ALTTOGLASS
GLASS MOSAIC

www.alttoglass.com

a brand of

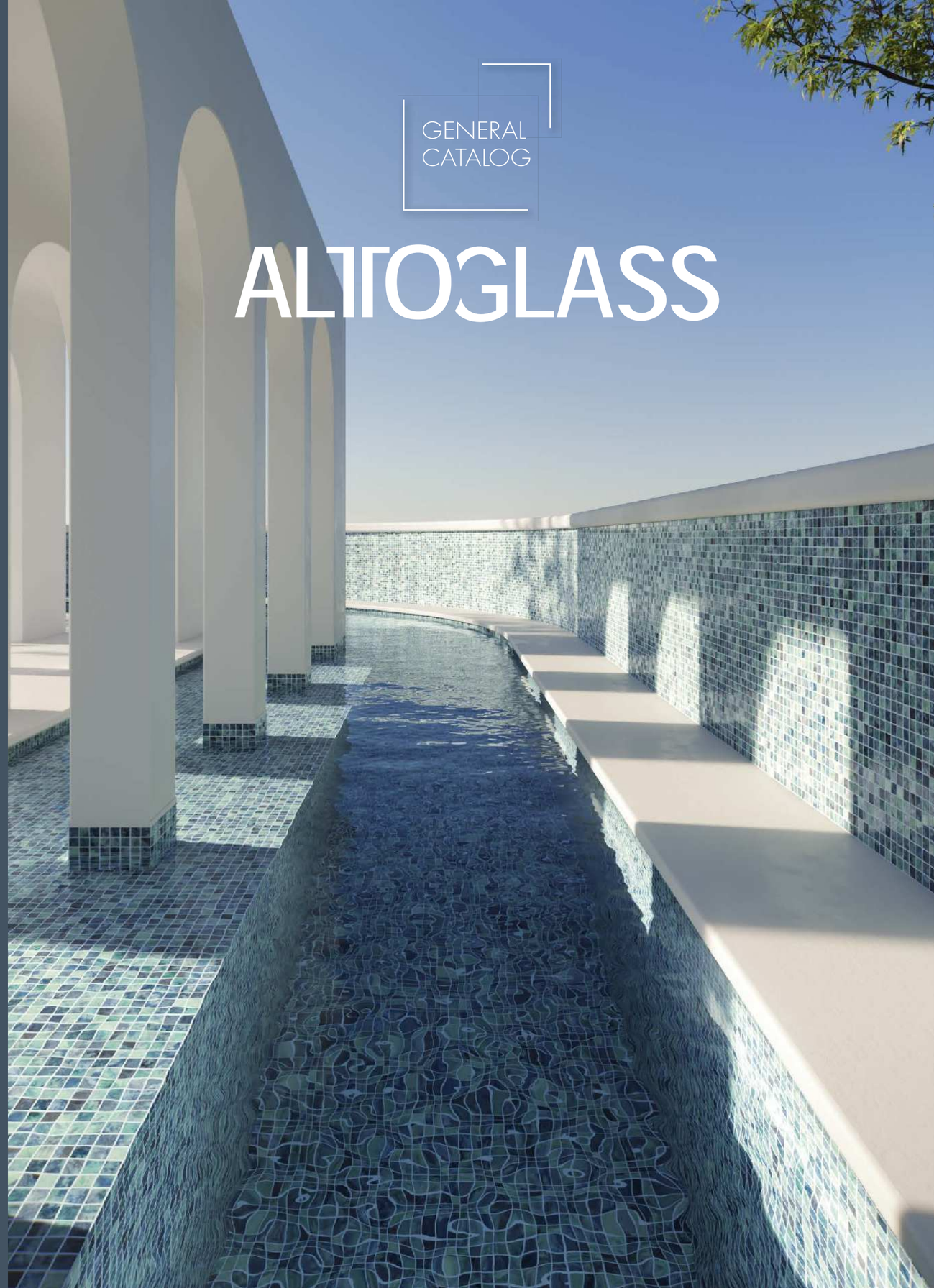
ALTTOGLASS
GROUP

www.alttoglassgroup.com

HEADQUATERS
Pol. Ind. Casablanca s/n
12593 Moncofa, Castellón
Spain

Tel.: +34 964 57 78 78
alttoglass@alttoglass.com

100%
MADE IN
SPAIN



GENERAL
CATALOG

ALTTOGLASS



NOSOTROS

Since its inception in 2001, Alttoglass SA has been synonymous with excellence in the manufacturing and commercialization of glass mosaic. Founded in the heart of the ceramic cluster of Castellón (Moncofar), our company has stood out for offering a high-quality product, along with meticulous design and optimal service. In 2011, we took a significant step towards international expansion with the establishment of Alttoglass USA LLC., establishing a solid presence in the United States. This strategic decision allowed us to bring our products to new markets and consolidate our reputation as leaders in the industry. However, it was in 2020 when Alttoglass wrote a new chapter in its history by creating Alttoglass Group. The acquisition of the historic Cobsa factory marked a milestone in our trajectory, expanding our product range and strengthening our position in the market. Under the Alttoglass brand, we now also offer porcelain with impressive designs, especially designed for pools.

Today, we remain committed to our mission of offering the highest quality products and exceptional service to our customers worldwide. With every mosaic we produce, we tell a story of dedication and excellence, keeping the magic of Alttoglass alive over time.

Desde sus inicios en el año 2001, Alttoglass SA ha sido sinónimo de excelencia en la fabricación y comercialización de mosaico vitreo. Fundada en el corazón del clúster cerámico de Castellón (Moncofar), nuestra empresa se ha destacado por ofrecer un producto de alta calidad, junto a un diseño cuidado y un servicio óptimo. En el año 2011, dimos un importante paso hacia la expansión internacional con la creación de Alttoglass USA LLC., estableciendo una presencia sólida en Estados Unidos. Esta decisión estratégica nos permitió acercar nuestros productos a nuevos mercados y consolidar nuestra reputación como referentes en el sector. Sin embargo, fue en el año 2020 cuando Alttoglass escribió un nuevo capítulo en su historia al crear Alttoglass Group. La adquisición de la histórica fábrica de Cobsa marcó un hito en nuestra trayectoria, ampliando nuestra gama de productos y fortaleciendo nuestra posición en el mercado. Bajo la marca Alttoglass, ahora también ofrecemos porcelánico con diseños impresionantes, especialmente diseñados para piscinas.

