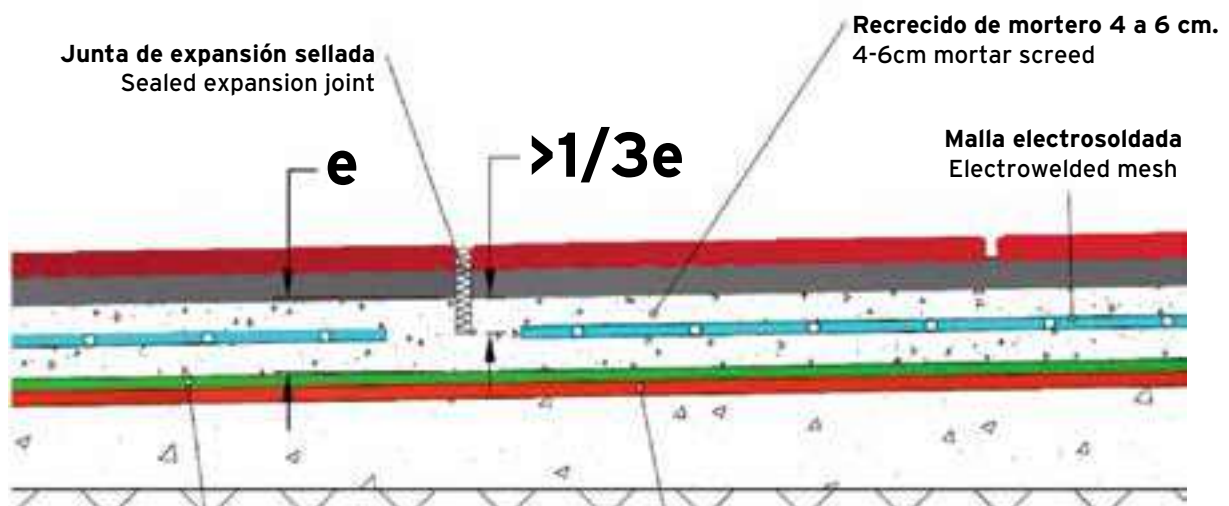
GRES ARAGÓN recommends following the criteria established by the UNE 138002: 2017 standard. General rules for the execution of ceramic tiles with adhesion to guarantee the quality, durability, and technical and aesthetic performance of our ceramic products.

### PREPARACIÓN DEL RECRECIDO QUE VA A RECIBIR EL PAVIMENTO:

- La solera base debe estar limpia, sin fisuras y bien curada presentando una humedad inferior al 3%.
- Colocar sobre la solera una lámina de PVC para independizar de la solera el recrecido de mortero.
- En terrazas, se recomienda colocar una lámina de geotextil sobre la lámina de PVC para realizar el drenaje del agua que pueda pasar debajo del pavimento.
- Efectuar el recrecido a base de unos 4 ó 5 cm de mortero pobre (1 parte de cemento x 6 partes de arena) y fratarlo para que quede bien liso y compactado. Es recomendable armar esta capa con un pequeño mallazo metálico de 2 mm de diámetro de alambre en cuadros de 5x5 cm.
- Evitar el contacto de la capa de recrecido con los pilares y las paredes realizando una junta perimetral rellena de Porexpan de 1 cm de espesor.
- Dejar curar la capa de mortero durante 30 días y presente una humedad inferior al 3%.

### PREPARING THE FLOOR SCREED FOR THE TILES:

- The substrate should be clean, properly cured, and free from cracks. It should have a moisture content of less than 3%.
- Place PVC sheeting on top of the substrate to separate it from the mortar screed.
- When tiling terraces, a geotextile membrane should be laid on top of the PVC sheeting so that water can drain away under the tiles.
- Make a 4 or 5 cm thick floor screed, using a standard ratio of 1 part cement to 6 parts sand. Level it well, making sure that it is smooth and compact. This layer should be reinforced with wire mesh, made of 2 mm diameter wire with 5x5 cm openings.
- Make sure that the floor screed does not come into contact with columns or walls by inserting a perimeter joint, filled with 1 cm-thick expanded polystyrene.
- Leave the mortar to set for 30 days, until it has a moisture content of less than 3%.

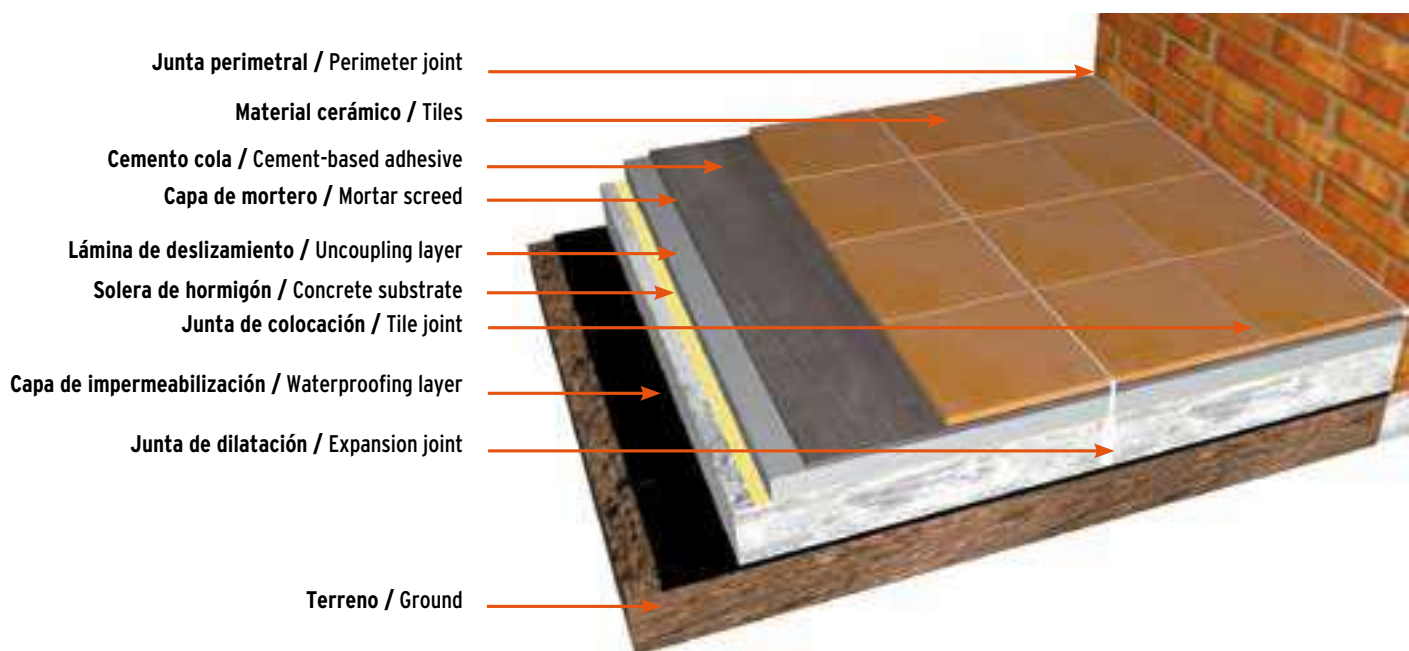


## COLOCACIÓN DEL PAVIMENTO:

- El pavimento en exterior se recomienda colocar con adhesivo del tipo C2 E S1 según norma UNE-EN 12004. Esta nomenclatura es habitual entre todos los fabricantes de adhesivos para baldosas y significa "Adhesivo cementoso mejorado para exteriores con tiempo abierto ampliado y deformable. Deben seguirse las normas de preparación y aplicación recomendadas por el fabricante del adhesivo.
- En ningún caso se debe aplicar el adhesivo en condiciones climatológicas adversas: temperaturas inferiores a 5°C o superiores a 35°C, lluvia o fuerte viento.
- No debe superarse el tiempo abierto del adhesivo (tiempo máximo que puede transcurrir desde la preparación hasta la colocación de la baldosa).
- Todas las baldosas se colocarán con la misma orientación de la pana que llevan en el dorso, para facilitar su adherencia.
- Para cortar las baldosas, usar una máquina de cortar con disco refrigerado por agua.
- Se extenderá el adhesivo con un paleta y se extenderá y peinará con una llana dentada de al menos 10 mm de profundidad de diente. Se alisará con la parte plana de la llana hasta dejar la superficie completamente cubierta de adhesivo sin dejar ningún hueco.
- En exteriores se recomienda el doble encolado, extendiendo una fina capa de adhesivo en el reverso de la baldosa hasta quedar totalmente cubierta. El objetivo del doble encolado es mejorar la adhesión y evitar que queden huecos debajo de las baldosas en donde pueda acumularse el agua de lluvia.
- Colocar la baldosa en su sitio ayudándose, si es necesario, de crucetas de plástico para guardar las juntas de colocación entre las piezas cerámicas. Se recomienda una junta de 6-8 mm. Asegurarse que la baldosa queda bien asentada y nivelada con respecto a las piezas del contorno.

## LAYING THE TILES:

- The outside tiles should be laid with a type C2 E S1 adhesive, as per standard UNE-EN 12004. This is the standard name used by tile adhesive manufacturers for "improved deformable cement-based adhesives for outdoor use" with an extended open time. Follow the adhesive manufacturer's instructions for preparing and applying the adhesive.
- Under no circumstances should the adhesive be applied in adverse weather conditions, i.e. temperatures below 5°C or above 35°C, or in rain or strong winds.
- The adhesive's open time should not be exceeded (i.e. the maximum working time for laying the tiles from the moment that the adhesive is ready for use).
- All the tiles should be laid with the grooves on the underside pointing in the same direction to facilitate the bonding process.
- To cut the tiles, use a wet tile saw.
- Spread the adhesive with a spatula and comb it using a notched trowel with at least 10mm teeth. Smooth it with the unnotched side of the trowel until the entire underside of the tile is covered in adhesive, leaving no gaps.
- When tiles are laid outdoors, the floating and buttering method should be used, spreading a thin layer of adhesive over the underside of the tiles until they have been fully covered. The purpose of this method is to ensure a firmer bond and to avoid gaps under the tiles where rainwater might accumulate.
- Position the tiles, using plastic spacers if necessary to keep the right distance between them. A 6-8 mm tile joint should be left. Make sure that the tiles are firmly positioned and level with the rest of the tiled surface.





