

# Gresmanc POOLS

SOLUCIONES PARA PISCINAS EN GRES EXTRUSIONADO POOL SOLUTIONS IN EXTRUDED CLINKER



Gresmanc  
GROUP

## NUESTRAS SOLUCIONES CERÁMICAS PARA PISCINAS



*Bermeo. Base 625 x 310 mm y peldaño recto.*

Llevamos más de 30 años creando soluciones cerámicas extraordinarias que dan respuesta a los requerimientos más exigentes del mercado a nivel mundial.

La sabiduría de la tradición unida al espíritu innovador que nos caracteriza, hacen que siempre estemos en búsqueda de nuevas soluciones que aporten valor en la sociedad. Por ello, la inversión en tecnología junto con la rigurosa labor del departamento de I+D+i son claves en nuestra filosofía empresarial.

Sentimos verdadera pasión por nuestro trabajo, nuestro fin último es mejorar "la calidad de vida de las personas" siendo responsables con el medio ambiente. Desde los inicios, nuestros procesos están diseñados para cuidar de la naturaleza. Nuestra materia prima nace en la tierra, de forma natural la cuidamos y mediante nuestro buen hacer la transformamos en bellas piezas cerámicas de gran resistencia y durabilidad.

We have been creating extraordinary ceramic solutions for more than 30 years that respond to the most demanding requirements of the world market.

The wisdom of tradition together with the innovative spirit that characterizes us, makes us always in search of new solutions that add value to society. For this reason, investment in technology together with the rigorous work of the R + D + i department are key to our business philosophy.

We feel true passion for our work, our ultimate goal is to improve "the quality of life of people" being responsible with the environment. From the beginning, our processes are designed to take care of nature. Our raw material is born in the earth, we naturally take care of it and through our good work, we transform it into beautiful ceramic pieces of great resistance and durability.

# ACTIVE PLUS

## Cerámica activa antibacteriana y antiviral

**ES** - Nada es más importante para las personas que todo lo relacionado con su seguridad y su salud. Es por esto que Gresmanc Group, en su empeño por ofrecer las mejores prestaciones a sus clientes, ha sido pionera en el desarrollo de una cerámica antibacteriana y antiviral gracias a Active Plus Natural.

Tras un gran esfuerzo en investigación, hemos logrado integrar en toda nuestra producción de cerámica un componente natural que rompe la membrana de los virus. En 60 minutos, superficies seguras para las personas. Actúa con toda la familia de los coronavirus. Además, elimina el 99% de las bacterias en su superficie sin necesidad de luz ni de ningún otro factor externo.

### Propiedad antiviral - ISO 21702

Los ensayos determinan que nuestra cerámica reduce la actividad viral de toda la familia de los coronavirus en un 90% en tan solo 60 minutos, y al 99,9% en 24 horas. Esto supone que, en cuestión de una hora, el coronavirus queda inofensivo sobre nuestras superficies creando espacios libres de virus y seguros para las personas.

### Propiedad antibacteriana - ISO 22196

Active Plus Natural reacciona desintegrando microorganismos como Escherichia coli y Staphylococcus e impidiendo la creación del biofilm en el que estos organismos suelen crecer eliminando malos olores y emanaciones tóxicas.

### Durabilidad ilimitada

Tanto la propiedad antibacteriana, como la propiedad antiviral de Active Plus Natural no se agotan.

Estas propiedades se mantienen activas durante toda la vida útil de nuestra cerámica ya que se incorporan a nivel nanométrico. Nuestro producto garantiza la autoprotección completa de toda la superficie y actúa sin efecto de la luz ni de ningún otro factor externo como la temperatura o la humedad.

## Active ceramic antibacterial and antiviral

**EN** - Nothing is more important to people than everything related to their health and safety. That's why, Gresmanc Group makes every possible effort to bring the best performance levels to its customers and has pioneered the development of an antibacterial and antiviral ceramic with Active Plus Natural.

A major research effort has led to the incorporation of a natural component in all our ceramic products that breaks down the membrane of viruses. Safe surfaces for people in 60 minutes. It acts against the entire coronavirus family. It also eliminates 99% of bacteria on its surface without the need for light or any other external factor.

### Antiviral property - ISO 21702

Tests show that our ceramic reduces the viral activity of the entire coronavirus family by 90% in just 60 minutes and by 99.9% in 24 hours. This means that, in a matter of one hour, the coronavirus is made harmless on our surfaces and safe, virus-free spaces are created for users.

### Antibacterial property - ISO 22196

Active Plus Natural reacts by disintegrating microorganisms such as Escherichia coli and Staphylococcus, preventing the formation of the biofilm in which these organisms usually grow, eliminating unwanted odours and toxic fumes.

### Unlimited durability

Neither the antibacterial property nor the antiviral property of Active Plus Natural ever diminish.

These properties remain active throughout the useful life of our ceramic because they are present at a nanometric level. Our product guarantees complete automatic protection for the entire surface and acts without the effect of light or any other external factor, such as temperature or humidity.

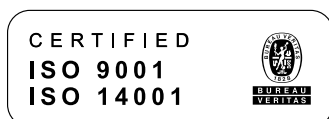


# CERTIFICADOS CERTIFICATES



Disponemos de las certificaciones más exigentes para todas las fases de los procesos de diseño y producción, así como las requeridas para los productos finales obtenidos. El Marcado CE indica la conformidad de un producto con las Directivas Comunitarias que exigen al fabricante, así como que el producto en cuestión cumple las Disposiciones Comunitarias relativas a su producción.

We have the most demanding certifications for all phases of the design and production processes, as well as those required for the final products obtained. The CE Marking indicates the conformity of a product with the Community Directives required of the manufacturer, as well as that the product in question complies with the Community Provisions relating to its production.



## UNE-EN ISO 9001

Cumplimos con la Norma UNE-EN ISO 9001 de Gestión de Calidad, certificada a través de la empresa certificadora Bureau Veritas.

## UNE-EN ISO 9001

It complies with the UNE-EN ISO 9001 Quality Management Standard, certified through the Bureau Veritas certification company.

## UNE-EN ISO 14001

Nuestra política de Calidad y Medio Ambiente proporciona un marco de referencia para establecer, revisar y cumplir los objetivos globales y particulares, involucrando a todas las áreas de la empresa en la gestión de la calidad y el medio ambiente.

## UNE-EN ISO 14001

Our Quality and Environment policy provides a reference framework for establishing, reviewing and complying with global and specific objectives, involving all areas of the company in quality and environmental management.



SQM: 202001384611

## SASO

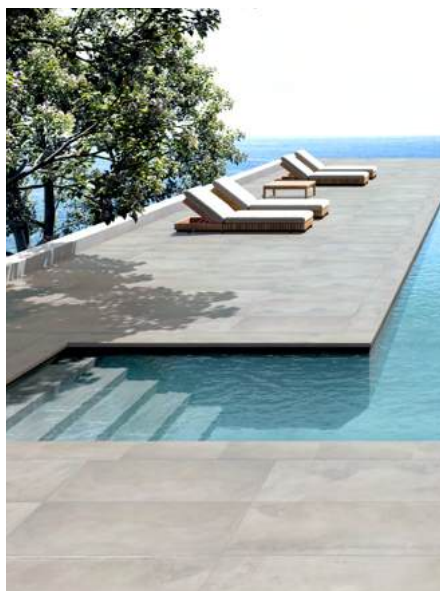
El Certificado de Conformidad de SASO garantiza que un producto cumple con todas las especificaciones descritas en los reglamentos y normas técnicas aplicables del mercado saudita bajo su programa de conformidad de productos, SALEEM. El Programa de Conformidad de Producto (SALEEM) exige que los productos regulados que se importan al país deben ir acompañados de una Certificación de Conformidad de Producto (PCoC) y una Certificación de Conformidad de Envío (SCoC) para cada envío. Estas certificaciones solo se otorgan una vez que cumple con los estándares y reglamentos técnicos aplicables para esa categoría de producto en el programa de seguridad del producto.

## SASO

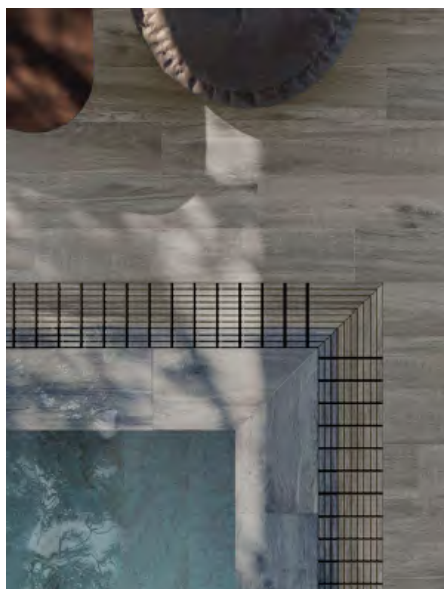
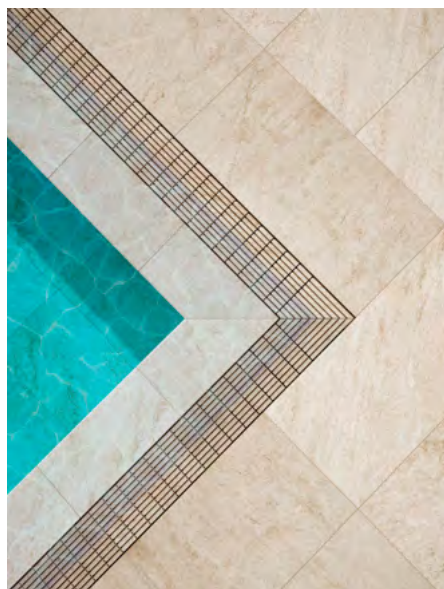
A SASO Certificate of Conformity affirms that a product complies with all specifications described in the applicable regulations and technical standards of the Saudi market under its product conformity program, SALEEM. The Product Conformance Program (SALEEM) requires that regulated products imported into the country must be accompanied by a Product Conformance Certification (PCoC) and a Shipment Conformance Certification (SCoC) for each shipment. These certifications are only granted once it complies with the applicable standards and technical regulations for that product category in the product safety program.