Hoy en día, seguimos comprometidos con nuestra misión de ofrecer productos de la más alta calidad y un servicio excepcional a nuestros clientes en todo el mundo. Con cada mosaico que producimos, contamos una historia de dedicación y excelencia, manteniendo viva la magia de Alttoglass a lo largo del tiempo.



All ALTTOGLASS glass mosaics are manufactured from 100% recycled glass, under strict in the house quality control and with a commitment to environmental protection.

The unwavering commitment to environment protection, to quality and customer service is playing a major role in ALTTOGLASS as a leading manufacturer in glass mosaics.

Todos los mosaicos de vidrio ALTTOGLASS se fabrican a partir de 100% vidrio reciclado, bajo un estricto control en el proceso de fabricación y un gran compromiso con el medio ambiente.

El inquebrantable compromiso con el medio ambiente, la alta calidad de sus productos y el servicio al cliente, son los puntos clave que convierten a ALTTOGLASS en una compañía líder en fabricación de mosaico de vidrio.



ALTOGLASS

ELITE POOLS

ELITE POOLS	4 - 7

RELAX EMOTIONS

PLATINO COLLECTION	9
IRIS COLLECTION	9
IRIS MIX COLLECTION	11
NIGHT GLASS COLLECTION	12 - 13
FOG COLLECTION	14 - 16
SILICONE DOG	17
SOLID COLORS COLLECTION	18
BLENDS COLLECTION	19
FADE AWAY / BORDERS / DESIGNS	20
PROJECTS	21

TECHNICAL DETAILS

SIMULATED WATER COLOR EFFECT	34 - 39
TECHNICAL DETAILS	40 - 41
SUPORT / FITTING ADVISE	42 - 43
PACKING	44

PORCELAIN TILES

BUMPY COLLECTION	23
PATINA COLLECTION	24
SOUL COLLECTION	24
JAVA COLLECTION	24 - 25
REEF RELIEF COLLECTION	26
TRENCADIS COLLECTION	26
BATU COLLECTION	27
REEF COLLECTION	29
CORALINA COLLECTION	30
TERRAE COLLECTION	31
SWAN COLLECTION	31
BRUME COLLECTION	32
OCEAN COLLECTION	32
QUARTZ BLUE COLLECTION	32
SEAWATER COLLECTION	32
TURQUETA COLLECTION	33

[ENG]

CUSTOMIZED DESIGNS. You can make blends from 2 or more colors of your choice, indicating the percentage of each.
You get a totally customized composition.
In www.alttoglass.com you will find a simulator to generate customized blends.

[ESP]

DISEÑOS PERSONALIZADOS · Elija la combinación de colores que desee, se pueden realizar mezclas de 2 o más colores de mosaico eligiendo los porcentajes de cada uno.
En www.altoglass.com encontrará un simulador de combinaciones.

The colors of the pieces may have slight differences from the original

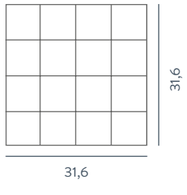
Los colores de las piezas pueden presentar ligeras diferencias respecto a los originales

support

MESH
MALLA → **MS**

Las piezas se unen mediante una malla posterior que facilita su colocación en paneles.

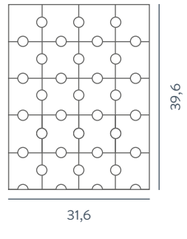
The pieces are joined by a backing mesh, facilitating their installation in panels.



SILICONE DOT
PUNTO DE SILICONA → **PS**

Las piezas se mantienen unidas mediante puntos de silicona, dejando mayor superficie de contacto con el adhesivo.

The pieces are held together with silicone dots, providing greater surface contact with the adhesive.



symbology

Glossy
Brillo

Antislip
Antideslizante

Mesh
Malla

Grout
Junta

Thickness
Espesor

Mosaic mesh
Pieza enmallada

Matte
Mate

Relief
Relieve

Silicone Dot
Punto de silicona

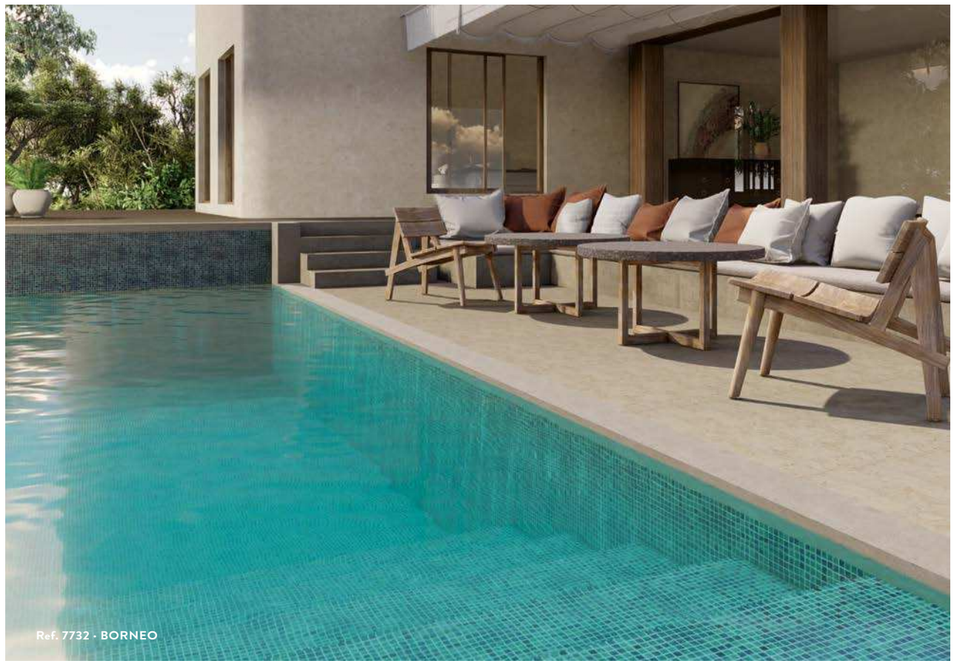
Shade variation
Destonificación

100% MADE IN SPAIN

100% RECYCLED PRODUCT

ELITE POOLS
COLLECTION


Ref. 7731· ABISAL


Ref. 7732 · BORNEO

100% MADE IN SPAIN | 100% RECYCLED PRODUCT

ALTOGLASS

Digital printing in glass mosaic is a trend in high decoration projects. The perfect technique to bring uniqueness and sophistication to your pools.
In addition to its stunning aesthetics, digital glass mosaic printing offers unparalleled resistance to wear, fading and chemicals used in pool maintenance. This ensures that your private oasis will retain its splendor for years to come, regardless of weather conditions or constant use.