#### REJUNTADO Y LIMPIEZA DEL PAVIMENTO:

- Se deben dejar transcurrir 24 horas antes de pisar el pavimento.
- Para el relleno de las juntas de colocación se usará mortero cementos CG2 según norma UNE-EN 13888. Esta nomenclatura es habitual entre todos los fabricantes de pastas de rejuntado significa "Mortero de juntas mejorado para su uso en exteriores". Estos morteros existen en múltiples colores.
- Preparar y aplicar la pasta de rejuntar siguiendo las instrucciones del fabricante. Debe asegurarse relleno total de las juntas entre baldosas, y no aplicar la pasta en condiciones climatológicas adversas que pueden provocar el posterior cuarteo y deterioro de la misma.
- La limpieza del material de rejuntar sobrante debe hacerse sin dejar transcurrir demasiado tiempo utilizando agua limpia y una esponja.

#### JUNTAS DE DILATACIÓN:

- Las juntas de dilatación son esenciales en la colocación en exteriores. Su objetivo es absorber los movimientos que sufren las baldosas con los cambios de temperatura, evitando las tensiones y las fisuras de las piezas cerámicas.
- Se recomienda realizar juntas de dilatación cada 4 m. Como máximo, cada paño tendrá una superficie de 16 m<sup>2</sup>.
- Debe haber una junta de dilatación perimetral que separe el pavimento de los paramentos verticales, pilares, etc.
- También deben prepararse juntas de dilatación encima de las juntas estructurales propias de la edificación.
- Las juntas de dilatación deben profundizar hasta atravesar aproximadamente 1/3 del espesor del relleno de mortero sobre el que se ha pegado la pieza cerámica. De esta forma los posibles movimientos por temperatura romperán la losa de relleno por la junta evitando roturas incontroladas por otras zonas que puedan afectar al pavimento superpuesto.
- Las juntas se rellenan colocando en el fondo un cordón comercial flexible sobre el que se extiende un adhesivo impermeable tipo Sikaflex que realiza el sellado de la junta. Es muy importante que este sellado final no se desprenda de los espesores de las baldosas entre las que se ha colocado para evitar la entrada de agua.
- Igualmente la junta perimetral debe rellenarse con el cordón flexible y sellarse con Sikaflex o similar para permitir su movimiento y evitar la penetración de la humedad debajo del pavimento.

#### LIMPIEZA FINAL:

- Para realizar la limpieza final se utilizará agua. En ocasiones se puede añadir una solución ácida para ayudar a eliminar los restos del material de agarre y de rejuntado.
- En los distribuidores de materiales de construcción se pueden encontrar quitacementos y otros productos adecuados para la limpieza final.

#### GROUTING AND CLEANING THE TILED SURFACE:

- Wait for 24 hours before treading on the tiled surface.
- To fill the tile joints, use a CG2 type grouting mortar, as per standard UNE-EN 13888. This is the standard name used by grouting manufacturers to refer to "improved grouts for use outdoors". These grouts come in numerous different colors.
- Prepare and apply the grouting material, as per the manufacturer's instructions. Make sure that the entire tile joint is filled. Do not apply the grout in adverse weather conditions that might cause it to crack or diminish its properties.
- Do not wait too long before cleaning away any surplus grouting material. Use clean water and a sponge to remove it.

#### EXPANSION JOINTS:

- Expansion joints are essential when laying tiles outdoors. They absorb movements that might affect the tiles, caused by changes in temperature, preventing stress forces or cracks in the tiles.
- Expansion joints should be inserted every 4 metres, so that the maximum area covered by a continuous stretch of tiles is 16 sqm.
- A perimeter expansion joint should be inserted, separating the tiled floor from walls, columns etc.
- Expansion joints should also be inserted on top of the building's structural joints.
- The expansion joints should penetrate about 1/3 of the depth of the floor screed on which the tiles have been laid. In this way, the floor screed will crack along the joint in the event of possible movements caused by changes in temperature, avoiding uncontrolled breaks or cracks in other areas that might affect the tiled surface on top of it.
- Fill the joints with a flexible material and then seal them with a waterproof adhesive sealant like Sikaflex. It is very important for the final seal to fill the entire tile joint right up to the top surface of the tiles, so as to prevent water from entering it.
- Likewise, the perimeter joints should also be filled with a flexible material and then sealed with Sikaflex or a similar product to absorb movements and prevent moisture from filtering underneath the flooring.

#### THE FINAL CLEANING PROCESS:

- Use water to clean up afterwards. On occasions, an acidic solution can be used to help remove the remains of bonding or grouting material.
- Cement removers and other suitable products for cleaning up afterwards can also be purchased from building suppliers.

# COLOCACIÓN DE PAVIMENTO EN INTERIORES USANDO ADHESIVO

## LAYING TILES INDOOR WITH ADHESIVE

### PREPARACIÓN DEL RECRECIDO QUE VA A RECIBIR EL PAVIMENTO:

- Comprobar que el soporte que se va a revestir sea estable y adecuado: superficie con textura rugosa no disgregable.
- Comprobar la planeidad del soporte con un nivel.
- La superficie a revestir debe estar totalmente limpia de polvo o cualquier otra sustancia que pueda perjudicar la adhesión de las baldosas

### COLOCACIÓN DEL PAVIMENTO:

- Elegir el tipo de adhesivo en función del ambiente y baldosa a revestir. La elección de la baldosa y del adhesivo son críticos en el comportamiento posterior del conjunto. Los factores a tener en cuenta son: tipo de material cerámico, formato de la baldosa, soporte de colocación y destino de uso. En caso de baldosas porcelánicas es obligatorio el uso de cementos tipo C2.
- En ningún caso se debe aplicar el adhesivo en condiciones climatológicas adversas: temperaturas inferiores a 5°C o superiores a 35°C, seguir las instrucciones del fabricante del adhesivo.
- No debe superarse el tiempo abierto del adhesivo (tiempo máximo que puede transcurrir desde la preparación hasta la colocación de la baldosa).
- Para cortar las baldosas, usar una máquina de cortar con disco refrigerado por agua.
- El único sistema de colocación recomendado es la colocación en capa fina y llana dentada. Se extenderá el adhesivo con una paleta y se extenderá y peinará con una llana dentada de al menos 10 mm de profundidad de diente. Se alisará con la parte plana de la llana hasta dejar la superficie completamente cubierta de adhesivo sin dejar ningún hueco.
- Todas las baldosas cerámicas y en especial las rectificadas, deben manipularse con el máximo cuidado, para evitar su rayado, despuntado o desconchado. Antes de iniciar la colocación, comprobar que la baldosa no presente ningún defecto.

**GRES ARAGÓN recomienda seguir los criterios establecidos por norma colocación UNE 138002:2017. Reglas generales para la ejecución de revestimientos con baldosas cerámicas por adhesión para garantizar la calidad, durabilidad, y las prestaciones técnicas y estéticas de nuestros productos cerámicos.**

GRES ARAGÓN recommends following the criteria established by the UNE 138002: 2017 standard. General rules for the execution of ceramic tiles with adhesion to guarantee the quality, durability, and technical and aesthetic performance of our ceramic products.

### PREPARING THE FLOOR SCREED FOR THE TILES:

- Check that the support to be covered is stable and adequate: surface with a rough, non-disintegrating texture.
- Check the flatness of the support with a level.
- The surface to be coated must be completely clean of dust or any other substance that could impair the adhesion of the tiles.

### LAYING THE TILES:

- Choose the type of adhesive depending on the environment and tile to be covered. The choice of tile and adhesive are critical in the subsequent behavior of the set. The factors to take into account are: type of ceramic material, tile format, installation support and destination of use. In the case of porcelain tiles, the use of type C2 cements is mandatory.
- Under no circumstances should the adhesive be applied in adverse weather conditions: temperatures below 5°C or above 35°C, follow the adhesive manufacturer's instructions.
- The open time of the adhesive must not be exceeded (maximum time that can elapse from preparation to laying the tile).
- To cut the tiles, use a cutting machine with a water-cooled disc.
- The only recommended placement system is placement in a thin, notched layer. The adhesive will be spread with a trowel and spread and combed with a notched trowel of at least 10 mm tooth depth. It will be smoothed with the flat side of the trowel until the surface is completely covered with adhesive without leaving any gaps.
- All ceramic tiles, especially rectified ones, must be handled with the utmost care to avoid scratching, chipping or chipping. Before starting installation, check that the tile does not have any defects.

- Colocar la baldosa en su sitio ayudándose, si es necesario, de crucetas de plástico para guardar las juntas de colocación entre las piezas cerámicas. Las juntas de colocación serán de al menos 1 mm en colocaciones interiores de materiales rectificadas. En materiales no rectificadas, se recomendada una junta mínima de 3 mm en porcelánicos y 6 mm en rústico.

En colocaciones a junta trabada, realizar la colocación a dos tercios de pieza como máximo, nunca al 50%.

- Se recomienda el uso de crucetas autonivelantes para la colocación de materiales de gran formato.
- Asegurarse que la baldosa queda bien asentada y nivelada con respecto a las piezas del contorno. • Respetar las recomendaciones del fabricante en la preparación y utilización de los adhesivos. No aplicar el adhesivo en un espesor final superior al indicado en el saco, comprobar la capacidad humectante del adhesivo y presionar la cerámica sobre el material de agarre mediante un movimiento de vaivén. Distribuir el adhesivo de forma homogénea bajo la baldosa. Espesores diferentes pueden producir defectos tipo "ceja" por retracción diferencial del material de agarre.