# INDEX



|                                                |    |                     |    |
|------------------------------------------------|----|---------------------|----|
| Nuestras colecciones<br><i>Our collections</i> | 10 | Serie Evolution     | 34 |
| Serie Urban                                    | 12 | Serie Madera /Wood  | 44 |
| Serie Natural Stones                           | 20 | Serie Piedra /Stone | 50 |



Soluciones para piscinas 56  
Solutions for  
swimming pools

Rehabilitación de 60  
bordes de piscinas  
Rehabilitation of swimming  
pool borders

Proyecto de rehabilitación 61  
Refurbishment project

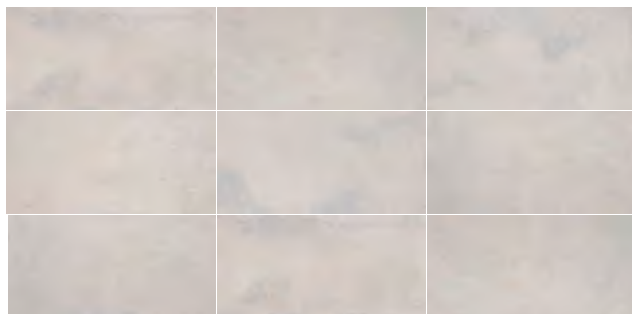
Bordes para piscinas 63  
multiforma  
Edging for multi-form  
pools

Normas de colocación 64  
de piscinas  
Swimming pools  
installation standards

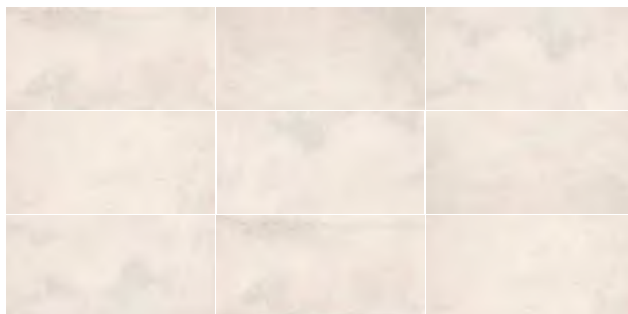
Características técnicas 66  
Technical data

## SERIE URBAN

Oslo

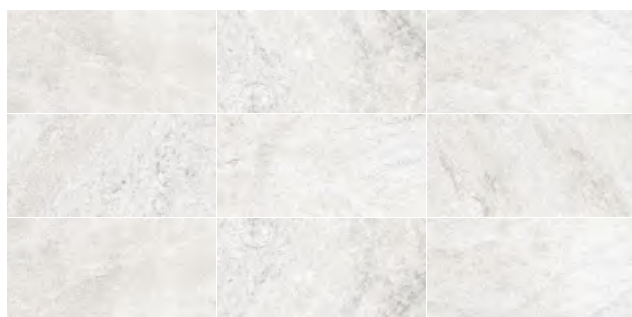


Niza

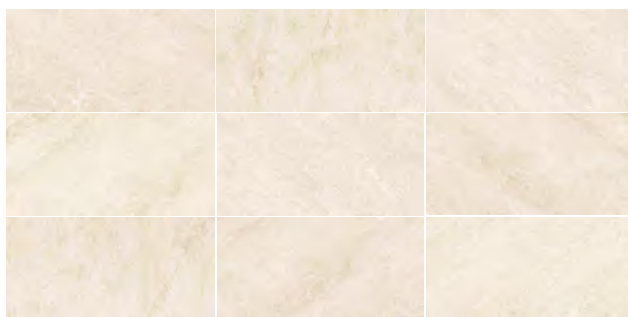


## SERIE EVOLUTION

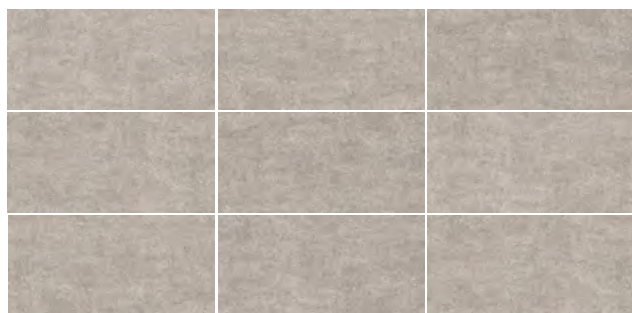
White Stone



Beige Stone



Grey



## SERIE PIEDRA / STONE

Bermeo



Tui

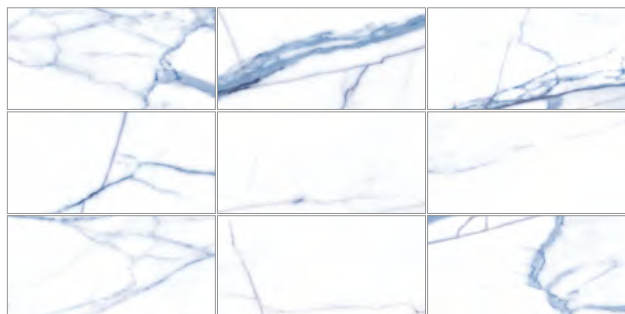


## SERIE NATURAL STONES

Paradise Bali



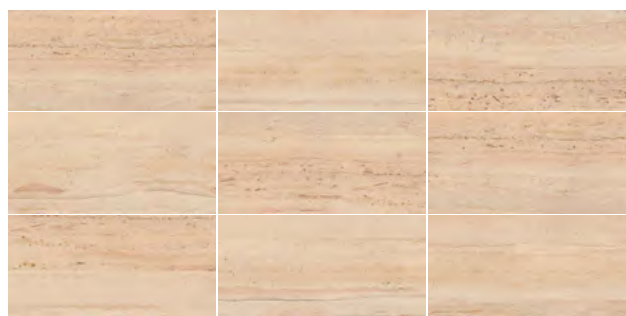
Oceanic



Amberes



Tívoli

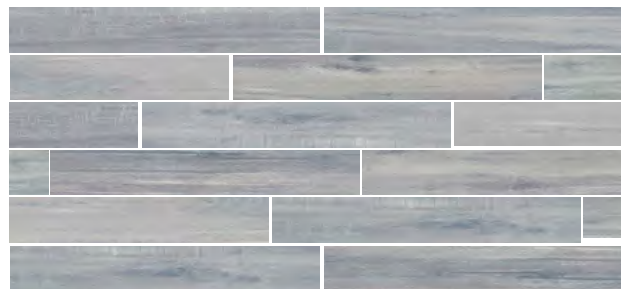


## SERIE MADERA / WOOD

Amazónica



Yukón



Taiga



COLORES / COLORS:



Oslo



Niza

MEDIDAS DE BASE / BASE DIMENSIONS:



625 x 310 x 10    1200 x 600 x 10

CARACTERÍSTICAS / FEATURES



Soft Tech  
C3 Antislip



Inkjet  
technology



Porcelanic



Active Plus



# SERIE URBAN



*Niza. Base 1200x600 mm, peldaño recto.*



*Oslo. Base 1200x600 mm, peldaño recto.*



### OSLO

**ES** - Esta nueva propuesta va a enamorar, un acabado con efecto de hormigón pulido gris con una gráfica muy rica que busca crear una superficie con ligeras irregularidades lo que le proporciona gran realismo y la hace muy especial.

Este diseño está disponible en bases de 1200x600x10mm y 625x310x10mm y peldaños rectos de 1200x317x40mm y 625x317x40mm, para dar soluciones constructivas a escaleras y piscinas.

**EN** - You will fall in love with this new proposal, a finish with a grey polished concrete effect. A very rich one that seeks to create a surface with slight irregularities which gives it great realism and makes it very special.

This design is available in 1200x600x10mm and 625x310x10mm tiles and 1200x317x40mm and 625x317x40mm straight step-tiles, to provide constructive solutions for stairs and swimming pools.



*Niza. Base 1200x600 mm, peldaño recto.*



## NIZA

**ES** - Un pavimento con acabado de hormigón pulido de gran realismo en un bonito tono gris claro. Este diseño se adapta a la perfección en cualquier ambiente concediéndole un estilo más mediterráneo si lo combinamos con maderas o fibras naturales o contemporáneo si se combina con mobiliario moderno, siempre creando un bonito efecto de unidad y continuidad.

Este diseño está disponible en bases de 1200x600x10mm y 625x310x10mm y peldaños rectos de 1200x317x40mm y 625x317x40mm, para dar soluciones constructivas a escaleras y piscinas.

**EN** - A pavement with a highly realistic polished concrete finish in a beautiful light gray tone.

This design adapts perfectly to any environment, giving it a more Mediterranean style if we combine it with wood or natural fibers or contemporary if it is combined with modern furniture, always creating a beautiful effect of unity and continuity.

This design is available in 1200x600x10mm and 625x310x10mm tiles and 1200x317x40mm and 625x317x40mm straight step-tiles, to provide constructive solutions for stairs and swimming pools.

# SERIE URBAN

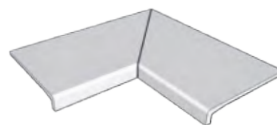
## BORDES DE PISCINA / POOL EDGES



**PELDAÑO RECTO 625**  
625 X 317 X 40  
NI-9815 PZ/103  
OS-9814 PZ/103



**PELDAÑO RECTO 1200**  
1200 X 317 X 40  
NI-7581 PZ/104  
OS-7582 PZ/104



**CARTABÓN RECTO INTERIOR**  
625 X 625 X 40  
NI-9823 JG/111  
OS-9820 JG/111



**CARTABÓN RECTO EXTERIOR**  
625 X 625 X 40  
NI-9822 JG/111  
OS-9821 JG/111



**BORDE TÉCNICO**  
625 X 330 X 23  
NI-11029 PZ/118  
OS-11026 PZ/118



**CARTABÓN TÉCNICO EXTERIOR**  
625 X 625 X 23  
NI-11041 JG/119  
OS-11032 JG/119



**CARTABÓN TÉCNICO INTERIOR**  
625 X 625 X 23  
NI-11035 JG/119  
OS-11038 JG/119

## OTRAS PIEZAS ESPECIALES / OTHER SPECIAL PIECES



**REJILLA CERÁMICA**  
*Evacuación: 19m³/h*  
500 X 245 X 25  
NI-10906 PZ/121  
OS-11016 PZ/121



**ESQUINA REJILLA CERÁMICA**  
*Evacuación: 19m³/h*  
450 X 450 X 25  
NI-10905 JG/122  
OS-11014 JG/122



**REJILLA CURVABLE**  
*Evacuación: 19m³/h*  
500 X 245 X 25  
NI-11205 PZ/123  
OS-11204 PZ/123



**REJILLA OCULTA REGISTRABLE**  
500CX126X20  
NI-9794 PZ/126  
OS-9793 PZ/126



**ÁNGULO CURVO**  
310 X 43 r=35  
NI-9846 PZ/133  
OS-9845 PZ/133



**ESQ. EXT. ÁNG. CURVO**  
72 X 72 r=35  
NI-9855 PZ/132  
OS-9854 PZ/132



**ESQ. INT. ÁNG. CURVO**  
43 X 43 r=35  
NI-9853 PZ/132  
OS-9852 PZ/132



**MEDIA CAÑA**  
310 X 52 r= 35  
NI-9825 PZ/133  
OS-9824 PZ/133



**ESQ. INT. MEDIA CAÑA**  
72 X 72 r=35  
NI-9831 PZ/132  
OS-9830 PZ/132



**ESQ. EXT. MEDIA CAÑA**  
r= 35  
NI-9833 PZ/132  
OS-9832 PZ/132



**CANTONERA**  
310X55X55  
NI-9835 PZ/131  
OS-9834 PZ/131



**ESQ. INTERIOR CANTONERA**  
55X55/100  
NI-9844 PZ/132  
OS-9843 PZ/132



**ESQ. EXTERIOR CANTONERA**  
72X72 r=35  
NI-9842 PZ/132  
OS-9841 PZ/132

SERIE URBAN

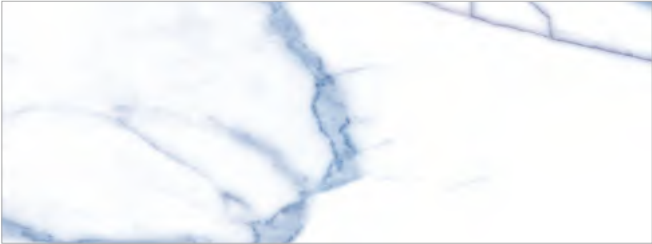


*Niza. Base 1200 x 600mm, peldaño recto.*

COLORES / COLORS:



Paradise Bali



Oceanic



Amberes



Tívoli

MEDIDAS DE BASE / BASE DIMENSIONS:



625 x 310 x 10    1200 x 600 x 10\*

\*Formato disponible en Amberes y Tívoli.  
\*Format available in Amberes and Tívoli.

CARACTERÍSTICAS / FEATURES



Soft Tech  
C3 Antislip



Inkjet  
technology



Porcelanic



Active  
plus



# SERIE NATURAL STONES



*Paradise Bali y Tui . Base 625x310 mm, peldaño recto.*



*Amberes. Base 1200x600mm, peldaño recto.*



## AMBERES

### EL CARÁCTER DE LAS VETAS

THE CHARACTER OF  
THE VEINING

**ES** - Es una piedra gris con unas suaves vetas finas en tono blanco y acabado mate que le aporta diseño y atemporalidad. Un porcelánico que imprime carácter y luminosidad aplicado como pavimento en exteriores y aporta calidad y diseño a piscinas y escaleras incluso en los espacios más reducidos.

Disponible en formato 1200x600x10mm, 625x310x10mm y una completa gama de piezas para soluciones de escaleras y piscinas.

**EN** - This is a grey stone with thin white veining and a matt finish that enhances any design and provides a timeless aesthetic. This porcelain material adds character and luminosity when used for outdoor flooring, while enhancing the quality and design of swimming pools and stairs even in the smallest of spaces.

Available in 1200x600x10mm, 625x310x10 mm format, as well as a complete range of pieces for stairs and swimming pool solutions.



*Tívoli. Base 1200x600mm, peldaño recto.*



## TÍVOLI

### ESTILO Y ELEGANCIA

#### STYLE AND ELEGANCE

**ES** - Nos recuerda al clásico mármol Travertino, famoso desde que en la antigua Roma, se utilizara como piedra ornamental en construcción y arquitectura. De color crema y gran belleza es muy versátil, perfecto como pavimento de exterior y piscina por su elegancia y atemporalidad.

Este diseño está disponible en bases de 1200x600x10mm, 625x310x10 mm y peldaños rectos y una completa gama de piezas para dar soluciones constructivas a escaleras y piscinas.

**EN** - This reminds us of the classic Travertino marble, which has been famous since it was used in ancient Rome as an ornamental stone for construction and architecture. The incredibly beautiful creamy colouration and strong versatility mean it is perfect for use as outdoor and swimming pool flooring, bringing elegance and timelessness to any space.

This design is available in 1200x600x10mm, 625x310x10 mm bases tiles and straight stair treads, as well as a complete range of pieces that provide constructive solutions for steps and swimming pools.



*Paradise Bali y Amazónica. Base 625x310 mm, base 1200x200 mm, peldaño recto.*

# MIX & MATCH

## PARADISE BALI



**ES** - Inspirándonos en la piedra de Bali de precioso color verde esmeralda y un patrón sutilmente irregular, hemos creado este diseño en gres porcelánico que aportará una atractiva belleza natural y un acabado exótico al diseño de la piscina. Disponible para el vaso de la piscina en formato de 625x310x10 mm.

Se pueden buscar varias combinaciones para la coronación de la piscina y la playa o para las dos. Los diseños White Stone o Grey de la Serie Evolution y el diseño Taiga de la Serie Madera pueden ser algunos ejemplos.

**EN** - Taking inspiration from the lovely emerald green colour and subtly irregular pattern of Bali stone, we have created this porcelain stoneware design to bring attractive natural beauty and an exotic finish to swimming pool design. Available for pool interiors in 625x310x10 mm format.

Various combinations can be created for the pool coping and the pool surround, or for both. The White Stone or Grey designs from the Evolution Series and the Taiga design from the Madera Series are fine examples.

# MIX & MATCH

## OCEANIC

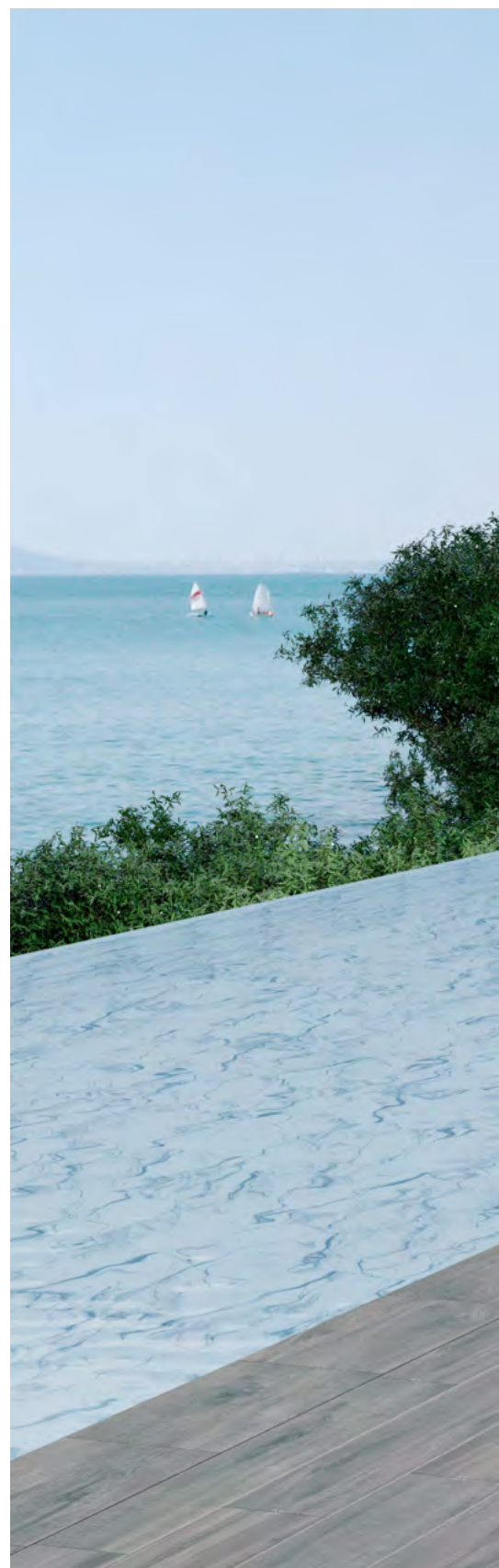


**ES** - Este diseño simula un elegante acabado en mármol blanco con vetas en tonos cobalto que recuerda al mar y nos aporta calma y serenidad. Disponible para el vaso de la piscina en formato de 625x310x10 mm.

Se pueden buscar varias combinaciones de gres porcelánico para la coronación de la piscina y la playa o para las dos. El diseño White Stone de la Serie Evolution y el diseño Yukón de la Serie Madera son algunas de nuestras propuestas.

**EN** - This design simulates an elegant finish in white marble with cobalt veining reminiscent of the sea, inspiring calm and serenity. Available for pool interiors in 625x310x10 mm format.

Various porcelain stoneware combinations can be created for the pool coping and the pool surround, or for both. The White Stone design from the Evolution Series and the Yukón design from the Madera Series are two of our top suggestions.



## SERIE NATURAL STONES



*Oceanic y Yukón. Base 625x310 mm, base 1200x200 mm, peldaño recto.*

# MIX & MATCH

## OCEANIC

**ES** - La luminosidad del diseño White Stone se contrasta con Oceanic para revestir el vaso creando una propuesta muy armónica y original.

**EN** - The luminosity of the White Stone design is contrasted with Oceanic to cover the pool basin creating a very harmonious and original proposal.



*Oceanic y White Stone. Base 625 x 310 mm, base 1200x600 mm, peldaño recto.*

SERIE NATURAL STONES



*Oceanic y White Stone. Base 625 x 310 mm, base 1200x600 mm, peldaño recto.*

# SERIE NATURAL STONES

## BORDES DE PISCINA / POOL EDGES



### PELDAÑO RECTO 625

625 X 317 X 40

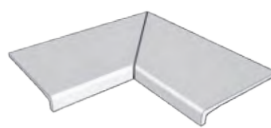
PA-7277 PZ/103  
AMB-5810 PZ/103  
TI-5811 PZ/103