La impresión digital en mosaico vítreo es toda una tendencia en proyectos de alta decoración. La técnica perfecta para aportar singularidad y sofisticación a tus piscinas.
Además de su impactante estética, la impresión digital en mosaico vitreo ofrece una resistencia incomparable al desgaste, la decoloración y los productos químicos utilizados en el mantenimiento de la piscina. Esto garantiza que tu oasis privado conserve su esplendor durante años, sin importar las condiciones climáticas o el uso constante.

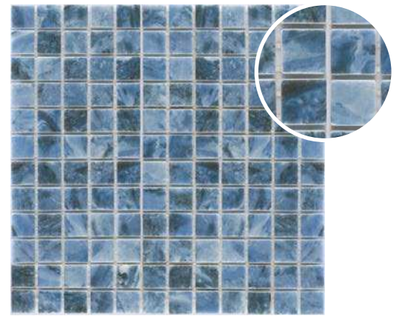
Elite Pools Collection

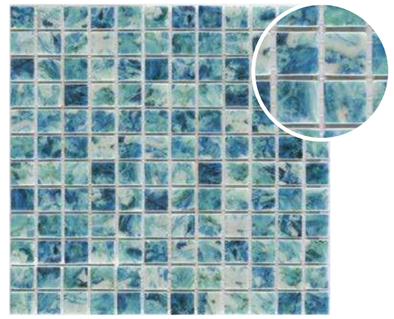
2mm | 4mm | 100% MADE IN SPAIN | 100% RECYCLED PRODUCT

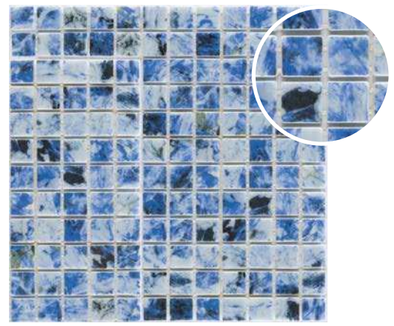
31,6 cm.

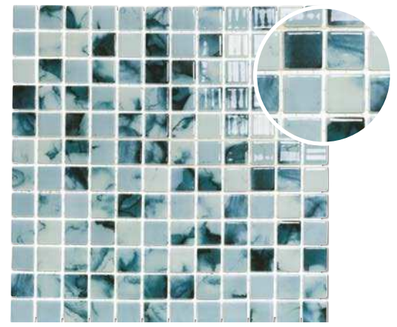
31,6 cm.

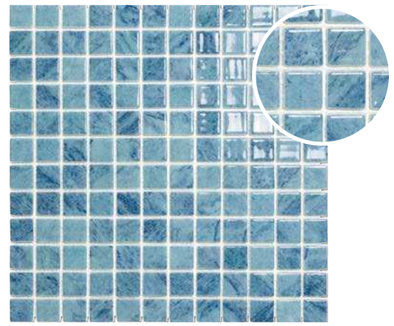

Ref. 7733 · PAPUA BROWN · **MS** 12 ½" x 12 ½" · 31,6 x 31,6 cm
Ref. 7733 · PAPUA BROWN · **PS** 12 ½" x 15 ½" · 31,6 x 39,6 cm


Ref. 7734 · PAPUA BLU · **MS** 12 ½" x 12 ½" · 31,6 x 31,6 cm
Ref. 7734 · PAPUA BLU · **PS** 12 ½" x 15 ½" · 31,6 x 39,6 cm

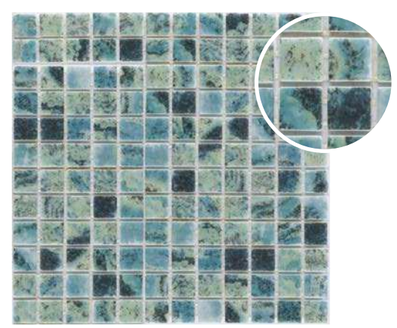

Ref. 7725 · NUI GREEN · **MS** 12 ½" x 12 ½" · 31,6 x 31,6 cm
Ref. 7725 · NUI GREEN · **PS** 12 ½" x 15 ½" · 31,6 x 39,6 cm

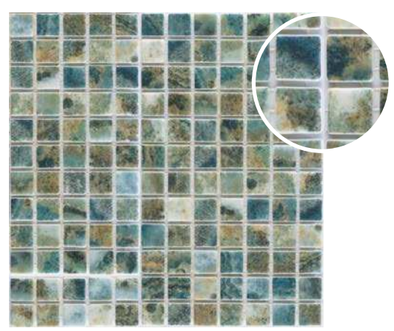

Ref. 7726 · NUI BLUE · **MS** 12 ½" x 12 ½" · 31,6 x 31,6 cm
Ref. 7726 · NUI BLUE · **PS** 12 ½" x 15 ½" · 31,6 x 39,6 cm


Ref. 7745 · ORONA · **MS** 12 ½" x 12 ½" · 31,6 x 31,6 cm
Ref. 7745 · ORONA · **PS** 12 ½" x 15 ½" · 31,6 x 39,6 cm


Ref. 7740 · ANDROS · **MS** 12 ½" x 12 ½" · 31,6 x 31,6 cm
Ref. 7740 · ANDROS · **PS** 12 ½" x 15 ½" · 31,6 x 39,6 cm