#### REJUNTADO Y LIMPIEZA DEL PAVIMENTO:

- Se deben dejar transcurrir 24 horas antes de pisar el pavimento.
- Para el relleno de las juntas de colocación se usará mortero cementos el uso del pavimento.
- Preparar y aplicar la pasta de rejuntar siguiendo las instrucciones del fabricante. Debe asegurarse relleno total de las juntas entre baldosas, y no aplicar las pasta en condiciones climatológicas adversas que pueden provocar el posterior cuarteo y deterioro de la misma.
- La limpieza del material de rejuntar sobrante debe hacerse sin dejar transcurrir demasiado tiempo utilizando agua limpia y una esponja.

- Place the tile in place, using, if necessary, plastic crosspieces to keep the installation joints between the ceramic pieces. The installation joints will be at least 1 mm in interior installations of rectified materials. In non-rectified materials, a minimum joint of 3 mm is recommended in porcelain and 6 mm in rustic.

In laying with a locked joint, lay a maximum of two-thirds of the piece, never 50%. • The use of self-leveling crossheads is recommended for placing large format materials.

- Make sure that the tile is well seated and level with respect to the contour pieces.
- Respect the manufacturer's recommendations when preparing and using adhesives. Do not apply the adhesive in a final thickness greater than that indicated on the bag, check the wetting capacity of the adhesive and press the ceramic on the gripping material using a back-and-forth movement. Distribute the adhesive evenly under the tile. Different thicknesses can produce "eyebrow" type defects due to differential retraction of the gripping material.

#### GROUTING AND CLEANING THE TILED SURFACE:

- You should allow 24 hours to pass before stepping on the pavement.
- To fill the placement joints, cement mortar will be used for the use of the pavement.
- Prepare and apply the grouting paste following the manufacturer's instructions. It must be ensured that the joints between tiles are completely filled, and the paste must not be applied in adverse weather conditions, which may cause subsequent cracking and deterioration.
- Cleaning excess grouting material should be done without allowing too much time to pass using clean water and a sponge.



#### JUNTAS DE DILATACIÓN-PERIMETRALES:

- Las juntas de dilatación son esenciales en la colocación en interiores. Su objetivo es absorber los movimientos que sufren las baldosas con los cambios de temperatura, evitando las tensiones y las fisuras de las piezas cerámicas.
- Respetar las juntas estructurales.
- Realizar las juntas de dilatación según las indicaciones del técnico de la obra. En general, no diseñar áreas superiores a 40 m<sup>2</sup> o longitudes de separación inferiores a 8 metros lineales en interiores. Anchura mínima de la junta: 8 mm
- Las juntas se rellenarán colocando en el fondo un cordón comercial flexible sobre el que se extiende un adhesivo impermeable que realiza el sellado de la junta. Es muy importante que este sellado final no se desprenda de los espesores de las baldosas entre las que se ha colocado para evitar la entrada de agua. También se pueden emplear perfiles prefabricados expresamente diseñados para estas funciones.
- Las juntas perimetrales estarán presentes en esquinas, cambios de plano del pavimento y cambios de material. Se recomienda cubrir con el zócalo o la propia baldosa y sellar con una masilla elástica. Anchura mínima de la junta: 8 mm.

#### EXPANSION JOINTS:

- Expansion joints are essential in interior installation. Its objective is to absorb the movements that the tiles suffer with changes in temperature, avoiding tensions and cracks in the ceramic pieces.
- Respect structural joints.
- Make the expansion joints according to the instructions of the construction technician. In general, do not design areas greater than 40 m<sup>2</sup> or separation lengths less than 8 linear meters indoors. Minimum joint width: 8 mm
- The joints will be filled by placing a flexible commercial cord on the bottom on which a waterproof adhesive is spread to seal the joint. It is very important that this final seal does not come off the thickness of the tiles between which it has been placed to prevent water from entering. Prefabricated profiles expressly designed for these functions can also be used.
- Perimeter joints will be present in corners, changes in pavement plane and changes in material. It is recommended to cover it with the baseboard or the tile itself and seal it with an elastic putty. Minimum joint width: 8 mm.



#### LIMPIEZA FINAL:

- Para realizar la limpieza final se utilizará agua. En ocasiones se puede añadir una solución ácida para ayudar a eliminar los restos del material de agarre y de rejuntado.
- En los distribuidores de materiales de construcción se pueden encontrar quitacimientos y otros productos adecuados para la limpieza final. Consulte nuestra ficha limpieza de pavimentos en nuestra web.

#### THE FINAL CLEANING PROCESS:

- Water will be used to carry out the final cleaning. Sometimes an acid solution can be added to help remove traces of the bonding and grouting material.
- Cement removers and other products suitable for final cleaning can be found at construction materials suppliers. Consult our pavement cleaning sheet on our website.



# RECOMENDACIONES PARA LA COLOCACIÓN DE PELDAÑOS PEQUEÑO FORMATO

## RECOMMENDATIONS FOR LAYING SMALL FORMAT STEP TILES

GRES ARAGÓN recomienda seguir los criterios establecidos por norma colocación UNE 138002:2017. Reglas generales para la ejecución de revestimientos con baldosas cerámicas por adherencia para garantizar la calidad, durabilidad, y las prestaciones técnicas y estéticas de nuestros productos cerámicos.

GRES ARAGÓN recommends following the criteria established by the UNE 138002:2017 standard. General rules for the execution of ceramic tiles with adhesion to guarantee the quality, durability, and technical and aesthetic performance of our ceramic products.



### RECOMENDACIÓN GENERAL

Gres Aragón recomienda en exteriores el uso de adhesivos tipo C2 TE S1 (Adhesivo cementoso mejorado para su uso en exteriores, con tiempo abierto ampliado y deformable) y material para juntas tipo CG2 (EN 138888). Todos los fabricantes de cemento cola disponen de este tipo de materiales desarrollados para la colocación en exteriores.

No se descarta la colocación con mortero tradicional, bajo responsabilidad del colocador y nunca se recomienda en exteriores con riesgo de heladas.

### GENERAL GUIDELINES

When tiles are laid outdoors, Gres Aragón recommends the use of C2 TE 51 type adhesives (improved deformable cement-based adhesives for outdoor use, with an extended open time) and CG2 type grouting material (grouts for outdoor use with a low water absorption rate and resistance to abrasion).

All manufacturers of cement-based adhesives make materials of this kind for outdoor use.

It is possible to lay the tiles with the traditional cement mortar method, but the tile layer will be responsible for ensuring the proper preparation and application of the mix. Do not use it in outdoors.

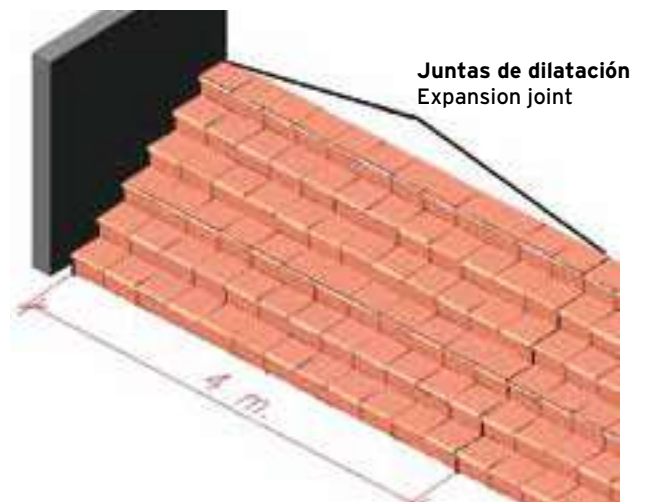
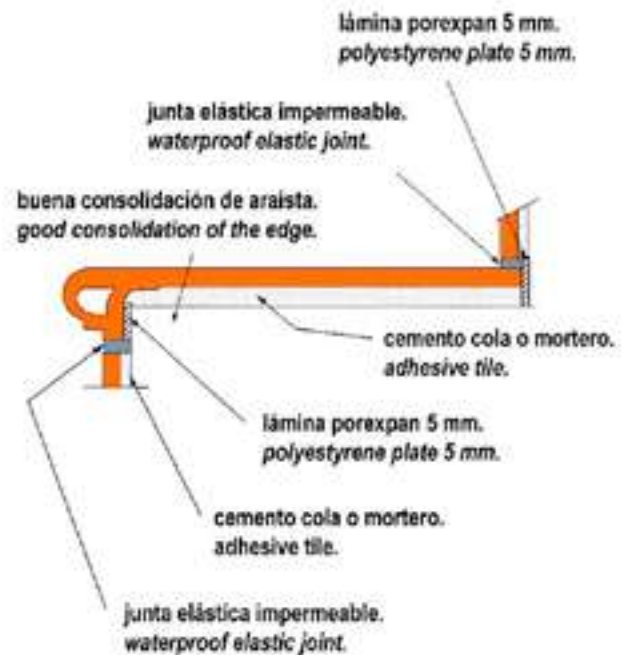
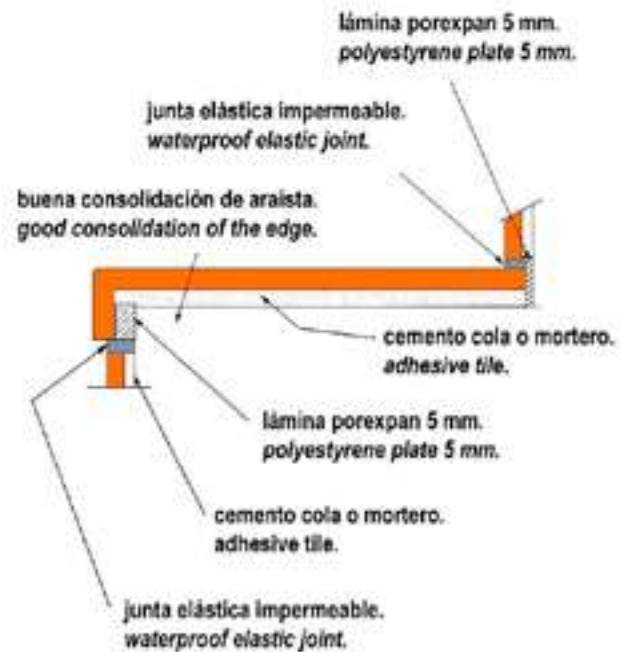
## CONSEJOS PARA LA COLOCACIÓN DEL PELDAÑO

1. El soporte debe estar curado, seco y bien conformado, especialmente la arista delantera.
2. Efectuar doble encolado en los peldaños, extendiendo adhesivo tanto sobre el soporte como en la cara posterior del peldaño. El peldaño debe quedar totalmente macizado y sin huecos.
3. Se recomienda que el perfil delantero descansa sobre el espesor de la tabica vertical. Se colocará lámina de porexpan de 5 mm de espesor en la parte trasera del perfil. Se rejuntará con junta elástica impermeable.
4. El espesor trasero del peldaño se independizará de la pared con porexpan de 5 mm y se rejuntará con junta elástica impermeable.
5. En escaleras encajadas entre 2 muros, se practicarán juntas de dilatación en los encuentros con los muros.
6. En escaleras muy anchas, se practicarán juntas de dilatación cada 4 m de longitud.
7. Las láminas de porexpan y las juntas de dilatación flexibles e impermeables permiten absorber los movimientos de dilatación y evitan la entrada de agua en el sustrato.
8. Dejar fraguar antes de pisar.