### PELDAÑO RECTO 1200

1200 X 317 X 40

AMB-5812 PZ/104  
TI-5813 PZ/104



### CARTABÓN RECTO INTERIOR

625 X 625 X 40

PA-7353 JG/111  
AMB-5814 JG/111  
TI-5815 JG/111

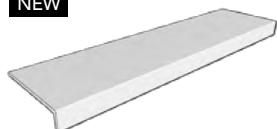


### CARTABÓN RECTO EXTERIOR

625 X 625 X 40

PA-7354 JG/111  
AMB-5816 JG/111  
TI-5817 JG/111

NEW



### PELDAÑO RECTO FRENTE 70

1200 X 317 X 70

PB-7580 PZ/160

NEW



### BORDE INFINITY

625 X 260 X 22

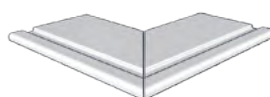
PB-7587 PZ/129



### BORDE TÉCNICO

625 X 330 X 23

AMB-6443 PZ/118  
TI-6442 PZ/118



### CARTABÓN TÉCNICO EXTERIOR

625 X 625 X 23

AMB-6450 JG/119  
TI-6447 JG/119



### CARTABÓN TÉCNICO INTERIOR

625 X 625 X 23

AMB-6448 JG/119  
TI-6449 JG/119

## OTRAS PIEZAS ESPECIALES / OTHER SPECIAL PIECES



### REJILLA CERÁMICA

Evacuación: 19m<sup>3</sup> / h  
500 X 245 X 25

AMB-5818 PZ/121  
TI-5819 PZ/121



### ESQUINA REJILLA CERÁMICA

Evacuación: 19m<sup>3</sup> / h  
450 X 450 X 25

AMB-5820 JG/122  
TI-5821 JG/122



### REJILLA CURVABLE

Evacuación: 19m<sup>3</sup> / h  
500 X 245 X 25

AMB-11249 PZ/123  
TI-11248 PZ/123

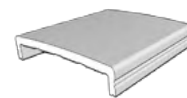
NEW



### REJILLA OCULTA REGISTRABLE

500 X 126 X 20

AMB-6690 PZ/126  
TI-6691 PZ/126



### PASAMANOS

310 X 150 (120 interior) X 33

PA-7355 / AMB-7392 PZ/141  
TI-7393 PZ/141

310 X 190 (160 interior) X 33

PA-7356 / AMB-7413 PZ/142  
TI-7414 PZ/142

310 X 245 (215 interior) X 38

PA-5736 / AMB-7432 PZ/143  
TI-7433 PZ/143

310 X 305 (275 interior) X 46

AMB-5753 / TI-5754 PZ/144



### MEDIA CAÑA

310 X 52 r=35

PA-5798 PZ/133  
OC-5799 PZ/133  
AMB-5800 PZ/133  
TI-5801 PZ/133



### ESQ. INT. MEDIA CAÑA

72 X 72 r=35

PA-5802 PZ/132  
OC-5803 PZ/132  
AMB-5804 PZ/132  
TI-5805 PZ/132



### ESQ. EXT. MEDIA CAÑA

r=35

PA-5806 PZ/132  
OC-5807 PZ/132  
AMB-5808 PZ/132  
TI-5809 PZ/132



### ÁNGULO CURVO

310 X 43 r=35

PA-6584 PZ/133  
OC-6585 PZ/133  
AMB-6586 PZ/133  
TI-6587 PZ/133



### CANTONERA

310X55X55

PA-5781 PZ/131  
OC-5782 PZ/131  
AMB-5783 PZ/131  
TI-5784 PZ/131

NEW



### ESQ. INTERIOR CANTONERA

55X55/100

PA-6515 PZ/132  
OC-7230 PZ/132  
AMB-7371 PZ/132  
TI-7372 PZ/132

NEW



### ESQ. EXTERIOR CANTONERA

72X72 r=35

PA-6513 PZ/132  
OC-7231 PZ/132  
AMB-7381 PZ/132  
TI-7382 PZ/132



### ESQ. EXT. ÁNG. CURVO

72 X 72 r=35

PA-6615 PZ/132  
OC-6616 PZ/132  
AMB-6617 PZ/132  
TI-6618 PZ/132



### ESQ. INT. ÁNG. CURVO

43 X 43 r=35

PA-6632 PZ/132  
OC-6633 PZ/132  
AMB-6634 PZ/132  
TI-6635 PZ/132

SERIE NATURAL STONES



*Paradise Bali, Base 625 x 310 mm*

COLORES / COLORS:



White Stone

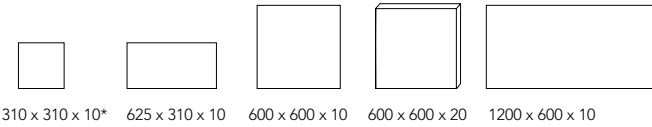


Grey



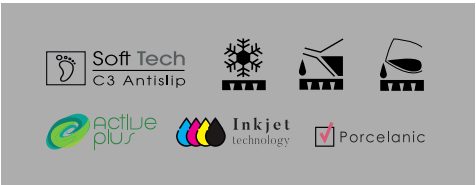
Beige Stone

MEDIDAS DE BASE / BASE DIMENSIONS:



\*Hasta final de existencias.  
\*Available while stocks lasts.

CARACTERÍSTICAS / FEATURES



# SERIE EVOLUTION



*White Stone. Base 1200 x 600 mm, peldaño recto.*



*White Stone. Base 1200x600 y peldaño recto.*



### WHITE STONE

**ES** - La serie Evolution de Gresmanc, realizada en pasta blanca, representa una opción ideal para piscinas residenciales sobre todo de nueva construcción, por estar en línea con las tendencias estéticas actuales. Sus tonalidades claras y acabados efecto piedra dotan a los espacios de la calidez de la cerámica y de los materiales naturales.

La gráfica de piedra vetada en color claro y luminoso de White Stone crea un entorno elegante y exclusivo.

Se presenta con bases en formatos 1200x600x10 mm, 600x600x10 mm, 625x310x10 mm y 310x310x10 mm acompañadas, como siempre, de sus correspondientes piezas especiales y con peldaños de hasta 1600 milímetros de longitud.

**EN** - The Evolution series by Gresmanc, made in white body, represents an ideal option for residential swimming pools, especially new ones, as they are in line with current aesthetic trends. Its clear tones and stone effect finishes give spaces the warmth of ceramics and natural materials.

The light and luminous veined stone graphics of White Stone create an elegant and exclusive ambience.

It is presented with tiles in 1200x600x10 mm, 600x600x10 mm, 625x310x10 mm and 310x310x10 mm format. Accompanied, as it is usual, of their corresponding special pieces and with step tiles of up to 1600 millimeters length.



*Beige Stone. Base 1200 x 600 mm, peldaño recto.*



## BEIGE STONE

**ES** - Ligero veteado de piedra en un tono beige delicado y cálido. Sus tenues gráficas recrean un ambiente relajado y acogedor sobre todo para exterior pero también para interior.

Disponible en formato 1200x600x10mm, 625x310x10mm y una completa gama de piezas para soluciones de escaleras y piscinas.

**EN** - Light veining of stone in a delicate and warm beige tone. Its subtle graphics recreate a relaxed and welcoming environment, especially for outdoors but also indoors

Available in 1200x600x10mm, 625x310x10 mm format, as well as a complete range of pieces for stairs and swimming pool solutions.



Grey. Base 625x310 mm, peldaño recto.



### GREY

**ES** - Un color gris piedra con textura arenosa, suave y agradable, perfecto para aportar distinción y sobriedad.

Disponible en formato 1200x600x10mm, 625x310x10mm y una completa gama de piezas para soluciones de escaleras y piscinas.

**EN** - A stone grey color with a sandy, soft and pleasant texture, perfect to add distinction and sobriety.

Available in 1200x600x10mm, 625x310x10 mm format, as well as a complete range of pieces for stairs and swimming pool solutions.

# SERIE EVOLUTION

## BORDES DE PISCINA / POOL EDGES



**PELDAÑO RECTO 310**  
310 X 317 X 40

WS-1375 PZ/102  
GR-1373 PZ/102  
BS-1371 PZ/102



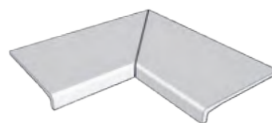
**PELDAÑO RECTO 625**  
625 X 317 X 40

WS-1300 PZ/103  
GR-1298 PZ/103  
BS-1295 PZ/103



**PELDAÑO RECTO 1200-1600**  
1200 X 317 X 40 / 1600 X 317 X 40

WS-1413/1555 PZ/104 | PZ/105  
GR-1411/1553 PZ/104 | PZ/105  
BS-1403/6453 PZ/104 | PZ/105



**CARTABÓN RECTO INTERIOR**  
625 X 625 X 40

WS-1491 JG/111  
GR-1498 JG/111  
BS-1488 JG/111



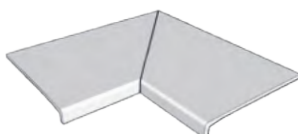
**CARTABÓN RECTO EXTERIOR**  
625 X 625 X 40