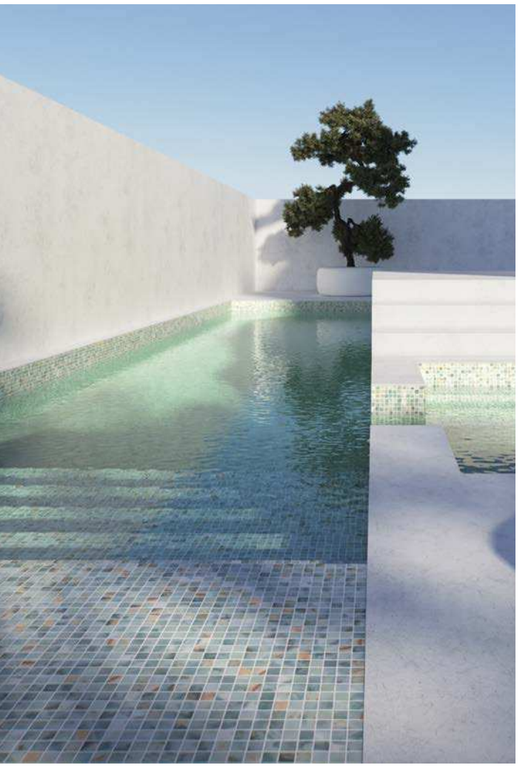

Ref. 7739 · SANNA · **MS** 12 ½" x 12 ½" · 31,6 x 31,6 cm
Ref. 7739 · SANNA · **PS** 12 ½" x 15 ½" · 31,6 x 39,6 cm


Ref. 7724 · CEOS · **MS** 12 ½" x 12 ½" · 31,6 x 31,6 cm
Ref. 7724 · CEOS · **PS** 12 ½" x 15 ½" · 31,6 x 39,6 cm


Ref. 7723 · CRETA · **MS** 12 ½" x 12 ½" · 31,6 x 31,6 cm
Ref. 7723 · CRETA · **PS** 12 ½" x 15 ½" · 31,6 x 39,6 cm



Ref. 7737· SANTORINI



Ref. 7730 · IRIS ARTIC

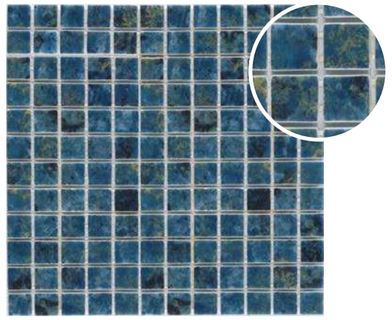


Ref. 7726 · NUI BLUE

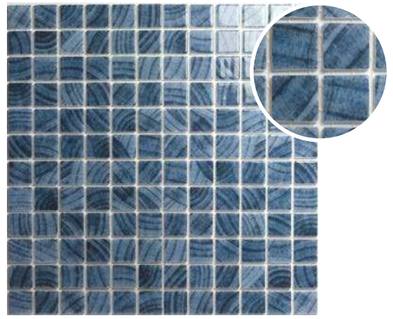
Elite Pools Collection

31,6 cm.

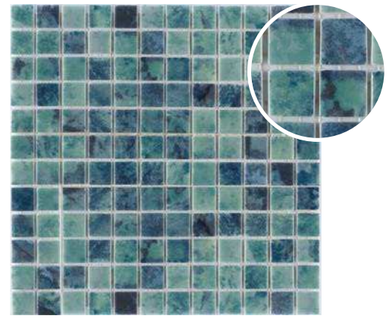
31,6 cm.



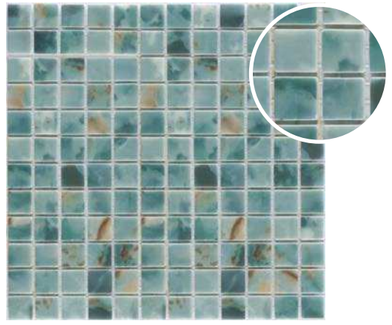
Ref. 7731 · ABISAL · **MS** 12 ½" x 12 ½" · 31,6 x 31,6 cm
Ref. 7731 · ABISAL · **PS** 12 ½" x 15 ½" · 31,6 x 39,6 cm



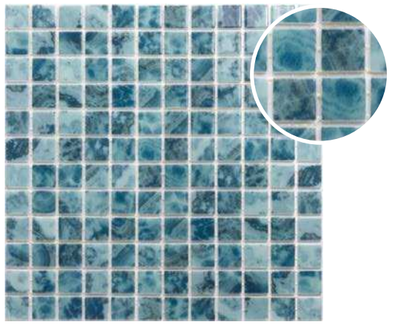
Ref. 7735 · COCOS · **MS** 12 ½" x 12 ½" · 31,6 x 31,6 cm
Ref. 7735 · COCOS · **PS** 12 ½" x 15 ½" · 31,6 x 39,6 cm



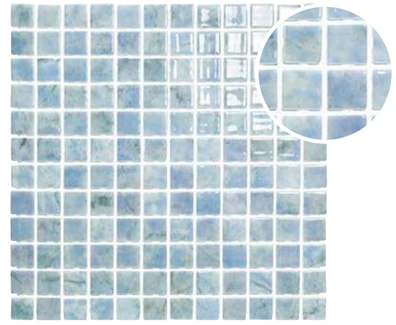
Ref. 7732 · BORNEO · **MS** 12 ½" x 12 ½" · 31,6 x 31,6 cm
Ref. 7732 · BORNEO · **PS** 12 ½" x 15 ½" · 31,6 x 39,6 cm



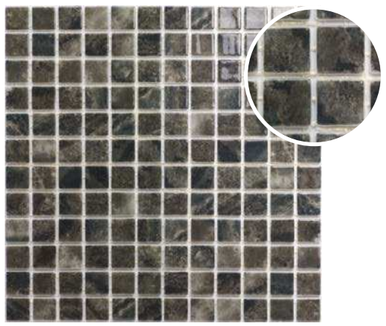
Ref. 7730 · ESTELA · **MS** 12 ½" x 12 ½" · 31,6 x 31,6 cm
Ref. 7730 · ESTELA · **PS** 12 ½" x 15 ½" · 31,6 x 39,6 cm



Ref. 7737 · SANTORINI · **MS** 12 ½" x 12 ½" · 31,6 x 31,6 cm
Ref. 7737 · SANTORINI · **PS** 12 ½" x 15 ½" · 31,6 x 39,6 cm



Ref. 7752 · ISLAY · **MS** 12 ½" x 12 ½" · 31,6 x 31,6 cm
Ref. 7752 · ISLAY · **PS** 12 ½" x 15 ½" · 31,6 x 39,6 cm