## TIPS FOR LAYING STEP TILES

1. The substrate should be properly formed, cured and dry, particularly its front edge.
2. Use the floating and buttering method to lay the step tiles so as to ensure a void-free solid bond.
3. The front edge of the step tile should rest on the top edge of the riser. A 5 mm extruded polystyrene plate should be inserted between the front edge of the step ante wall, and then grouting the joint using a waterproof elastic material.
- 4 The back edge of the step tile should be kept separate from the wall by inserting 5 mm of extruded polystyrene and then grouting the joint
5. When the stair is fitting between two walls, expansion joints should be left between stair and walls.
- 6 In wide stairs, leave expansion joint every 4 m.
7. Using the porexpan plate and expansion joints filling in with waterproof elastic materials any expansion will be absorbed and no water will filter through.
8. Wait until is completely dry before stepping the wings.



# MANUAL DE COLOCACIÓN DE PELDAÑOS PORCELÁNICOS DE GRAN FORMATO

## LAYING INSTRUCTIONS FOR LARGE FORMAT PORCELAIN STEPS



ESCANEA EL QR PARA VER VIDEO  
SCAN QR TO WATCH VIDEO



**1** Para una buena colocación de peldaños de gran formato, el primer paso es maestrear el soporte de la escalera, para que todos los peldaños de la escalera tengan las mismas dimensiones, tanto la huella como la contrahuella y una correcta nivelación en el eje X e Y.

For a good placement of large-format steps, the first step is to master the support of the ladder, so that all the steps of the ladder have the same dimensions, both the tread and the riser and a correct leveling in the X and Y axis.



**2** Antes de empezar a colocar ninguna pieza cerámica, es conveniente hacer un replanteo colocando peldaños, tabicas y zanquines en un par de escaleras. El objetivo es comprobar que todas las medidas están bien coordinadas.

Before starting to place any ceramic pieces, it is convenient to do a layout by placing steps, risers and stilts on a pair of stairs. The objective is to check that all the measures are well coordinated.



**3** Una vez realizado el replanteo, procederemos a extender el adhesivo en la huella del escalón y peinar con llana dentada. Además extenderemos adhesivo por el reverso del peldaño con el lado liso de la llana. Este tipo de colocación se denomina "doble encolado", y se emplea para que el peldaño quede totalmente macizado y sin huecos en el adhesivo.

Once the layout is done, we will proceed to spread the adhesive on the tread of the step and comb with a notched trowel. We will also spread adhesive on the back of the step with the smooth side of the trowel. This type of installation is called "double gluing", and it is used so that the step is completely solid and without gaps in the adhesive.



**4** El adhesivo del soporte de la huella siempre se debe peinar en línea recta y perpendicular a una arista del escalón para conseguir un correcto reparto del adhesivo al presionar y evitar huecos.

The adhesive of the tread support must always be combed in a straight line and perpendicular to an edge of the step to achieve a correct distribution of the adhesive when pressing and avoid gaps.



**5** Una vez que procedamos a unir el peldaño cerámico con el escalón de obra, tendremos en cuenta, que no se puede tocar directamente con las paredes. Tendremos que dejar una junta mínima de 5 mm con la pared posterior y 5 mm con la pared lateral, para ello podemos usar crucetas para guardar las medidas, que se deberán quitar cuando el adhesivo este curado. Es imprescindible que la junta quede libre de adhesivo y se pueda rellenar de material flexible.

Once we proceed to join the ceramic step with the work step, we will take into account that it cannot be directly touched with the walls. We will have to leave a minimum joint of 5 mm with the back wall and 5 mm with the side wall. For this, we can use spacers to save the measurements, which must be removed when the adhesive is cured. It is essential that the joint is free of adhesive and can be filled with flexible material.



**6** Debemos dejar 15 mm de vuelo entre la pared frontal y la parte interior del perfil delantero del peldaño. Esta separación la deberemos rellenar con algún elemento flexible como, porexpan, espuma o masilla elástica.

We must leave 15 mm of space between the front wall and the inside of the front profile of the step. This separation must be filled with a flexible element such as polystyrene, foam or elastic putty.





**7** Durante la colocación y antes del fraguado del adhesivo, es muy importante comprobar los niveles de planimetría de eje X e Y. Esta operación se tendrá que hacer en todos los peldaños, por si hay que hacer alguna pequeña corrección.

For a good placement of large-format During placement and before the adhesive has set, it is very important to check the X and Y axis flatness levels. This operation will have to be done on all the steps, in case any small correction needs to be made.



**8** Una vez colocados los peldaños, procederemos a la colocación de las tabicas por el método del doble encolado. Es muy importante que no se toque cerámica con cerámica, dejando una junta mínima de 3 mm entre el peldaño y la tabica. Esta junta se deberá rellenar de material de junta elástica e impermeable.

Once the steps have been placed, we will proceed to the placement of the risers by the double gluing method. It is very important not to touch ceramic with ceramic, leaving a minimum joint of 3 mm between the step and the riser. This joint should be filled with elastic and waterproof joint material.



**9** A la hora de colocar la tabica también es adecuado colocar un nivel para asegurarnos que la tabica está perfectamente perpendicular al peldaño.

When placing the riser it is also appropriate to place a level to ensure that the partition is perfectly perpendicular to the step.



**10** Una vez colocados el peldaño y la tabica, procederemos con la colocación de los zanquines. Alrededor del zanquin siempre debe respetarse una junta mínima de 3 mm.

Once the step and the riser have been placed, we will proceed with the placement of the strings. A minimum joint of 3 mm must always be respected around the string.



**11** Para este tipo de colocación disponemos de zanquines que llevan el retranqueo de la superficie que vuela. El peldaño queda volado respecto a la tabica, esto se hace por dos razones: la primera para absorber las tensiones de dilatación-contracción de la escalera, que en exteriores son más extremas; y segunda para que el agua no ensucie las tabicas con el goterón que tiene el perfil delantero del peldaño.

For this type of placement we have strings that carry the setback of the flying surface. The step remains overhang with respect to the riser, this is done for two reasons: the first to absorb the expansion-contraction stresses of the ladder, which are more extreme outdoors; and second, so that the water does not dirty the walls with the drip that has the front profile of the step.



**12** Si la escalera es abierta por un lado, para que no se vea el perfil del peldaño podemos emplear una tapa cerámica. La tapa cerámica se debe colocar respetando la junta mínima de 3 mm, nos podremos ayudar de crucetas. En el caso de descuelgue, ya que es una pieza de poca superficie, podremos ayudarnos de cinta de carroceros para su perfecta adhesión que se retirará cuando el adhesivo haya curado.

If the ladder is open on one side, so that the profile of the step is not visible, we can use a ceramic cover top. The ceramic cover must be placed respecting the minimum joint of 3 mm, we will be able to use spacers. In the case of sagging, since it is a piece with a small surface area, we can help ourselves with masking tape for its perfect adhesion that will be removed when the adhesive has cured.



**13** Para una correcta colocación del material y garantizar la durabilidad es recomendable utilizar adhesivo tipo C2 TE S1 y material para juntas tipo CG2. En escaleras muy anchas, se practicarán juntas de dilatación de material flexible cada 4 m de longitud. Si hubiese alguna junta estructural, habrá que respetar esta junta con el material cerámico y rellenarla de material flexible.

For a correct placement of the material and to guarantee durability it is recommended to use adhesive type C2 TE S1 and joint material type CG2. In very wide staircases, expansion joints of flexible material will be made every 4 m in length. If there is any structural joint, this joint must be respected with the ceramic material and filled with flexible material.



# CONSEJOS DE COLOCACIÓN DE PISCINAS

## SWIMMING POOL LAYING RECOMMENDATIONS

Todos los elementos que intervienen en el revestimiento de una piscina: soporte, adhesivo, baldosa y juntas deben estar correctamente ejecutados empleándose los materiales adecuados.

Para la colocación de porcelánico se usará adhesivo (cemento cola), respetando las instrucciones del fabricante del mismo.

GRES ARAGÓN recomienda seguir los criterios establecidos por norma colocación UNE 138002:2017. Reglas generales para la ejecución de revestimientos con baldosas cerámicas por adherencia para garantizar la calidad, durabilidad, y las prestaciones técnicas y estéticas de nuestros productos cerámicos.

All the components involved in tiling a pool - the substrate, adhesive, tiles, and grouts - must be properly handled, made or prepared, using appropriate materials.

To lay porcelain tiles, use a cement-based adhesive, following the adhesive manufacturer's instructions.

GRES ARAGÓN recommends following the criteria established by the UNE 138002: 2017 standard. General rules for the execution of ceramic tiles with adhesion to guarantee the quality, durability, and technical and aesthetic performance of our ceramic products.