WS-1500 JG/111  
GR-1489 JG/111  
BS-1497 JG/111



**PELDAÑO RECTO 500**  
625 X 500 X 50

WS-3651 PZ/114  
BS-3650 PZ/114



**CARTABÓN INTERIOR  
PELDAÑO RECTO 500**  
625 X 625 X 40

WS-3684 PZ/115  
BS-3676 PZ/115



**CARTABÓN EXTERIOR  
PELDAÑO RECTO 500**  
625 X 625 X 40

WS-3685 PZ/115  
BS-3677 PZ/115

**NEW**



**BORDE TÉCNICO 1200**

1200 X 330 X 23  
WS-11138 PZ/120



**BORDE TÉCNICO**

625 X 330 X 23  
WS-1514 PZ/118  
GR-1513 PZ/118  
BS-1512 PZ/118



**CARTABÓN TÉCNICO EXTERIOR**

625 X 625 X 23  
WS-1522 JG/119  
GR-1521 JG/119  
BS-1520 JG/119



**CARTABÓN TÉCNICO INTERIOR**

625 X 625 X 23  
WS-1518 JG/119  
GR-1517 JG/119  
BS-1516 JG/119

**NEW**



**BORDE TÉCNICO**

625 X 330 X 23  
WS-3653 PZ/118  
BS-3632 PZ/118



**CARTABÓN TÉCNICO EXTERIOR**

625 X 625 X 23  
WS-3619 JG/119  
BS-3648 JG/119



**CARTABÓN TÉCNICO INTERIOR**

625 X 625 X 23  
WS-3618 JG/119  
BS-3647 JG/119



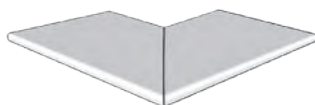
**BORDE INFINITY**

625 X 260 X 22  
WS-10738 PZ/129



**BORDE PISCINA 500**

625 X 500 X 23  
WS-3617 PZ/116  
BS-3649 PZ/116



**CARTABÓN EXTERIOR BORDE PISCINA 500**

625 X 625 X 23  
WS-3697 PZ/117  
BS-3694 PZ/117



**CARTABÓN INTERIOR BORDE PISCINA 500**

625 X 625 X 23  
WS-3696 PZ/117  
BS-3695 PZ/117

## OTRAS PIEZAS ESPECIALES / OTHER SPECIAL PIECES



**REJILLA CERÁMICA**

**Evacuación: 19m³/h**  
500 X 245 X 25

**WS-2362 PZ/121**  
**GR-2355 PZ/121**  
**BS-2345 PZ/121**



**ESQUINA REJILLA CERÁMICA**

**Evacuación: 19m³/h**  
450 X 450 X 25

**WS-1760 JG/122**  
**GR-1757 JG/122**  
**BS-1753 JG/122**



**REJILLA CURVABLE**

**Evacuación: 19m³/h**  
500 X 245 X 25

**WS-2363 PZ/123**  
**GR-2356 PZ/123**  
**BS-2346 PZ/123**



**ESQ. EXT. ÁNG. CURVO**

72 X 72 r=35

**WS-6610 PZ/132**  
**GR-6612 PZ/132**  
**BS-6611 PZ/132**



**ESQ. INT. ÁNG. CURVO**

43 X 43 r=35

**WS-6627 PZ/132**  
**GR-6629 PZ/132**  
**BS-6628 PZ/132**



**MEDIA CAÑA**

310 X 52 r= 35

**WS-1532 PZ/133**  
**GR-1530 PZ/133**  
**BS-1529 PZ/133**



**ESQ. INT. MEDIA CAÑA**

72 X 72 r=35

**WS-1540 PZ/132**  
**GR-1538 PZ/132**  
**BS-1537 PZ/132**



**ESQ. EXT. MEDIA CAÑA**

r= 35

**WS-1548 PZ/132**  
**GR-1546 PZ/132**  
**BS-1545 PZ/132**



**ÁNGULO CURVO**

310 X 43 r=35

**WS-6597 PZ/133**  
**GR-6599 PZ/133**  
**BS-6598 PZ/133**



**CANTONERA**

310X55X55

**WS-5729 PZ/131**  
**GR-5732 PZ/131**  
**BS-5731 PZ/131**

**NEW**



**ESQ. INTERIOR CANTONERA**

55X55/100

**WS-6563 PZ/132**  
**GR-7373 PZ/132**  
**BS-6514 PZ/132**

**NEW**



**ESQ. EXTERIOR CANTONERA**

72X72 r=35

**WS-6562 PZ/132**  
**GR-7383 PZ/132**  
**BS-6512 PZ/132**

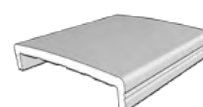
**NEW**



**REJILLA OCULTA REGISTRABLE**

500 X132X20

**WS-2364 PZ/129**  
**GR-2347 PZ/129**  
**BS-2357 PZ/129**



**PASAMANOS**

310 X 150 (120 interior) X 33

**WS-7394 / GR-7398 / BS-7395 PZ/141**

310 X 190 (160 interior) X 33

**WS-7415 / GR-7417 / BS-7416 PZ/142**

310 X 245 (215 interior) X 38

**WS-7434 / GR-7436 / BS-7435 PZ/143**

310X 305 (275 interior) X 46

**WS-5711 / GR-5751 / BS-5752 PZ/144**



White Stone. Borde técnico, rejilla cerámica.

## COLORES / COLORS:



Amazónica



Yukón



Taiga

## MEDIDAS DE BASE / BASE DIMENSIONS:



625 x 310 x 10\* 1200 x 200 x 10

\* Formato 625x310x10 sólo disponible en Taiga.  
\* 625x310x10 format only available in Taiga.

## CARACTERÍSTICAS / FEATURES



# SERIE MADERA / WOOD



*Yukón. Base 1200 x 200 mm, peldaño recto.*



*Amazónica. Base 1200 x 200 mm, peldaño recto.*



**ES** - Sofisticados diseños de madera en gres extrusionado a la altura de los más exigentes paisajistas y decoradores. Las posibilidades de la tecnología inkjet permite a Gresmanc crear esta nueva colección de maderas que convierte cualquier espacio en exclusivo.

Se presenta en formatos de 625 x 310 mm y 1200 x 200 mm acompañada de peldaños de 625 y 1200 mm y bordes de piscina de 625 mm. Ideal para los entornos más vanguardistas.

**EN** - Sophisticated designs in extruded clinker at the height of the most demanding landscapers and decorators. Possibilities of inkjet technology allows Gresmanc to create this new collection of woods that turns any space into an exclusive one.

It comes in 625 x 310 mm and 1200 x 200 mm formats. Accompanied by tile-steps of 625 and 1200 mm and pool edges of 625 mm. Ideal for the most avant-garde environments.

# SERIE MADERA / WOOD

## BORDES DE PISCINA / POOL EDGES



### PELDAÑO RECTO 625

625 X 317 X 40

AM-1296 PZ/103

YU-1297 PZ/103

TA-1303 PZ/103



### PELDAÑO RECTO 1200

1200 X 317 X 40

AM-1404 PZ/104

YU-1405 PZ/104

TA-1416 PZ/104



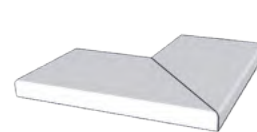
### CARTABÓN INTERIOR

625 X 625 X 40

AM-3605 JG/111

YU-3607 JG/111

TA-1494 JG/111



### CARTABÓN EXTERIOR

625 X 625 X 40

AM-3606 JG/111

YU-3608 JG/111

TA-1503 JG/111

NEW



### BORDE TÉCNICO

625 X 330 X 23

AM-5717 PZ/118

NEW



### CARTABÓN TÉCNICO EXTERIOR

625 X 625 X 23

AM-7359 JG/119

NEW



### CARTABÓN TÉCNICO INTERIOR

625 X 625 X 23

AM-7359 JG/119

## OTRAS PIEZAS ESPECIALES / OTHER SPECIAL PIECES



### REJILLA CERÁMICA

Evacuación: 19m³/h

500 X 245 X 25

AM-2348 PZ/121

YU-2351 PZ/121

TA-2371 PZ/121



### ESQUINA REJILLA CERÁMICA

Evacuación: 19m³/h

450 X 450 X 25

AM-1754 JG/122

YU-1755 JG/122

TA-1763 JG/122



### REJILLA CURVABLE

Evacuación: 19m³/h

500 X 245 X 25

AM-2349 PZ/123

YU-2352 PZ/123

TA-2372 PZ/123



### ESQ. EXT. ÁNG. CURVO

72 X 72 r=35

AM-6608 PZ/132

YU-6609 PZ/132

TA-6591 PZ/132



### ESQ. INT. ÁNG. CURVO

43 X 43 r=35

AM-6625 PZ/132

YU-6626 PZ/132

TA-6592 PZ/132



### MEDIA CAÑA

310 X 52 r=35

AM-5891 PZ/133

YU-5890 PZ/133

TA-1535 PZ/133



### ESQ. INT. MEDIA CAÑA

72 X 72 r=35

AM-5893 PZ/132

YU-5892 PZ/132

TA-1543 PZ/132



### ESQ. EXT. MEDIA CAÑA

r=35

AM-5895 PZ/132

YU-5894 PZ/132

TA-1551 PZ/132



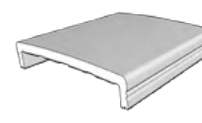
### ÁNGULO CURVO

310 X 43 r=35

AM-2348 PZ/133

YU-6596 PZ/133

TA-6590 PZ/133



### PASAMANOS

310 X 150 (120 interior) X 33

AM-7399 / YU-7400

TA-7403 PZ/141

310 X 190 (160 interior) X 33

AM-7418 / YU-7419

TA-7422 PZ/142

310 X 245 (215 interior) X 38

AM-5738 / YU-7438

TA-7441 PZ/143

310 X 305 (275 interior) X 46

AM-5755 / YU-5756

TA-5759 PZ/144



### CANTONERA

310X55X55

AM-5881 PZ/131

YU-5880 PZ/131

TA-998 PZ/131

NEW



### ESQ. INTERIOR CANTONERA

55X55/100

AM-7376 PZ/132

YU-7377 PZ/132

TA-7380 PZ/132

NEW



### ESQ. EXTERIOR CANTONERA

72X72 r=35

AM-7386 PZ/132

YU-7387 PZ/132

TA-7390 PZ/132

NEW



### REJILLA OCULTA REGISTRABLE

500 X132X20

AM-2350 PZ/126

YU-2353 PZ/126

TA-2373 PZ/126

## SERIE MADERA / WOOD

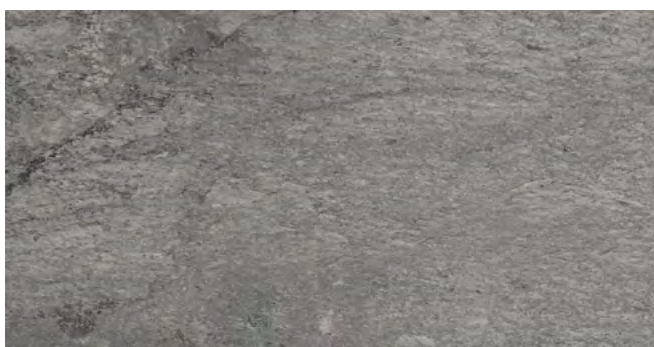


Taiga. Base 1200x200mm, peldaño recto y rejilla cerámica.

## COLORES / COLORS:



Bermeo



Tui

## MEDIDAS DE BASE / BASE DIMENSIONS:



625 x 310 x 10

## CARACTERÍSTICAS / FEATURES



# SERIE PIEDRA / STONE



*Bermeo. Base 625 x 310 mm, peldaño recto.*



*Tui y Paradise Bali. Base 625x310mm y peldaño recto.*



**ES** - La versatilidad de las ligeras vetas del diseño de Tui lo convierten en un pavimento atemporal. Sobrio y discreto es perfecto para aportar equilibrio a los espacios de exterior en cualquier tipo de entorno.

Este diseño está disponible en bases de 625x310x10 mm y peldaños rectos tanto de 1200x317x40 mm como de 625x317x40 mm, además de una completa gama de piezas para dar soluciones constructivas a escaleras y piscinas.

**EN** - The versatility of the light veins in Tui's design make it a timeless floor tile. Sober and discreet, it is perfect to bring balance to outdoor spaces in any type of environment.

This design is available in 625x310x10 mm bases and straight steps of both 1200x317x40 mm and 625x317x40 mm, as well as a complete range of pieces to provide construction solutions for stairs and swimming pools.