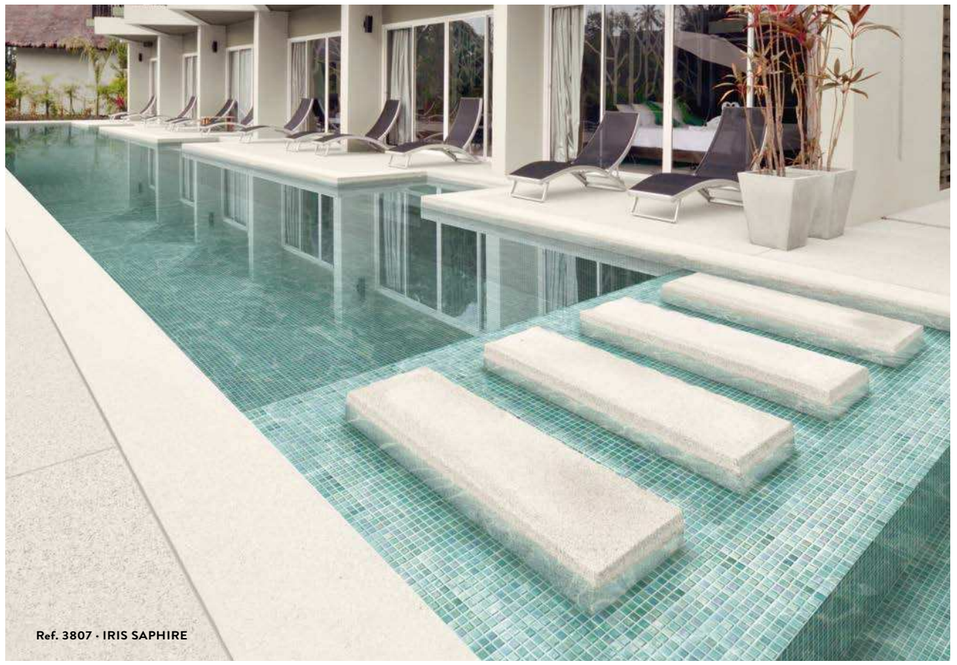
Ref. 7738 · MANHATTAN · **MS** 12 ½" x 12 ½" · 31,6 x 31,6 cm
Ref. 7738 · MANHATTAN · **PS** 12 ½" x 15 ½" · 31,6 x 39,6 cm



Ref. 7733 · PAPUA BROWN

RELAX
COLLECTION
EMOTIONS


Ref. 3800- IRIS ARTIC


Ref. 3807 - IRIS SAPHIRE

100% MADE IN SPAIN | 100% RECYCLED PRODUCT

ALTOGLASS

The vitreous mosaic is one of the most popular coatings as a decorative element for swimming pools, both for its technical characteristics and its great beauty, it is the ideal solution for any project, its small format allows it to adapt easily to any built form: curves, stairs, slopes, ... and its translucent properties provide a special brightness and luminosity in contact with the water of the pool.

El mosaico vítreo es uno de los revestimientos más populares como elemento decorativo de piscina.
Tanto por sus características técnicas como por su gran belleza, resulta ser la solución idónea para cualquier proyecto.
Su pequeño formato permite adaptarse con facilidad a cualquier forma construida: curvas, escaleras, pendientes, ... Y sus propiwedades translúcidas aportan un brillo y luminosidad especial al contacto con el agua de la piscina.

Platino Collection

100% MADE IN SPAIN | 100% RECYCLED PRODUCT

31,6 cm.

31,6 cm.



iridescent effect



Ref 2801 · PERLA · **MS** 12 ½" x 12 ½" · 31,6 x 31,6 cm
Ref 2801 · PERLA · **PS** 12 ½" x 15 ½" · 31,6 x 39,6 cm

Iris Collection

100% MADE IN SPAIN | 100% RECYCLED PRODUCT

31,6 cm.

31,6 cm.



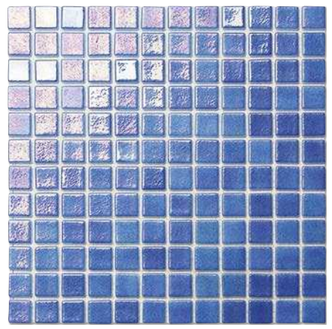
Ref 3800 · IRIS ARTIC · **MS** 12 ½" x 12 ½" · 31,6 x 31,6 cm
Ref 3800 · IRIS ARTIC · **PS** 12 ½" x 15 ½" · 31,6 x 39,6 cm



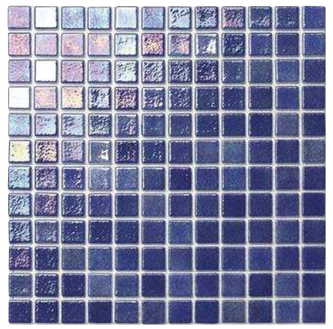
Ref. 3807 · IRIS SAPHIRE · **MS** 12 ½" x 12 ½" · 31,6 x 31,6 cm
Ref. 3807 · IRIS SAPHIRE · **PS** 12 ½" x 15 ½" · 31,6 x 39,6 cm



Ref. 3804 · IRIS LIGHT · **MS** 12 ½" x 12 ½" · 31,6 x 31,6 cm
Ref. 3804 · IRIS LIGHT · **PS** 12 ½" x 15 ½" · 31,6 x 39,6 cm



Ref. 3803 · IRIS MEDIUM · **MS** 12 ½" x 12 ½" · 31,6 x 31,6 cm
Ref. 3803 · IRIS MEDIUM · **PS** 12 ½" x 15 ½" · 31,6 x 39,6 cm



Ref. 3802 · IRIS DARK · **MS** 12 ½" x 12 ½" · 31,6 x 31,6 cm
Ref. 3802 · IRIS DARK · **PS** 12 ½" x 15 ½" · 31,6 x 39,6 cm



Ref. 3802 · IRIS DARK



Ref. 7804 · IRIS MIX LIGHT

Iris Mix Collection

31,6 cm.

31,6 cm.