### EL SOPORTE (vaso y playa):

- Sólo un soporte estable y resistente garantiza un buen resultado final. La superficie a recubrir se ejecutará con un mortero de calidad mínima M-80 (resistencia a la compresión 80 Kg/cm<sup>2</sup>) y debiendo alcanzar una resistencia a la tracción superficial de 1 N/mm<sup>2</sup>.
- El vaso debe ser estanco por sí mismo, mediante el uso de aditivos en masa o imprimaciones cementosas. La cerámica y las juntas no garantizan la estanqueidad.
- Deberán practicarse juntas de dilatación para aliviar las tensiones por cambios térmicos.
- Ejecutado el vaso, deben pasar al menos 28 días para el curado y retracción del hormigón.
- Se necesita un buen acabado superficial: limpio, seco, plano y sin irregularidades. Habitualmente las paredes de la piscina están maestreadas.

### THE SUBSTRATE (THE BASIN & SURROUND):

- A stable, resistant substrate is fundamental in order to guarantee good end results. A mortar classed at least M-80 (with a compressive strength of 80 kg/cm<sup>2</sup>) should be used to make it. It should have a tensile strength of up to 1 N/mm<sup>2</sup>.
- The basin must be waterproofed, using cement-based primers or by adding a specific additive to the mix. The tiles and grouted tile joints do not, in themselves, guarantee a waterproof finish.
- Expansion joints must be inserted to absorb movements caused by changes in temperature.
- Once the basin has been made, leave it for at least 28 days for the concrete to cure and for any shrinkage to take place.
- A good surface finish is essential. It should be clean, dry, level and even. Walls of pools are usually screeded.

## EL ADHESIVO:

Se usarán exclusivamente adhesivos cementosos tipo C2 TE, adecuados para la colocación de baldosas porcelánicas de muy baja absorción de agua, preparados y aplicados según las instrucciones del fabricante y siguiendo estas etapas:

- **Replanteo:** a partir de dos ejes perpendiculares entre sí, se jugará con las baldosas sueltas para encontrar el reparto más adecuado. Se respetarán las siguientes reglas:
  - Trazar una cuadrícula de referencia con una marca cada metro. (fig. 1)
  - Las baldosas se colocarán con una separación de 6 mm (juntas de colocación).
  - Colocar las piezas de las esquinas de la coronación para fijar el nivel de rebosamiento. Seguir después con el resto del borde superior de la piscina. (figs. 2 y 3)
  - A continuación ejecutar las aristas interiores donde se encuentran los diferentes planos. Primero las verticales después las horizontales. (fig. 4)
  - Revestir las paredes desde la coronación hasta el fondo, quedando los cortes abajo. Las calles y la cuadrícula sirven de referencia. Finalizar con el fondo. (figs. 5 y 6)
  - Prever juntas de dilatación cada 4 m, evitando superficies superiores a 16 m<sup>2</sup> sin juntas y coincidiendo con las juntas de dilatación practicadas en el vaso.
- **Colocación:** Respetar las recomendaciones de preparación del adhesivo, tiempo de uso y temperaturas de aplicación.
  - Extender el mortero, peinando con una llana dentada de 6 a 10 mm en paños inferiores a 1 m<sup>2</sup> para evitar su secado.
  - Si se encola también la baldosa aumenta la adherencia más de un 30%.
  - Mover y presionar ligeramente las piezas para asentar toda la superficie.
  - Nivelar y eliminar el exceso de adhesivo dejando las juntas vacías y limpias.

## THE ADHESIVE:

Only type C2 TE cement-based adhesives should be used, suitable for laying porcelain tiles with a very low water absorption rate. The adhesive should be prepared and applied as per the manufacturer's instructions, following these stages:

- **Layout planning.** Starting out with two perpendicular lines, plan the layout of the tiles, following these rules:
  - Mark out a reference grid, with a one-metre space between each line. (fig. 1)
  - Leave a 6 mm gap between the tiles (the tile joint).
  - First position the corner coping tiles to determine the overflow level, followed by the tiles along the top edge of the pool. (figs. 2 and 3)
  - Next plan the layout along the inner edges where the different surface planes meet.

First plan the layout of the tiles along the vertical edges, followed by the horizontal ones. (fig. 4)

- The walls should be tiled from top to bottom, laying the cut tiles along the bottom. The lanes and grid will serve as a reference. Lastly, continue with the bottom of the pool. (figs. 5 and 6)
- Insert expansion joints every 4 metres, so that the maximum area covered by a continuous stretch of tiles is 16 m<sup>2</sup>. These expansion joints should coincide with those of the basin.
- **Laying the tiles:** Follow the manufacturer's instructions regarding the preparation of the adhesive, its working time and application temperature.
  - Spread the mortar over an area of less than 1 sqm so that it does not dry before required. Then comb it with a 6 to 10 mm notched trowel.
  - By also spreading it over the underside of the tile, the bonding strength will be increased by over 30%.
  - Move the tile slightly and press it down to ensure full contact with the base.
  - Level the tiles and remove any surplus adhesive, leaving the tile joints empty and clean.



## EL REJUNTADO:

Existen materiales específicos para cada tipo de junta, debiendo atenderse las instrucciones del fabricante de cada producto.

- Antes de rejuntar esperar 48 horas sin pisar el pavimento.
- Ejecutar primero las juntas de colocación con pastas impermeables del tipo CG2. Las juntas epoxi permiten la limpieza con elementos más agresivos.
- Aplicar el producto con llana de goma, rellenando diagonalmente.
- Limpiar las juntas antes de que se endurezcan usando quitacementos. El tiempo de fraguado depende del fabricante.
- Realizar por último las juntas de dilatación, rellenando con pastas elásticas impermeables tipo poliuretanos o polisulfuros.
- Dejar secar el conjunto al menos 21 días antes de llenar la piscina.

## GROUTING:

Specific materials can be found for the type of joint in question. Follow the manufacturer's instructions in each case.

- Wait for 48 hours before grouting the tiles. Do not tread on them during this time.
- First grout the tile joints, using a CG2 type waterproof grout. Epoxy grouts can be cleaned with tougher cleaning products.
- Use a rubber trowel to apply the grout, filling the joints diagonally.
- Clean the joints before the grout hardens, using cement remover. The setting time will depend on the specific product.
- Lastly, fill the expansion joints, using waterproof elastic polyurethane or polysulfide sealants.
- Leave the whole pool to dry for at least 21 days before filling it.

1



2



3



4



5



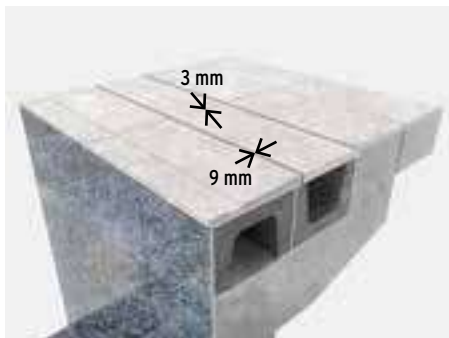
6



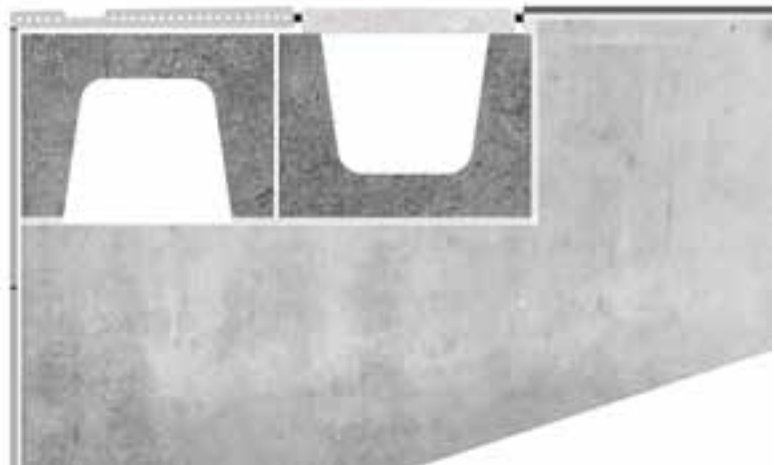


# RECOMENDACIONES PARA LA COLOCACIÓN DE REJILLA CERÁMICA PORCELÁNICA OCULTA

## RECOMMENDATIONS FOR THE PLACEMENT OF HIDDEN PORCELAIN CERAMIC GRID



- La rejilla cerámica oculta está diseñada para tener una carga de rotura (<2.000 kg) suficiente para el tránsito peatonal, no obstante, para disponer de plenas prestaciones, únicamente se debe colocar en el sentido que recomienda Gres Aragón.
- El desalajo de agua lo proporcionan las juntas. Obligatorio respetar una junta de 3 mm entre rejillas y una junta de 9 mm entre las rejillas y el borde y la playa para un correcto drenaje. Se deben utilizar los 4 conectores de plástico suministrados, que mantienen el espacio entre las piezas y el perímetro de la canal consiguiendo un correcto alineado y función de drenaje.
- Dado el carácter duro y rígido de la cerámica, el asiento de las piezas de rejilla debe ser lo más liso y uniforme posible, sin rugosidades y estar perfectamente limpio para un correcto apoyo.
- Se recomienda colocar las rejillas sobre el sistema Acepool B-33 de GRES ARAGÓN para un óptimo resultado.
- The hidden ceramic grid is designed to have an enough breaking load (<2.000 kg) for pedestrian traffic, however, to have full performance, it should only be placed in the direction recommended by Gres Aragón.
- The grid pieces provide the drainage function.,It is compulsory to respect a joint width of 3 mm between the grids and 9 mm between the grids and the edge and the beach for proper drainage. The 4 supplied plastic connectors must be used to keep the space between the pieces and the perimeter of the channel, achieving a correct alignment and drainage function.
- Due the hard and rigid nature of the ceramic, the seat of the grid pieces must be as smooth and uniform as possible, without roughness and be perfectly clean for proper support.
- In any case, it is recommended to place them on the Acepool B-33 system of GRES ARAGÓN for an optimal result.