# SERIE PIEDRA / STONE

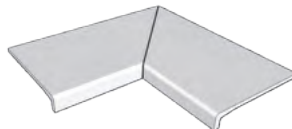
## BORDES DE PISCINA / POOL EDGES



**PELDAÑO RECTO 625**  
625 X 317 X 40  
**BR-1304 PZ/103**  
**TU-1294 PZ/103**



**PELDAÑO RECTO 200**  
1200 X 317 X 40  
**TU-1397 PZ/104**



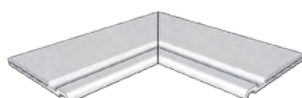
**CARTABÓN INTERIOR**  
625 X 625 X 40  
**BR-1495 JG/111**  
**TU-1487 JG/111**



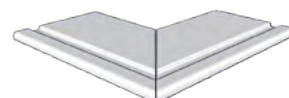
**CARTABÓN EXTERIOR**  
625 X 625 X 40  
**BR-1504 JG/111**  
**TU-1496 JG/111**



**BORDE TÉCNICO**  
625 X 330 X 23  
**BR-1515 PZ/118**



**CARTABÓN TÉCNICO INTERIOR**  
625 X 625 X 23  
**BR-1519 JG/119**



**CARTABÓN TÉCNICO EXTERIOR**  
625 X 625 X 23  
**BR-1523 JG/119**

## OTRAS PIEZAS ESPECIALES / OTHER SPECIAL PIECES



**REJILLA CERÁMICA**  
**Evacuación: 19m<sup>3</sup> / h**  
500 X 245 X 25  
**BR-2374 PZ/121**



**ESQUINA REJILLA CERÁMICA**  
**Evacuación: 19m<sup>3</sup> / h**  
450 X 450 X 25  
**BR-1764 JG/122**



**REJILLA CURVABLE**  
**Evacuación: 19m<sup>3</sup> / h**  
500 X 245 X 25  
**BR-6183 PZ/123**



**ESQ. EXT. ÁNG. CURVO**  
72 X 72 r= 35  
**BR-6613 PZ/132**  
**TU-6614 PZ/132**



**ESQ. INT. ÁNG. CURVO**  
43 X 43 r= 35  
**BR-6630 PZ/132**  
**TU-6631 PZ/132**



**MEDIA CAÑA**  
310 X 52 r= 35  
**BR-1536 PZ/133**  
**TU-5936 PZ/133**



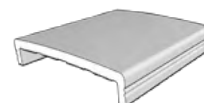
**ESQ. INT. MEDIA CAÑA**  
72 X 72 r= 35  
**BR-1544 PZ/132**  
**TU-5937 PZ/132**



**ESQ. EXT. MEDIA CAÑA**  
r= 35  
**BR-1552 PZ/132**  
**TU-5938 PZ/132**



**ÁNGULO CURVO**  
310 X 43 r= 35  
**BR-6600 PZ/133**  
**TU-6601 PZ/133**



**PASAMANOS**  
310 X 150 (120 interior) X 33  
**BR-847 / TU-7405 PZ/141**  
310 X 190 (160 interior) X 33  
**BR-872 / TU-7424 PZ/142**  
310 X 245 (215 interior) X 38  
**BR-3659 / TU-7443 PZ/143**  
310 X 305 (275 interior) X 46  
**BR-5760 / TU-5761 PZ/144**



**CANTONERA**  
310X55X55  
**BR-999 PZ/131**  
**TU-5932 PZ/131**

NEW



**ESQ. INTERIOR CANTONERA**  
55X55/100  
**BR-7375 PZ/132**  
**TU-7374 PZ/132**

NEW



**ESQ. EXTERIOR CANTONERA**  
72X72 r=35  
**BR-7385 PZ/132**  
**TU-7384 PZ/132**

NEW



**REJILLA OCULTA REGISTRABLE**  
500 X126X20  
**BR-2375 PZ/126**  
**TU-2342 PZ/126**

SERIE PIEDRA / STONE



*Bermeo. Base 625 x 310 mm, peldaño recto.*



*Amberes y Paradise Bali. Base 625x310 mm, peldaño recto.*



**ES** - Descubre la amplia gama de soluciones que ofrecemos para la rehabilitación de bordes de piscinas, además de nuestro bloque de hormigón diseñado para construir piscinas desbordantes.

**EN** - Discover the wide range of solutions we offer for the rehabilitation of pool edges, as well as our concrete block designed to build overflow pools.

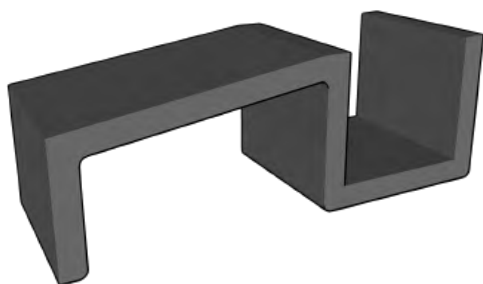
# SOLUCIONES PARA PISCINAS

## SOLUTIONS FOR SWIMMING POOLS

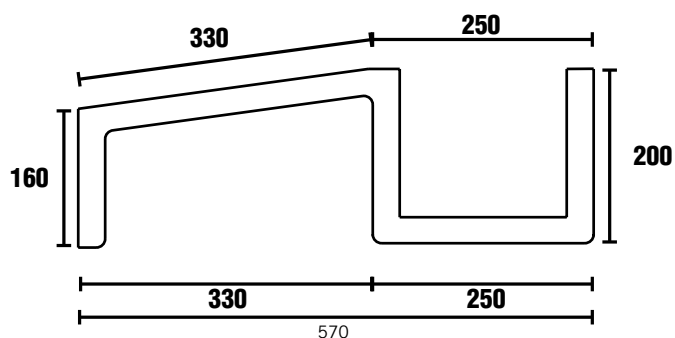
### BLOQUE DE HORMIGÓN PARA PISCINA DESBORDANTE / CONCRETE BLOCK FOR OVERFLOW POOL

**ES** - Este nuevo bloque está diseñado especialmente como canal y soporte de nuestro borde técnico de piscina acompañado de nuestra rejilla cerámica. Consiste en una coronación prefabricada formado por bloques de hormigón. Es un sistema ideal para construir piscinas desbordantes.

**EN** - This new block is specially designed as a channel and support for our technical pool edge accompanied by our ceramic grid. It consists of a prefabricated coping formed by concrete blocks. It is an ideal system for building overflow pools.



**HORMIGÓN**  
• 9799 PZ/171



• DISPONIBLE BAJO PEDIDO. / AVAILABLE ON REQUEST.

SOLUCIONES PARA PISCINAS  
SOLUTIONS FOR SWIMMING POOLS



*Bloque de hormigón para piscina desbordante,  
borde técnico y rejilla cerámica Beige Stone.*

# REHABILITACIÓN DE BORDES DE PISCINAS

## REHABILITATION OF SWIMMING POOL BORDERS

**ES** - Las nuevas piezas de 500 mm de la Serie Evolution son perfectas para la rehabilitación de piscinas, pues se ajustan al tamaño de las antiguas coronaciones de piscina prefabricadas. Están disponibles en los modelos White Stone y Beige Stone.

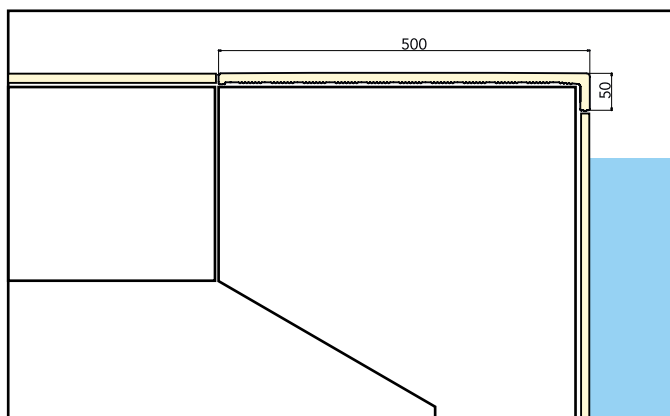
**EN** -The new 500 mm pieces of Evolution Series are perfect for the rehabilitation of swimming pools, as they adjust to the size of the old prefabricated pool copings. They are available in White Stone and Beige Stone models.



### Peldaño recto 500 PZ/114

Con el peldaño recto, ni siquiera es necesario quitar el antiguo borde. Cortando la cabeza redondeada, el peldaño queda acoplado tapando por completo la pieza inferior.

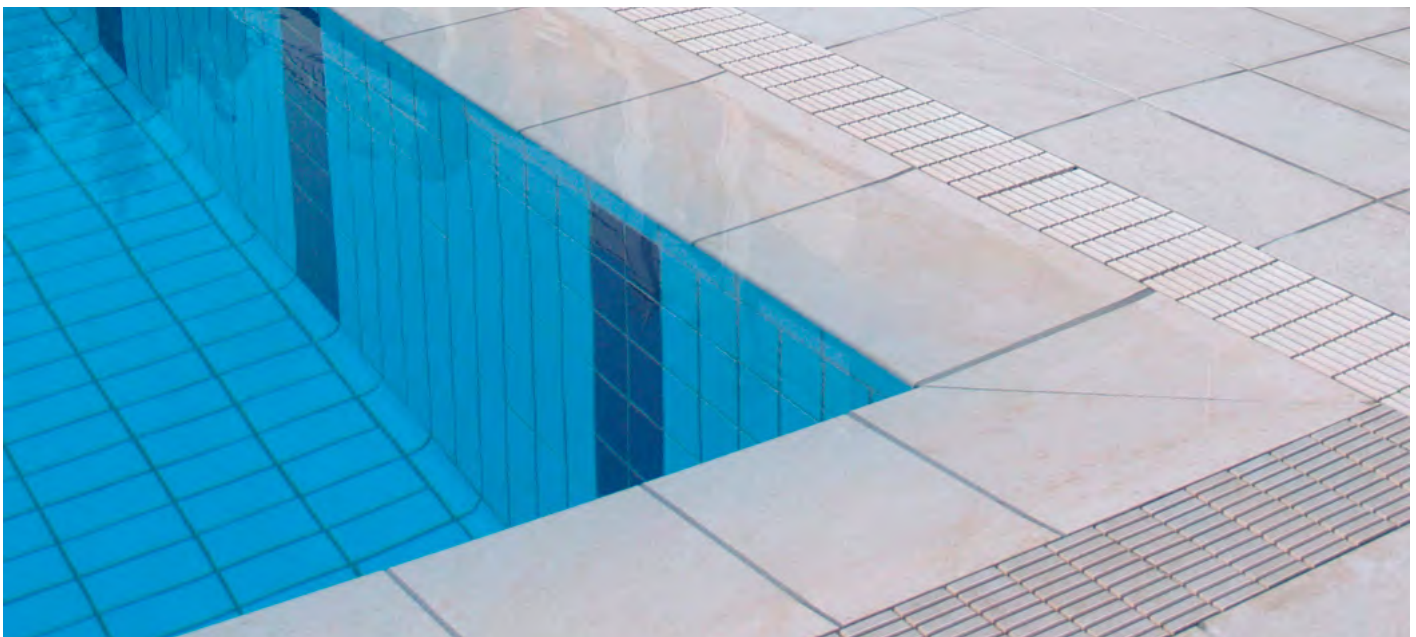
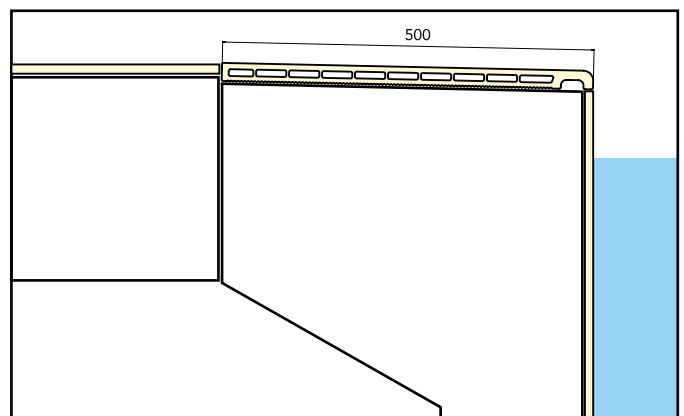
With the straight rung, you don't even need to remove the old trim. By cutting off the rounded head, the rung is attached, completely covering the lower piece.