Ref. 7800 · IRIS MIX ARTIC · **MS** 12 ½" x 12 ½" · 31,6 x 31,6 cm
Ref. 7800 · IRIS MIX ARTIC · **PS** 12 ½" x 15 ½" · 31,6 x 39,6 cm
3000 (80%) + 3800 (20%)

3000 3800



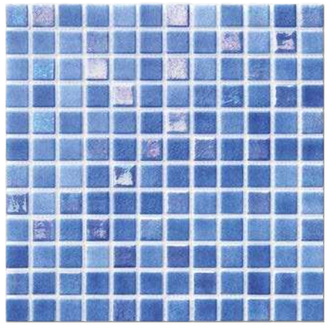
Ref. 7807 · IRIS MIX SAPHIRE · **MS** 12 ½" x 12 ½" · 31,6 x 31,6 cm
Ref. 7807 · IRIS MIX SAPHIRE · **PS** 12 ½" x 15 ½" · 31,6 x 39,6 cm
3007 (80%) + 3807 (20%)

3007 3807



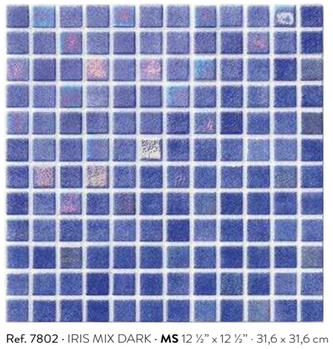
Ref. 7804 · IRIS MIX LIGHT · **MS** 12 ½" x 12 ½" · 31,6 x 31,6 cm
Ref. 7804 · IRIS MIX LIGHT · **PS** 12 ½" x 15 ½" · 31,6 x 39,6 cm
3004 (80%) + 3804 (20%)

3004 3804



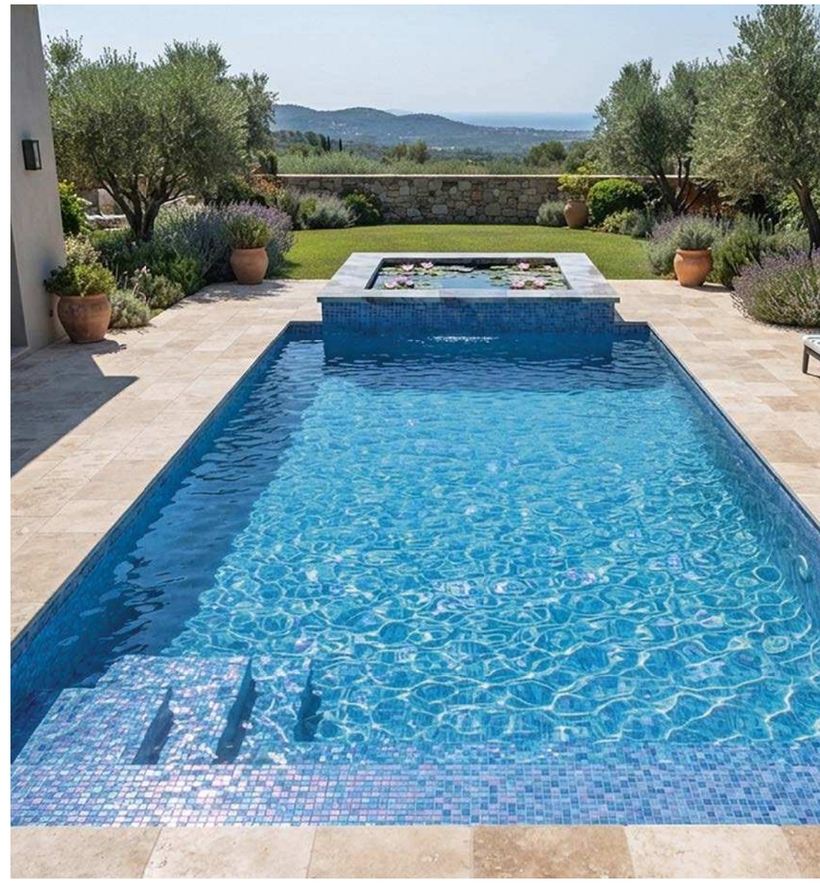
Ref. 7803 · IRIS MIX MEDIUM · **MS** 12 ½" x 12 ½" · 31,6 x 31,6 cm
Ref. 7803 · IRIS MIX MEDIUM · **PS** 12 ½" x 15 ½" · 31,6 x 39,6 cm
3003 (80%) + 3803 (20%)

3003 3803



Ref. 7802 · IRIS MIX DARK · **MS** 12 ½" x 12 ½" · 31,6 x 31,6 cm
Ref. 7802 · IRIS MIX DARK · **PS** 12 ½" x 15 ½" · 31,6 x 39,6 cm
3002 (80%) + 3802 (20%)

3002 3802

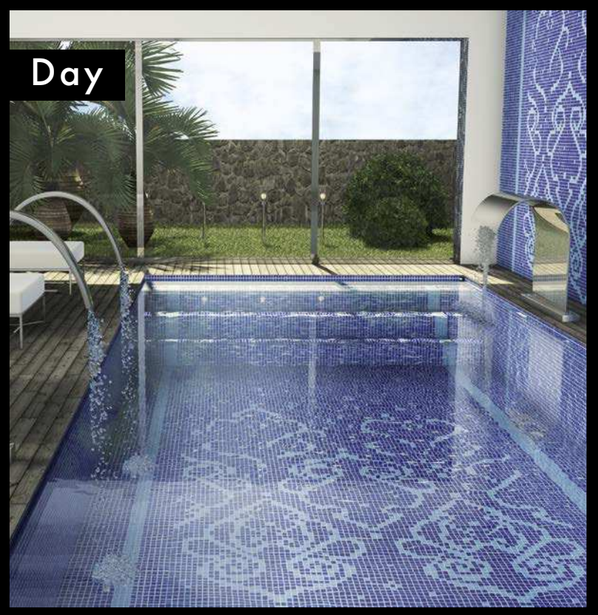


Ref. 3803 · IRIS MEDIUM

Night Glass Collection



Ref. 3002 · FOG · NIEBLAS AZUL / Ref. 4501 · NIGHT GLASS BLANCO



Ref. 3002 · FOG · NIEBLAS AZUL /Ref. 4501 · NIGHT GLASS BLANCO (Luminiscent: drawings and lines) · (Luminiscente: en dibujos y líneas)