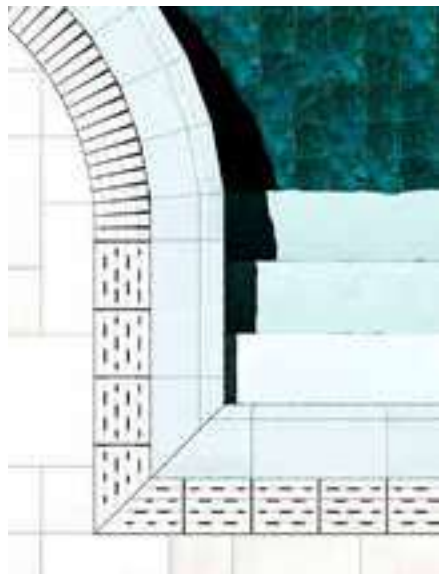
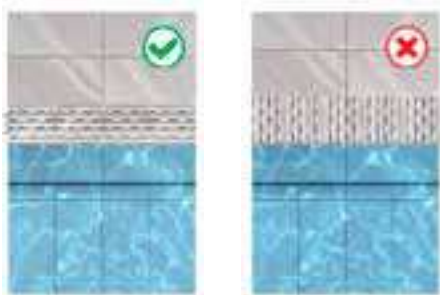




# RECOMENDACIONES PARA LA COLOCACIÓN DE REJILLA CERÁMICA PORCELÁNICA

## PORCELAIN CERAMIC GRID LAYOUT

### RECOMMENDATIONS

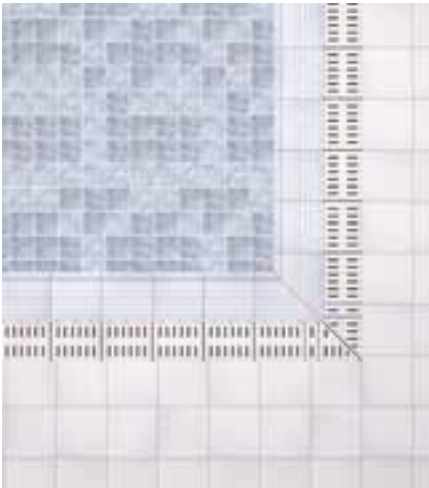


- La rejilla cerámica está diseñada para tener una carga de rotura suficiente para el tránsito peatonal, no obstante, para disponer de plenas prestaciones, únicamente se debe colocar en el sentido que recomienda Gres Aragón.
- Las piezas de rejilla no se rejuntan entre sí, el espacio entre piezas también es superficie para el desalajo de agua.
- Dado el carácter duro y rígido de la cerámica, el asiento de las piezas de rejilla debe ser lo más liso y uniforme posible, sin rugosidades y estar perfectamente limpio para un correcto apoyo.
- Si el apoyo es sobre material cementoso, se puede fijar una de cada tres o cuatro piezas para limitar su posible desplazamiento con cemento cola, con una pistola de inyección, en las hendiduras paralelas del reverso de la pieza.
- Si el soporte es cerámico, se recomienda poner en la ranura una junta tórica de EPDM de diámetro 5 mm, para evitar su movimiento.
- En cualquier caso, se recomienda colocarlas sobre el sistema Acepool B-33 de GRES ARAGÓN para un óptimo resultado.
- Para una correcta ejecución, tanto para la rejilla rígida como para la rejilla flexible, se recomienda utilizar el conector plástico suministrado, mantiene el espacio entre piezas y el alineado de las mismas.
- Las rejillas flexibles, están preparadas para colocarlas con un radio mínimo de 0,82 metros.
- The ceramic grid is designed to have an enough breaking load for pedestrian traffic, however, to have full performance, it should only be placed in the direction recommended by Gres Aragón.
- The grid pieces must not be joined together, the space between the pieces is also a surface for the evacuation of water.
- Due the hard and rigid nature of the ceramic, the seat of the grid pieces must be as smooth and uniform as possible, without roughness and be perfectly clean for proper support.
- If the support is cement material, one of every three or four pieces can be fixed to limit its possible displacement with cement glue, with an injection gun, in the parallel slits of the reverse of the piece.
- If the support is ceramic, it is recommended to put in the slot an O-ring of EPDM with a diameter of 5 mm, to prevent its movement.
- In any case, it is recommended to place them on the Acepool B-33 system of GRES ARAGÓN for an optimal result.
- For a correct execution, so for the rigid grid as well as for the flexible grid, the recommendation is to use the plastic connector supplied that keeps the space between pieces and their alignment.
- The flexible grids are prepared to be placed with a minimum radius of 0.82 meters.

# RECOMENDACIONES PARA LA COLOCACIÓN DE REJILLA CERÁMICA KLINKER

## KLINKER CERAMIC GRID LAYOUT

### RECOMMENDATIONS



- La rejilla cerámica está diseñada para tener una carga de rotura suficiente para el tránsito peatonal, no obstante, para disponer de plenas prestaciones, únicamente se debe colocar en el sentido que recomienda Gres Aragón.
- Las piezas de rejilla no se rejuntan entre sí, el espacio entre piezas también es superficie para el desalojo de agua.
- Dado el carácter duro y rígido de la cerámica, el asiento de las piezas de rejilla debe ser lo más liso y uniforme posible, sin rugosidades y estar perfectamente limpio para un correcto apoyo.
- Si el apoyo es sobre material cementoso, se puede fijar una de cada tres o cuatro piezas para limitar su posible desplazamiento con cemento cola, con una pistola de inyección, en las hendiduras paralelas del reverso de la pieza.
- En cualquier caso, se recomienda colocarlas sobre el sistema Acepool B-33 de GRES ARAGÓN para un óptimo resultado.
- Manipular con cuidado, la cerámica es un material muy duradero y resistente pero frágil a los golpes, especialmente entre piezas y/o metales, por lo que una manipulación inadecuada podría dañar las piezas.
- The ceramic grid is designed to have an enough breaking load for pedestrian traffic, however, to have full performance, it should only be placed in the direction recommended by Gres Aragón.
- The grid pieces must not be joined together, the space between the pieces is also a surface for the evacuation of water.
- Due the hard and rigid nature of the ceramic, the seat of the grid pieces must be as smooth and uniform as possible, without roughness and be perfectly clean for proper support.
- If the support is cement material, one of every three or four pieces can be fixed to limit its possible displacement with cement glue, with an injection gun, in the parallel slits of the reverse of the piece.
- In any case, it is recommended to place them on the Acepool B-33 system of GRES ARAGÓN for an optimal result.
- Handle with care, ceramic is a very durable and resistant material but fragile to impacts, especially between pieces and / or metals, so improper handling could damage the pieces.

# NORMAS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

## CLEANING & MAINTENANCE GUIDELINES

### LIMPIEZA FINAL DE OBRA

Después de la colocación es fundamental realizar una buena limpieza para eliminar residuos de junta y, en general, suciedad de la obra. La limpieza final de la obra se debe realizar cuando el material de rejuntado haya endurecido, pero sin dejar pasar demasiado tiempo para evitar que se adhiera en el pavimento, complicando la limpieza.

Para esta operación es aconsejable el empleo de un detergente de acción ligeramente ácida que no despidan humos tóxicos y respete las juntas, el material y el usuario, tipo Fila Deterdek o similar. Previamente se comprobará que el producto de limpieza no afecta a las juntas ni al material cerámico.

También es posible el realizar limpieza mecánica con ayuda de maquinaria específica tipo cepillo rotativo de puas de plástico, no metálicas que puedan dañar el pavimento, o bien con cepillado manual empleando agua caliente.

La limpieza con agua a presión ayuda a la eliminación de restos de obra difíciles.

### MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DIARIA

Para un buen mantenimiento del pavimento se aconseja el empleo de un detergente neutro de alto poder limpiador, tipo FilaCleaner o similar.

En los casos de suciedad orgánica intensa y acumulada en el tiempo, grasas, etc., se aconseja la utilización extraordinaria de un detergente alcalino de tipo desengrasante tipo Fila PS/87 o similar.

Se debe evitar el uso de detergentes que contengan cera o aceites, que puedan potenciar la incrustación de la suciedad, y reducir el antideslizamiento del pavimento.

Es importante, cambiar con frecuencia el agua de limpieza, para no arrastrar la suciedad en suspensión.

### FINAL CLEANUP

After laying the flooring, any surplus grout and general dirt must be properly cleaned up. The final cleanup should be done when the grouting material has hardened, without allowing too much time to elapse in case the surplus remains stick to the floor and complicate the cleaning process.

For these operations, a slightly acidic detergent, such as Fila Deterdek, should be used which does not give off any toxic fumes, damage the tile joints or constitute a hazard for users. Test the detergent first to make sure that it does not affect the joints or ceramic tiles.

The flooring can also be cleaned mechanically, with a cleaning machine fitted with rotating brushes made of plastic bristles (since metal ones might damage the flooring), or by hand with a brush and warm water. A pressure washer can be used to clean away tougher dirt and remains.

### EVERYDAY CLEANING & CARE

For the flooring's proper care, a thorough neutral detergent like FilaCleaner should be used.

On exceptional occasions, when there is heavy organic built-up dirt or grease, an alkaline grease-removing detergent like Fila PS/87 should be used.

Detergents should be avoided that contain wax or oils, since they might incrust dirt even further and reduce the flooring's non-slip grip.