### Borde piscina 500 PZ/116

Para piscinas que no tienen playa cerámica, las piezas de 500mm hacen que el perímetro de coronación sea más amplio, seguro y cómodo.

For pools that do not have a ceramic beach, the 500mm pieces make the crowning perimeter wider, safer and more comfortable.



Rehabilitación de piscina comunitaria con borde 500 Beige Stone.  
Restoration of community pool with 500 Beige Stone border.

# PROYECTO DE REHABILITACIÓN | REFURBISHMENT PROJECT

## ANTES / BEFORE



## REHABILITACIÓN / REFURBISHMENT



Rehabilitación de la coronación con peldaño recto 500 White Stone. Construcción de nueva escalera con peldaños rectos 625x310x10mm y alicatado de vaso de piscina con bases 625x310x10 mm también de la Serie Evolution, modelo White Stone.

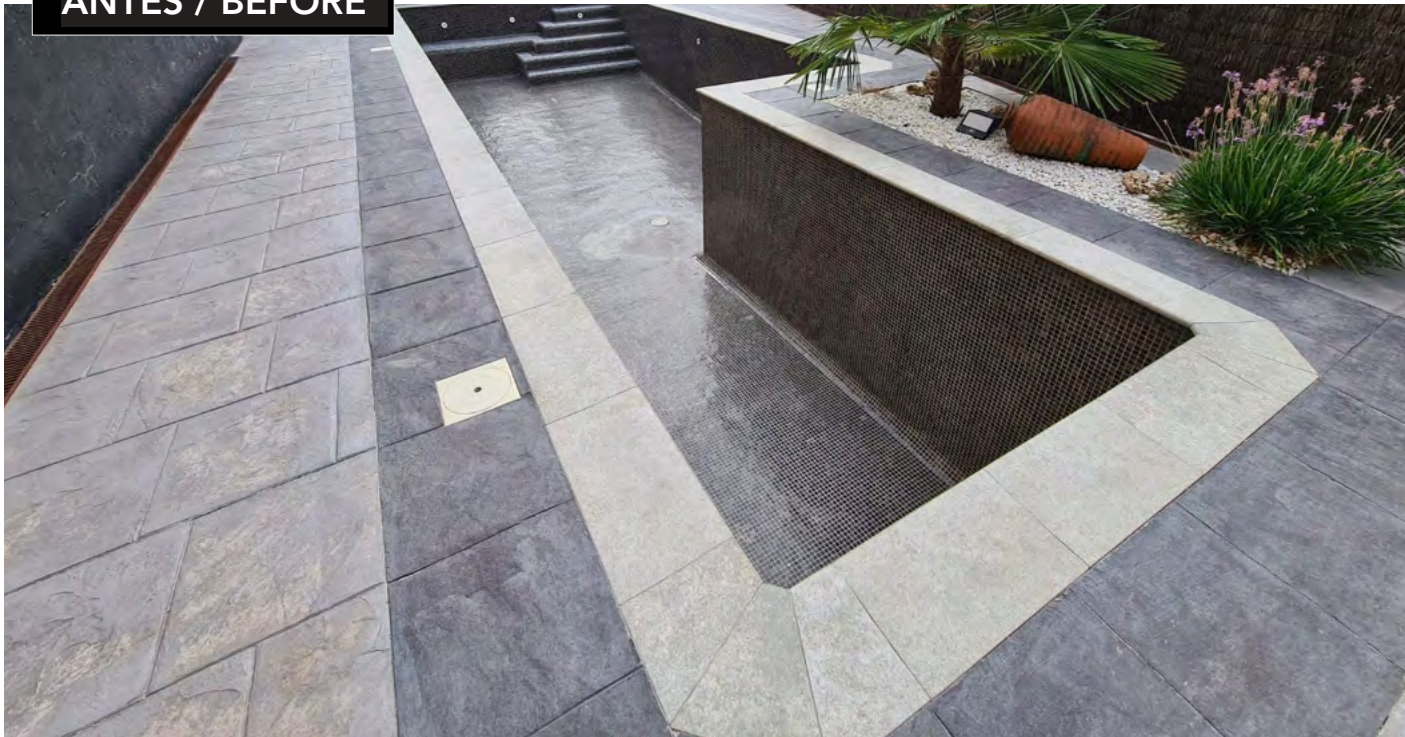
Restoration of the coping with White Stone 500 straight steps tiles. Construction of new stairs with 625x310x10mm straight steps tiles and tiling of the pool basin with 625x310x10mm bases also from the Evolution Series, White Stone model.

## DESPUÉS / AFTER



# PROYECTO DE REHABILITACIÓN | REFURBISHMENT PROJECT

## ANTES / BEFORE



Piscina anticuada con vaso de gresite y playa de gres dañado.  
Old-fashioned pool with a mosaic glass pool tiles tank and damaged border.

## DESPUÉS / AFTER



Borde rehabilitado con peldaño recto White Stone y vaso con Paradise Bali. Bases de 625x310x10 y peldaños de 625x317x10mm. Cartabón de peldaño recto y de borde de tres piezas para las esquinas de la piscina.

Rehabilitated edge with White Stone straight steps tiles and Paradise Bali in the pool basin. 625x310x10 bases and 625x317x10mm step tiles. Three-pieces straight step tiles and edges for the corners of the pool.

## BORDES PARA PISCINAS MULTIFORMA

### EDGING FOR MULTIFORM POOLS

Crea todo tipo de diseños de piscina con la forma que desees, tanto para proyectos nuevos como reformas, gracias a nuestros peldaños rectos cortados a medida desde fábrica con el ángulo preciso para encajar a la perfección y recrear todo tipo de siluetas.

Create all kinds of pool designs with the shape you want, both for new projects and reforms, thanks to our straight steps cut to size from the factory with the precise angle to fit perfectly and recreate all kinds of silhouettes.



Piscina Serie Madera, modelo Taiga coronada con peldaños rectos cortados en pequeñas secciones para crear una curva perfecta.

Swimming pool Serie Madera, model Taiga crowned with straight steps tiles cut in small sections to create a perfect curve.



Piscina Serie Evolution, modelo White Stone, playa y borde. Bases 625x310x10mm y Peldaños rectos cortados en pequeñas secciones siguiendo la forma de la piscina.

Swimming pool Evolution Series, model White Stone, beach and border. Bases 625x310x10mm and straight steps tiles cut in small sections following the shape of the pool.

# NORMAS DE COLOCACIÓN DE PISCINAS

## SWIMMING POOLS INSTALLATION STANDARDS

### 1.MEDICIÓN

Durante el replanteo hemos de tener en cuenta los espesores de los siguientes elementos que van a suponer un recreado: mortero, producto impermeabilizante, mortero cola y el espesor de la propia pieza cerámica.

Para conseguir la medición final adecuada debere-  
mos aumentar estos espesores a la distancia entre  
muros.

### 1. MEASUREMENT

During the setting out we have to take into account the thicknesses of the following elements that are going to suppose a screed: mortar, waterproofing product, glue mortar and the thickness of the ceramic piece itself.

In order to obtain the appropriate final measurement, we must increase these thicknesses to the distance between walls.



### 2.ESTANQUEIDAD

La estanqueidad de la piscina debe proporcionarla el vaso de hormigón (este debe ser impermeable y sobre este se aplicarán los tratamientos impermeabilizantes). Una vez terminado, se someterá al vaso a una prueba de estanqueidad.

### 2. SEALING

The pool's watertightness must be provided by the concrete basin (this must be waterproof and waterproofing treatments will be applied to it). Once finished, the glass will be subjected to a leak test.



### 3.RECRECIDOS

Antes de recrecer, limpiar las superficies de polvo o cualquier otro producto. Necesitamos crear un puente de unión entre el hormigón del vaso y el mortero de recreado mediante una lechada para, posteriormente, poder aplicar el mortero de recreado adecuado para uso en piscinas.

### 3. RECREATED

Before growing, clean the surfaces of dust or any other product. We need to create a bonding bridge between the concrete of the basin and the screed mortar by means of a grout in order to subsequently be able to apply the screed mortar suitable for use in swimming pools.



#### 4.COLOCACIÓN DE LA CERÁMICA

Para la colocación de la cerámica, utilizaremos un mortero cola tipo C2TES1 y una llana dentada de 6 a 8 mm, aplicando el mortero cola sobre el mortero de recredido que debe estar seco y ya fraguado.

#### 4. INSTALLATION OF THE CERAMIC

To lay the ceramic, we will use a C2TES1-type adhesive mortar and a 6 to 8 mm notched trowel, applying the adhesive mortar on the screed mortar, which must be dry and already set.

#### 5.REPLANTEO

Lo primero es colocar las piezas de esquina del borde y a partir de estas trazamos todo el perímetro, bajamos estas líneas verticalmente por las paredes y continuando por el fondo creando una cuadrícula, en caso de existir marcamos las calles de señalización.

#### 5. LAYOUT

The first thing is to place the corner pieces of the edge and from these we trace the entire perimeter, we lower these lines vertically along the walls and continuing along the bottom creating a grid, if it exists we mark the signaling streets.

#### 6.ALICATADO Y SOLADO

Lo primero es alicatar las cuatro paredes de la piscina usando como guía las líneas del replanteo y con la ayuda de crucetas de plástico una vez terminadas las paredes continuaremos con el solado del fondo del vaso.

#### 6. TILING AND FLOORING

The first thing is to tile the four walls of the pool using the layout lines as a guide and with the help of plastic spacers once the walls are finished we will continue with the flooring of the bottom of the pool.