Ref. 3002 · FOG · NIEBLAS AZUL / Ref. 4501 · NIGHT GLASS BLANCO (Luminiscent: drawings and lines) · (Luminiscente: en dibujos y líneas)

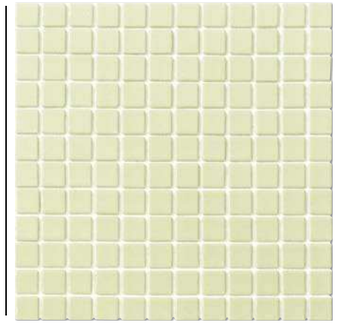
ALTTOGLASS 100% MADE IN SPAIN 100% RECYCLED PRODUCT

Night Glass Collection

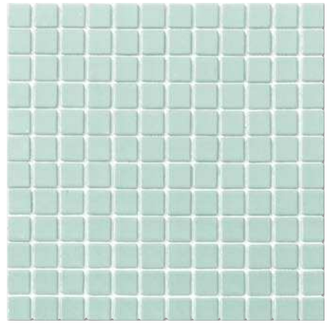
100% MADE IN SPAIN 100% RECYCLED PRODUCT

31,6 cm.

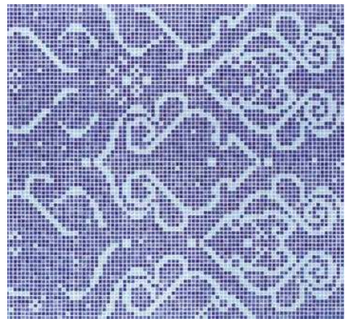
31,6 cm.



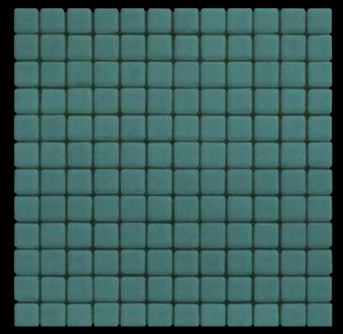
Ref. 4501 · BLANCO · **MS** 12 ½" x 12 ½" · 31,6 x 31,6 cm
Ref. 4501 · BLANCO · **PS** 12 ½" x 15 ½" · 31,6 x 39,6 cm



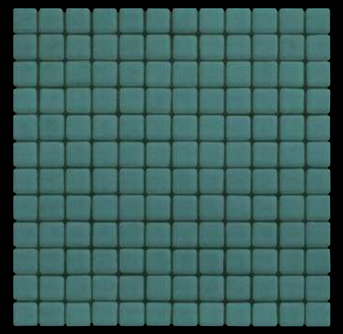
Ref. 4502 · AZUL · **MS** 12 ½" x 12 ½" · 31,6 x 31,6 cm
Ref. 4502 · AZUL · **PS** 12 ½" x 15 ½" · 31,6 x 39,6 cm



Day



Ref. 4501 · BLANCO · **MS** 12 ½" x 12 ½" · 31,6 x 31,6 cm
Ref. 4501 · BLANCO · **PS** 12 ½" x 15 ½" · 31,6 x 39,6 cm



Ref. 4502 · AZUL · **MS** 12 ½" x 12 ½" · 31,6 x 31,6 cm
Ref. 4502 · AZUL · **PS** 12 ½" x 15 ½" · 31,6 x 39,6 cm



Night

The best option to extend the water pleasures beyond the evening

La mejor opción para prolongar los placeres del agua más allá del atardecer.

The photoluminescence mosaic NIGHTGLASS from Alttoglass is a coating made in a mix of basis glass with a phosphorescent pigment in a sintering process.

The photoluminescence materials have the capacity to absorb the ambient light , both natural or unnatural, keeping this light energy while receiving the light and when it turns down they will show this energy in a long luminescence way. Our materials get a high intensity at the beginning.

The photoluminescence attributes are plenty assimilated in the ceramic tiles products increasing for this its durability and resistance in a significant way.

El mosaico fotoluminiscente NIGHTGLASS de Alttoglass es un revestimiento fabricado a base de vidrio molido mezclado con un pigmento fosforescente sometido a un proceso de sinterización.

Los materiales fotoluminiscentes tienen la capacidad de absorber la luz ambiente, ya sea natural o artificial; reteniendo esa energía lumínica mientras sigan recibiendo luz y luego cuando dejan de recibirla van a exteriorizar esa energía en forma de larga luminiscencia, que en el caso de nuestros materiales tiene una ALTA INTENSIDAD inicial.

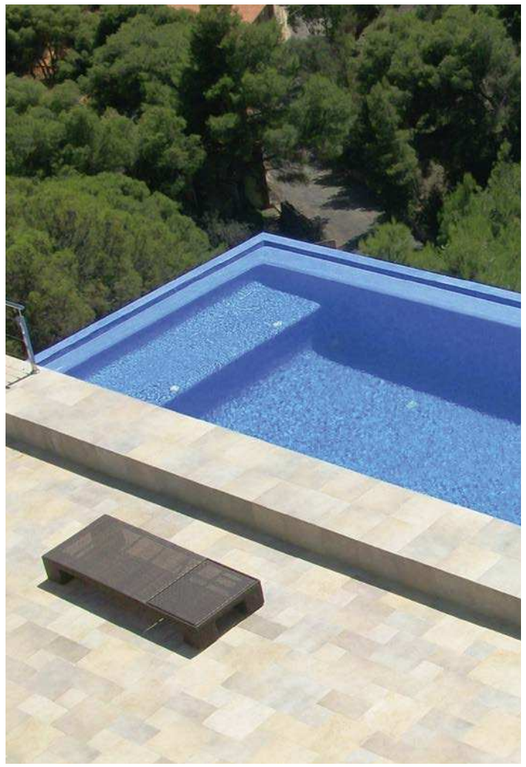
Las propiedades fotoluminiscentes se encuentran plenamente integradas en la cerámica aumentando con ello su durabilidad y resistencia de manera muy notable.