Tipo de suciedad incrustada Type of incrusted dirt	Producto a utilizar Cleaning product
<b>Grasas, bebidas, comidas, goma de zapatos o neumáticos, tintes, rotulador, etc.</b> Fat, grease, drinks, food, rubber from footwear or tyres, ink, felt-tip pen, etc.	<b>Detergente alcalino desengrasante tipo Fila PS/87</b> An alkaline grease removing detergent like Fila PS/87
<b>Cemento, cal del agua, eflorescencias, rayas metales, óxidos, ennegrecido por los agentes atmosféricos.</b> Cement, dissolved lime, efflorescence, metal scratches, oxides, blackened stains caused by atmospheric agents.	<b>Detergente ácido tipo DETERDEK</b> An acidic detergent like DETERDEK
<b>Pintadas de grafitis.</b> Graffiti.	<b>Disolvente tipo Fila NO PAINT STAR</b> A solvent like Fila NOPAINT STAR
<b>Cera de velas, resinas arboles, residuos cinta adhesiva.</b> Candle wax, tree resin, remains of adhesive tape.	<b>Disolvente tipo FILASOLV</b> A solvent like FILASOLV
<b>Restos de juntas epóxicas.</b> Remains of epoxy sealants.	<b>Específico juntas epoxi Tipo CRIO de Fila</b> An epoxy residue remover like CRIO by Fila

**IMPORTANTE:** Seguir las indicaciones de los fabricantes de los productos de limpieza para una correcta aplicación, respetando las normas de seguridad.  
**IMPORTANT:** Follow the manufacturer's instructions for the cleaning product and observe any safety guidelines.

# INFORMACIÓN GENERAL

## GENERAL INFORMATION

### CALIDAD DEL PRODUCTO

El sistema de gestión de GRES ARAGÓN está evaluado, certificado y auditado anualmente según las siguientes normas europeas:

- CALIDAD ISO 9001:2015
- MEDIO AMBIENTE ISO 14001:2015

El material de GRES ARAGÓN es conforme a las normas:

- Europea EN 14411
- Mundial ISO 13006

Los productos identificados como 2ª calidad no cumplen todas las exigencias de la norma citada anteriormente y podrían presentar defectos de calidad o visuales.

Todas las baldosas de primera y segunda calidad cumplen con los requisitos obligatorios del anexo ZA de la norma EN-14411.

### ANÁLISIS

GRES ARAGÓN analiza sus productos en laboratorios acreditados oficialmente.

El control de calidad de cada lote de fabricación es realizado en el laboratorio interno de GRES ARAGÓN con equipos calibrados y auditados.

### COLORES, DISEÑOS Y FORMATOS

Los colores, tonos, diseños y formatos que figuran en nuestra documentación y en las piezas de muestras entregadas son puramente indicativos

GRES ARAGÓN podrá variar cualquiera de estas características de su gama de productos sin previo aviso, sin que esto suponga motivo de reclamación por parte de sus clientes.

### M<sup>2</sup>/ML CONVENCIONAL

Los productos de GRES ARAGÓN no se suministran a m<sup>2</sup> o ml (metro lineal) completo, sino calculando una junta convencional de colocación. No se admitirán, por lo tanto, reclamaciones referentes al número de piezas suministradas.

La unidad de medida (m<sup>2</sup> o ml) de GRES ARAGÓN está basada en la medida de coordinación de las piezas, que es la suma de la dimensión de fabricación más la junta recomendada. La junta recomendada depende del formato y del tipo de producto. En el catálogo y en las cajas se indica la junta recomendada por formato. En el siguiente cuadro hay un resumen:

### PRODUCT QUALITY

The management system of C has been assessed, certified and is annually audited as meeting the requirements of the following European standards:

- ISO 9001:2015 for QUALITY MANAGEMENT
- ISO 14001:2015 for ENVIRONMENTAL MANAGEMENT

GRES ARAGÓN products meet the requirements of the:

- European standard EN 14411
- Worldwide standard ISO 13006

The products marked as 2nd quality do not meet all the requirements of the standard and they might have quality or visual defects.

All 1st and 2nd quality tiles fully comply with the mandatory requirements of Annex ZA of EN-14411.

### TESTS

GRES ARAGÓN tests its products in laboratories officially accredited.

The Quality Control of every single production batch is made at the in-house Laboratory of GRES ARAGÓN with calibrated and audited equipment.

### COLORS, DESIGNS AND SIZES

The colors, tones, designs and formats that appear in our documentation and in the delivered sample pieces are purely indicative.

GRES ARAGÓN may vary any of these characteristics of its range of products without prior notice, without this being a reason for complaints from its customers.

### CONVENTIONAL SQM/LM

GRES ARAGÓN products are not supplied in complete sqm or lm (linear meter), but calculating a conventional placement joint. Therefore, claims regarding the number of parts supplied will not be accepted.

The measurement unit (sqm or lm) of GRES ARAGÓN is based on the coordinating size of the pieces, which results from the addition of the manufacturing size plus the joint width recommended. The recommended joint depends on the format and type of product. The recommended joint by format is indicated in the catalogue and on the boxes. There is a summary in the following table:



Formato Format	Medida fabricación Work size	Junta recomendada Recommended joint	Medida coordinación Coordinating size
33x50 / 13x19.7"	325x492 mm / 12.8x19.4"	8 mm / 0.3"	333x500 mm / 13.1x19.7"
33x33 / 13x13"	325x325 mm / 12.8x12.8"	8 mm / 0.3"	333x333 mm / 13.1x13.1"
25x25 / 9.8x9.8"	244x244 mm / 9.6x9.6"	6 mm / 0.2"	250x250 mm / 9.8x9.8"
25x50 / 9.8x19.7"	244x494 mm / 9.8x19.7"	6 mm / 0.2"	250x500 mm / 9.8x19.7"
20x20 / 7.9x7.9"	195x195 mm / 7.7x7.7"	5 mm / 0.2"	200x200 mm / 7.9x7.9"
15x15 Quarry / 5.9x5.9"	150x150 mm / 5.9x5.9"	5 mm / 0.2"	155x155 mm / 6.1x6.1"
15x15 Ocean / 5.9x5.9"	147x147 mm / 5.8x5.8"	3 mm / 0.1"	150x150 mm / 5.9x5.9"
12x25 / 4.7x9.8"	119x244 mm / 4.7x9.6"	6 mm / 0.2"	125x250 mm / 4.7x9.8"
30x30 / 11.8x11.8"	297x297 mm / 11.7x11.7"	3 mm / 0.1"	300x300 mm / 11.8x11.8"
30x60 / 11.8x23.6"	297x297 mm / 11.7x23.5"	3 mm / 0.1"	300x600 mm / 11.8x23.6"
60x60 / 23.6x23.6"	597x597 mm / 23.5x23.5"	3 mm / 0.1"	600x600 mm / 23.6x23.6"
60x120 / 23.6x47.2"***	597x1197 mm / 23.5x47.1"	3 mm / 0.1"	600x1200 mm / 23.6x47.2"
20x120 / 7.9x47.2"	197x1197 mm / 7.8x47.1"	3 mm / 0.1"	200x1200mm / 7.9x47.2"

\*\*Dimensiones especiales series Materia y Selene. Special dimensions Materia and Selene series.

La junta de colocación tiene funciones importantes para la calidad, durabilidad y buen comportamiento del revestimiento cerámico, entre ellas destacan: absorber las tensiones transmitidas por soportes, variaciones dimensionales por dilatación/contracción efecto de la temperatura y corregir las variaciones dimensionales de las baldosas con tolerancias.

The joint has important functions for the quality, durability and good performance of the ceramic tiles, among which stand out: it absorbs the stress transmitted by supports, the dimensional variations produced by the expansion / contraction effect of the temperature and it corrects the dimensional variations of the tiles within tolerances.

#### MEZCLA DE PIEZAS

Debido a las características propias de los materiales cerámicos, no se puede garantizar que los tonos y diseños del material suministrado sean uniformes o que no difieran de las muestras. A menudo una gama diversa de tonos y diseños corresponde a una apariencia normal. Además, determinadas series persiguen una destonificación intencionada desde el propio diseño de las piezas.

Para obtener una mezcla uniforme de tonos y diseños es recomendable, previo a su instalación, elegir cajas de palets diferentes y, a continuación, piezas de diferentes cajas.

#### TILES MIXING

Due to the characteristics of ceramic materials, it cannot be guaranteed that the shades and designs of the material supplied are uniform or that they do not differ from the samples. Often a shade and design variation correspond to its normal appearance. In addition, certain series pursue a deliberate shade variation starting from the own design process.

To obtain a uniform mix of shades and designs, it is advisable, prior to installation, to choose different pallet boxes and then pieces from different boxes.

#### SENTIDO DE LA EXTRUSIÓN

Se recomienda colocar todas las piezas extruidas en el sentido de la extrusión, el cual es indicado por las ranuras del dorso de la baldosa.

#### EXTRUSION DIRECTION

It is advisable to lay all the extruded tiles in the extrusion direction, which is indicated by the grooves on the back side of the tile.

#### PACKING

La cantidad de piezas que contiene cada caja o el número de cajas que compone cada palet podría sufrir variaciones sin previo aviso por necesidades de producción o de logística. Por ello, se recomienda realizar los pedidos según la unidad de medida (que pueden ser piezas, metros cuadrados o metros lineales) que determina el catálogo para cada producto. Al introducir el pedido-proforma se ajustará a cajas completas. En caso contrario, no se aceptarán reclamaciones respecto a posibles diferencias entre cantidades pedidas y servidas.

#### PACKAGING

The number of pieces per box or boxes per pallet might be altered without previous notice. So, we recommend placing orders according to the unit of measure (pieces, square metres or linear metres) indicated in the catalogue for each good. When entering the order-proforma will be adjusted to complete boxes. Otherwise, no claims will be accepted in case of difference between the quantity ordered and the one delivered.

#### PEDIDOS

Se suministrarán embalajes completos, completando hasta el número de unidades que para cada código de producto reflejan nuestros catálogos (Pzs/caja).

En pedidos de producto fuera de catálogo se suministrarán las cantidades fabricadas a tal efecto, pudiendo éstas superar hasta un 5% la cantidad solicitada.

#### ORDERS

Complete packages will be supplied, completing up to the number of units that reflect our catalogue for each product code (Pcs/Box).

Orders for products out of catalogue will be supplied in the quantities manufactured for this specific purpose, which may exceed up to 5% the requested ones.

## **GARANTÍA**

Todos nuestros productos tienen una garantía de tres años, desde la fecha de factura de la compra, de conformidad con la legislación española y europea vigente en esa fecha.