#### 7.REJUNTADO

Procederemos a rejuntar las piezas con mortero CG2AW. Se espera una semana antes de proceder al llenado de la piscina.

#### 7. GROUTING

We will proceed to grout the pieces with CG2AW mortar. Wait a week before proceeding to fill the pool.

#### 8.JUNTAS DE DILATACIÓN

Se han de realizar juntas de dilatación cada 25 m2 o 5 ml como máximo, con masilla de terostato.

#### 8. EXPANSION JOINTS

Expansion joints must be made every 25 m2 or 5 ml maximum, with terostat putty.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL DATA

GRES EXTRUSIONADO / EXTRUDED CLINKER

ISO 13006 - EN 14411

| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS<br>TECHNICAL CHARACTERISTICS |                                                                                                                                                                                                                  | NORMATIVA<br>EN 14411<br>ISO 13006                                                                             | KLINKER TECH<br>INDUSTRIAL<br>A1a | KLINKER TECH<br>PISCINAS<br>A1b/B1a                  | GRESMANC<br>GENERAL<br>A1b | GRESMANC<br>SERIE EVO<br>A1b/B1a                     |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------|
| ISO 10545-2                                           | Características dimensionales<br>Dimensions and surface quality                                                                                                                                                  | Exigida<br>Required                                                                                            | Garantizada<br>Guaranteed         | Garantizada<br>Guaranteed                            | Garantizada<br>Guaranteed  | Garantizada<br>Guaranteed                            |
| ISO 10545-3                                           |  Absorción de agua<br>Water absorption                                                                                          | Grupo A1a $E < 0.5\%$<br>Grupo A1b $0.5 < E < 3\%$<br>Grupo B1a $E < 0.5\%$                                    | $E < 0.4\%$                       | $E \leq 1\%$                                         | $E \leq 2\%$               | $E \leq 2\%$<br>$E \leq 0.4\%$                       |
| ISO 10545-4                                           |  Resistencia a la flexión<br>Modulus of rupture                                                                                 | Grupo A1a $\geq 28 \text{ N/mm}^2$<br>Grupo A1b $\geq 23 \text{ N/mm}^2$<br>Grupo B1a $\geq 35 \text{ N/mm}^2$ | 33-45 $\text{N/mm}^2$             | $\geq 25 \text{ N/mm}^2$<br>$\geq 35 \text{ N/mm}^2$ | $\geq 25 \text{ N/mm}^2$   | $\geq 25 \text{ N/mm}^2$<br>$\geq 35 \text{ N/mm}^2$ |
| ISO 10545-6                                           |  Resistencia a la abrasión profunda<br>de baldosas no esmaltadas<br>Resistance to deep abrasion<br>natural tiles                | $\leq 275 \text{ mm}^3$                                                                                        | 150-200 $\text{mm}^3$             |                                                      |                            |                                                      |
| ISO 10545-7                                           |  Resistencia a la abrasión superficial<br>de baldosas esmaltadas (P.E.I.)<br>Resistance to superficial abrasion<br>glazed tiles | -                                                                                                              | IV                                | II-IV                                                | II-IV                      | III-IV                                               |
| ISO 10545-9                                           |  Resistencia al choque térmico<br>Thermal shock resistance                                                                     | Exigida<br>Required                                                                                            | Garantizada<br>Guaranteed         | Garantizada<br>Guaranteed                            | Garantizada<br>Guaranteed  | Garantizada<br>Guaranteed                            |
| ISO 10545-11                                          |  Resistencia al cuarteo:<br>Baldosas esmaltadas<br>Crack resistance: Glazed tiles                                             | Exigida<br>Required                                                                                            | Garantizada<br>Guaranteed         | Garantizada<br>Guaranteed                            | Garantizada<br>Guaranteed  | Garantizada<br>Guaranteed                            |
| ISO 10545-12                                          |  Resistencia a la helada<br>Frost resistance                                                                                  | Exigida<br>Required                                                                                            | Garantizada<br>Guaranteed         | Garantizada<br>Guaranteed                            | Garantizada<br>Guaranteed  | Garantizada<br>Guaranteed                            |
| ISO 10545-13                                          |  Resistencia química<br>Chemical resistance                                                                                   | Mínimo GB (glazed)<br>Mínimo UB (natural)                                                                      | GA/UA<br>GLA/ULA<br>GHA/UHA       | GA<br>GLA<br>GHA                                     | GA<br>GLA<br>GHA           | GA<br>GLA<br>GHA                                     |
| ISO 10545-14                                          |  Resistencia a las manchas<br>Stain resistance                                                                                | Mínimo clase 3                                                                                                 | Garantizada<br>Guaranteed         | Garantizada<br>Guaranteed                            | Garantizada<br>Guaranteed  | Garantizada<br>Guaranteed                            |

SEGURIDAD | SAFETY



Soft Tech  
C3 Antislip

Nuevo Anti-slip C3 con tacto suave. De fácil limpieza y mantenimiento.  
New C3 Anti-slip, soft touch, and easy to clean.

| DESCRIPCIÓN<br>DESCRIPTION |                                                                                     |                                                                               | Coefficientes Antideslizamiento<br>Resultados<br>Non-slip coefficients Results |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| UNE ENV<br>12633           |  | Resistencia al deslizamiento Rd (CTE)<br>Anti-slip resistance (Pendulum test) | CLASE 3                                                                        |
| DIN<br>51130               |  | Norma para pie calzado<br>Norm for shoe traffic areas                         | R10 - R11 - R12                                                                |
| DIN<br>51097               |  | Norma para pie desnudo<br>Norm for barefoot traffic areas                     | Clase A - B - C                                                                |

| DIN 51130<br>NORMA PARA PIE CALZADO<br>NORMS FOR SHOE TRAFFIC<br> | CLASIFICACIÓN<br>CLASSIFICATION                                                        | ÁNGULO DE INCLINACIÓN<br>ANGLE OF INCLINATION |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                                                                                                                                                    |  R9   | 3° - 10°                                      |
|                                                                                                                                                    |  R10> | 10° - 19°                                     |
|                                                                                                                                                    |  R11> | 19° - 27°                                     |
|                                                                                                                                                    |  R12> | 27° - 35°                                     |

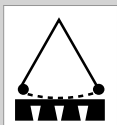
Este ensayo se realiza en un dispositivo en el que la persona que efectúa la prueba, camina sobre un plano inclinado de ángulo variable con pie calzado de suela normalizada. La superficie está continuamente impregnada con un agente lubricante. El ángulo del plano inclinado que todavía permite estar de pie con seguridad sin deslizarse, es la medida del ensayo.

This test is conducted with a device whereby the pedestrian walks on a flat inclined surface, which is continuously impregnated with a lubricating agent. The test measures the level of inclination that permits secure non-slip staging.

| DIN 51097<br>NORMA PARA PIE DESNUDO<br>NORMS FOR BAREFOOT<br>TRAFFIC AREAS<br> | CLASIFICACIÓN<br>CLASSIFICATION                                                       | ÁNGULO DE INCLINACIÓN<br>ANGLE OF INCLINATION |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                  |  A   | ≥ 12°                                         |
|                                                                                                                                                                  |  B   | ≥ 18°                                         |
|                                                                                                                                                                  |  C | ≥ 24°                                         |

Este ensayo se realiza en un dispositivo en el que la persona que efectúa el ensayo, camina descalza sobre un plano inclinado de pendiente variable. La superficie va revestida con las baldosas a ensayar y está continuamente impregnada de una solución jabonosa. El ángulo del plano inclinado que todavía permite estar de pie con seguridad sin deslizarse es la medida del ensayo.

This test is conducted with a device whereby the pedestrian walks over an inclines plane on varying inclines. The surface is covered with test tiles and is impregnated with a soap solution. The maximum level of inclination which still permits secure standing marks the test measure.

| UNE ENV<br>12633:2003<br>MÉTODO DEL PÉNDULO<br>PENDULUM TEST<br> | RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO (RD) | CLASE |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------|
|                                                                                                                                                     | RD - 15                           | 0     |
|                                                                                                                                                     | 15 < RD - 35                      | 1     |
|                                                                                                                                                     | 35 < RD - 45                      | 2     |
|                                                                                                                                                     | RD > 45                           | 3     |



Azulejos de revestimiento solo para la pared.  
Wall cladding tiles only.



Fuerza de rotura.  
Modulus of rupture.



Resistencia al choque térmico.  
Thermal shock resistance.



Suelos para usar sin zapatos.  
Tiles not to be trodden on only with bare feet.



Resistencia al deslizamiento Rd (C.T.E.).  
Anti-slip resistance (Pendulum test).



Absorción de agua.  
Water absorption.



Resistencia a la abrasión profunda de las baldosas no esmaltadas.  
Resistance to deep abrasion natural tiles.



Resistencia a la helada.  
Frost resistance.



Norma para pie desnudo.  
Norm for barefoot traffic areas.



Resistencia al cuarteo: Baldosas esmaltadas.  
Crack resistance: Glazed tiles.



Resistencia a la Flexión.  
Modulus of rupture.



Resistencia a la abrasión profunda de las baldosas no esmaltadas. (P.E.I.)  
Resistance to deep abrasion glazed tiles.



Resistencia química.  
Chemical resistance.



Resistencia al deslizamiento con calzado.  
Sliding resistance with footwear.



Resistencia a las manchas.  
Stain resistance.

*Gresmanc Group declara que: / Gresmanc Group declares that:*

**ES**

Los colores de las piezas pueden presentar ligeras diferencias respecto a los originales. Gresmanc Group se reserva el derecho a modificar y/o suprimir ciertos modelos expuesto en este catálogo sin previo aviso.

El contenido de este catálogo está protegido por la Ley de Propiedad Intelectual, Real Decreto Legislativo 1/1996. Cualquier reproducción del mismo, en parte o en su totalidad, sin autorización expresa puede ser sancionada conforme al Código Penal.

**EN**

The colors of the pieces may differ slightly from the original. Gresmanc Group reserves the right to modify and /or delete certain models listed in this catalogue.

The contents of this catalogue is protected by the Copyright Act, Royal Legislative Decree 1/1996. Any reproduction, in part o in whole without express authorization is punishable under the Penal Code.

**Gresmanc**  
G R O U P

# Gresmanc

G R O U P

Ctra. Consuegra, km 1.200,  
45470 Los Yébenes (Toledo) SPAIN  
+34 925 322 522  
info@gresmanc.com



[www.gresmanc.com](http://www.gresmanc.com)



gres extrusionado  
**antibacteriano  
y antivirico**  
ISO 22196 - ISO 21702