La garantía no cubre defectos que puedan ser causados por una incorrecta colocación, uso o mantenimiento.

Pueden consultar nuestras recomendaciones de colocación, limpieza y mantenimiento en este catálogo y en la sección "Descargas" de la página web [www.gresaragon.com](http://www.gresaragon.com)

## **RESPONSABILIDAD SOBRE LAS CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO**

Si el material suministrado no corresponde a la calidad requerida, el cliente tiene derecho a reclamar la eliminación del defecto o el suministro de un nuevo material sin defectos. Los defectos únicamente visuales, que no afecten a la capacidad para el uso previsto autorizan al cliente a reclamar únicamente una disminución del precio.

En caso de variaciones en el tono, declinamos toda responsabilidad si el material está colocado.

Dentro de la tolerancia dimensional, las diferencias en cuanto a tamaño, curvaturas y/o espesor no podrán ser objeto de reclamación.

No nos hacemos responsables de las consecuencias de una planificación incorrecta y de una colocación inapropiada. La exactitud de los esquemas de colocación y relación de cantidades de material facilitados por Gres Aragón deben ser verificados por la dirección de obra y por el distribuidor del material cerámico. Declinamos toda responsabilidad por dicha exactitud. Constituye únicamente una cortesía por parte de la empresa y no le compromete.

No nos hacemos responsables de cualquier manipulación indebida del material durante la fase de colocación, la falta de protección del producto una vez colocado hasta su puesta en servicio, una limpieza de obra no adecuada, un uso indebido o mantenimiento no ordinario (por ejemplo: abrillantado, pulido, ataques químicos, etc.) puede afectar a las prestaciones de deslizamiento del producto durante su vida útil.

No nos hacemos responsables de los daños ocasionados por una limpieza no conforme o con productos inapropiados.

Se recomienda reservar material sin colocar de la misma partida que el colocado por si fuese necesario realizar ensayos con posterioridad a la colocación, con el objeto de ensayar y resolver controversias sobre las prestaciones técnicas de la baldosa. Solamente nos hacemos responsables de los productos suministrados como 1ª calidad.

## **NOTIFICACIÓN DE DEFECTOS - RECLAMACIONES**

Al recibir el suministro, la mercancía debe ser examinada para verificar si corresponde con la que se ha pedido. Las posibles reclamaciones deberán hacerse por escrito en un plazo de 7 días.

Los defectos que sean visibles únicamente después de desembalar la mercancía, deben señalarse también por escrito como muy tarde 6 meses después del suministro de la mercancía y, en cualquier caso, antes de la colocación del material. En caso de que no se comuniquen los defectos y/o se coloque el material, la mercancía se considerará recibida y aceptada; de esa forma, cualquier derecho a indemnización desaparecería. La mercancía objeto de reclamación debe ser puesta a nuestra disposición para una inspección de su estado en el momento de la reclamación; si se está realizando la colocación del material, se interrumpirá de inmediato.

Si la reclamación se refiere a material ya colocado, declinamos cualquier pago de indemnización en tanto en cuanto se haya procedido a la sustitución del material sin nuestro permiso previo por escrito.

## **GUARANTEE**

A 3-year guarantee for all our goods, starting on the date of invoicing, according to Spanish and European legislation in force at that time.

The guarantee does not cover defects that may have been caused by wrong laying, use or maintenance.

Guides and recommendations for laying, cleaning and maintenance are available in this catalogue and at "Downloads" section in our site [www.gresaragon.com](http://www.gresaragon.com)

## **PRODUCT CHARACTERISTICS LIABILITY**

If the goods delivered do not correspond to the quality requirements, the customer has the right to get the defect eliminated or to be delivered goods without defects. Visual only defects, if they do not affect the quality, authorize the customer just to get a decrease in price.

In case of shade variations, no claims will be accepted after laying.

Within the dimensional tolerances, the size, flatness or thickness deviations cannot be the object of a claim.

We refuse any liability of any consequences of an incorrect planning or an inappropriate laying. The accuracy of the laying schemes and/or quantities list of materials offered have to be verified by the Works Direction and by the ceramic tile's distributor. We refuse any liability for eventual inaccuracies. This information is complimentary and non-lieable.

We refuse any liability of any improper handling of the goods during the laying phase, the lack of protection of the goods once installed until its start-up, a non-adequate after-works cleaning, any improper use or non-ordinary maintenance (i.e.: burnishing, polishing, chemical attacks, etc.) could affect the anti-slip performance characteristics of the product during its lifetime.

We refuse any liability for the damages caused by an improper cleaning or by the usage of inappropriate products.

We strongly recommend to keep a reserve of material of the same batch as the installed one in case of a need of testing arise after laying the goods, in order to test and solve controversies on the technical performance of it.

Claims are accepted only in 1<sup>st</sup> quality products.

## **DEFECTS NOTIFICATION - CLAIMS**

When received, the goods must be examined to verify if it corresponds with the one ordered. Possible claims must be made in writing within 7 days.

Defects that are visible only after unpacking the goods must also be indicated in writing at the latest 6 months after the goods are delivered and in any case before the tiles are placed. In case the defects are not communicated and / or the material is placed, the merchandise will be considered received and accepted; therefore, any right to compensation would disappear.

The products subject to the claim must be placed at our disposal for inspection. If the material is being placed, it will be immediately interrupted.

If claim is about a placed product, we refuse any compensation payment as long as the material has been replaced without our prior written permission.

## DEVOLUCIONES

El plazo máximo de aceptación y de devolución a nuestros almacenes, de cualquier mercancía que se haya servido siguiendo instrucciones del cliente, es de un mes, siempre y cuando el embalaje esté en las mismas condiciones con que se cargó. Los portes de devolución son siempre por cuenta del cliente. Se abonarán las piezas que cumplan este requisito previo descuento en el mismo de un 15% del valor del material para cubrir costes logísticos y de gestión.

Toda devolución de mercancía está sujeta a la autorización previa por parte de GRES ARAGÓN.

## PAGOS

Caso de pagos pendientes, GRES ARAGÓN se reserva la posibilidad de suspender suministros posteriores, incluso de terminaciones.

Sobre los retrasos en el pago correrán los intereses de mora en la medida del tipo de interés bancario.

## RESERVA DE DOMINIO

Todo el material suministrado sigue siendo propiedad de GRES ARAGÓN hasta que todos los créditos del distribuidor sean completamente regularizados, sobre todo aquellos créditos resultantes de facturas impagadas, a los cuales tengamos derecho en el ámbito de las relaciones comerciales. Esto se aplica también a los créditos futuros o condicionales. Aunque aceptemos letras de cambio o cheques, nuestros créditos solamente serán satisfechos con el pago irrevocable de la letra o el cobro irrevocable del cheque.

## RETURNS

A maximum period for the acceptance and the return to our warehouses, of any merchandise that has been served following the customer's instructions, is established in one month. This is as long as the packaging is in the same condition with which it was loaded. The return shipping costs are on behalf of the client. Parts that meet these prerequisites will be credited after a reduction of a 15% of its value to cover logistic and management expenses.

Every single return is subject to an RMA from GRES ARAGON.

## PAYMENTS

In case of unpaid invoices, GRES ARAGON reserve itself the right to cancel any further delivery.

Delays in payment will be taxed with interest on default according to commercial bank interest rates.

## OWNERSHIP RESERVATION

Goods, even delivered, belong to GRES ARAGÓN until any credits of the distributor are completely regularized. This also affects future or conditional credits. Even though we accept bills of exchange or cheques, our credits will only be settled by the irrevocable payment of the bill or the irrevocable cashing of the cheque.

Nota: Esta "Información General" así como las características técnicas reflejadas en este Catálogo, actualizan, modifican y sustituyen a las aparecidas en publicaciones anteriores.

El fabricante se reserva el derecho de modificar cualquier valor, siempre dentro de norma, sin previo aviso.

La versión en español prevalece sobre la de cualquier otro idioma.

Note: This "General Information" as well as the technical characteristics shown on this Catalogue, updates, modify and replace those appearing in previous publications.

The manufacturer reserves itself the right to change any values, keeping it always within the Standards, without previous notice.

The Spanish version prevails over that of any other language.

Consulte siempre en [www.gresaragon.com](http://www.gresaragon.com) la versión más actualizada de este catálogo.

Dicha edición online actualiza, modifica y sustituye a este ejemplar impreso.

Always check at [www.gresaragon.com](http://www.gresaragon.com) the most updated version of this catalogue.

The said online edition updates, modifies and replaces this printed copy.





# GRES ARAGÓN

SOLUTIONS FOR LIVING

**ACEPOOL**  
WALLS AND FLOORING

**FAVEKER**  
ARCHITECTURAL CERAMICS

**BIOKLINKER**  
TECHNOLOGY BY GRES ARAGÓN

**GRES DE ARAGÓN, S.A.**  
**FÁBRICA Y OFICINAS /  
FACTORY AND OFFICE:**  
Ctra. Escatron, 9  
44600 ALCANIZ (Teruel) Spain  
Tel. +34 978 830 511  
Fax +34 978 833 003  
gresaragon@gresaragon.com

**LOGÍSTICA, COMERCIAL Y EXPOSICIÓN /  
LOGISTICS, COMMERCIAL AND SHOWROOM**  
Ctra. Villarreal-Onda, km 9  
12200 ONDA (Castellón) Spain  
Tel. +34 964 626 526  
Fax +34 964 626 585  
onda@gresaragon.com

**FÁBRICA FAVEKER / FAVEKER FACTORY**  
Pol. El Regatillo 2,  
Ctra. Alcorisa a Andorra, km 3,5  
44550 ALCORISA (Teruel) Spain  
faveker@gresaragon.com

[www.gresaragon.com](http://www.gresaragon.com)  
[www.faveker.com](http://www.faveker.com)



ACREDITADO POR ENAC

\* Fábricas Alcañiz



ACREDITADO POR ENAC

\* Fábricas Alcañiz  
y Faveker,  
Centro logístico  
y comercial



ACREDITADO POR ENAC

\* Fábricas Alcañiz  
y Faveker