Ref. 3007 · FOG · VERDE TURQUESA



Ref. 3003 · FOG · AZUL CLARO

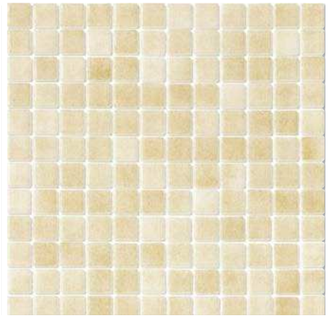


Ref. 3003 · FOG · AZUL CLARO

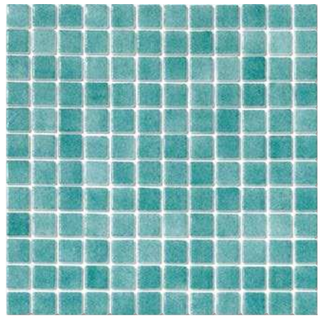
Fog Collection

31,6 cm.

31,6 cm.

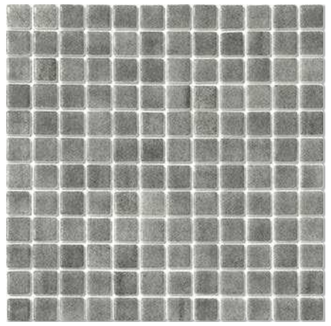


Ref. 3058 · BEIGE PASTEL · **MS** 12 ½" x 12 ½" · 31,6 x 31,6 cm
Ref. 3058 · BEIGE PASTEL · **PS** 12 ½" x 15 ½" · 31,6 x 39,6 cm



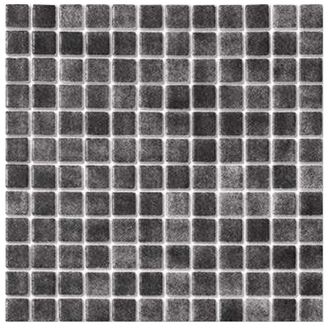
Ref. 3007 · VERDE TURQUESA · **MS** 12 ½" x 12 ½" · 31,6 x 31,6 cm
Ref. 3007 · VERDE TURQUESA · **PS** 12 ½" x 15 ½" · 31,6 x 39,6 cm

Ref. 3107 · VERDE TURQUESA · **MS** 12 ½" x 12 ½" · 31,6 x 31,6 cm
Ref. 3107 · VERDE TURQUESA · **PS** 12 ½" x 15 ½" · 31,6 x 39,6 cm



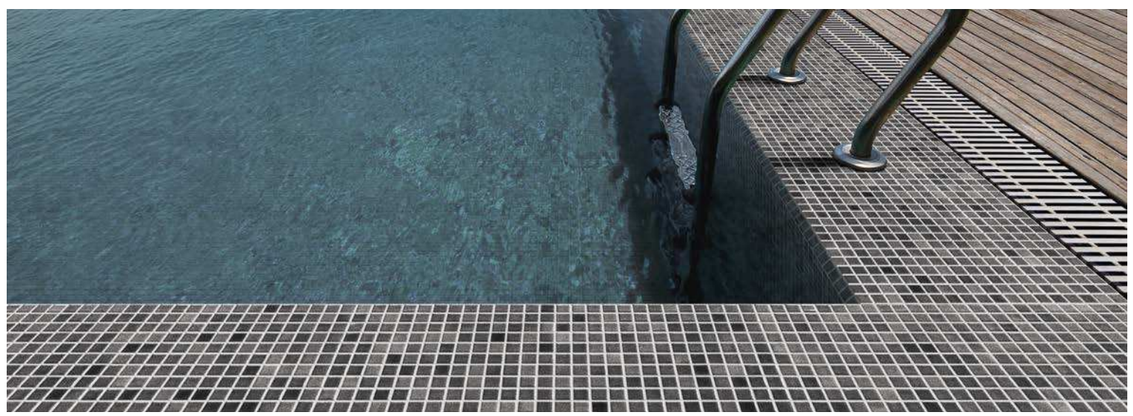
Ref. 3051 · GRIS · **MS** 12 ½" x 12 ½" · 31,6 x 31,6 cm
Ref. 3051 · GRIS · **PS** 12 ½" x 15 ½" · 31,6 x 39,6 cm

Ref. 3151 · GRIS · **MS** 12 ½" x 12 ½" · 31,6 x 31,6 cm
Ref. 3151 · GRIS · **PS** 12 ½" x 15 ½" · 31,6 x 39,6 cm



Ref. 3001 · NEGRO · **MS** 12 ½" x 12 ½" · 31,6 x 31,6 cm
Ref. 3001 · NEGRO · **PS** 12 ½" x 15 ½" · 31,6 x 39,6 cm

Ref. 3101 · NEGRO · **MS** 12 ½" x 12 ½" · 31,6 x 31,6 cm
Ref. 3101 · NEGRO · **PS** 12 ½" x 15 ½" · 31,6 x 39,6 cm



Ref. 3001 · FOG · NEGRO

Fog Collection

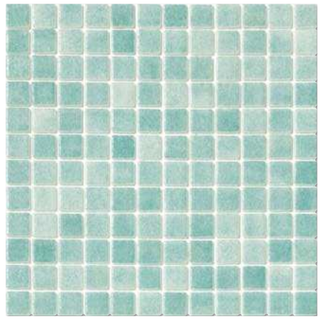
31,6 cm.

31,6 cm.

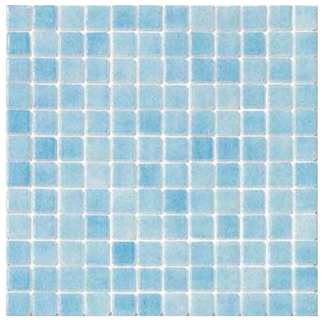


Ref. **3000** · BLANCO · **MS** 12 ½" x 12 ½" · 31,6 x 31,6 cm
Ref. **3000** · BLANCO · **PS** 12 ½" x 15 ½" · 31,6 x 39,6 cm

Ref. **3100** · BLANCO · **MS** 12 ½" x 12 ½" · 31,6 x 31,6 cm
Ref. **3100** · BLANCO · **PS** 12 ½" x 15 ½" · 31,6 x 39,6 cm



Ref. **3057** · VERDE CARIBE · **MS** 12 ½" x 12 ½" · 31,6 x 31,6 cm
Ref. **3057** · VERDE CARIBE · **PS** 12 ½" x 15 ½" · 31,6 x 39,6 cm



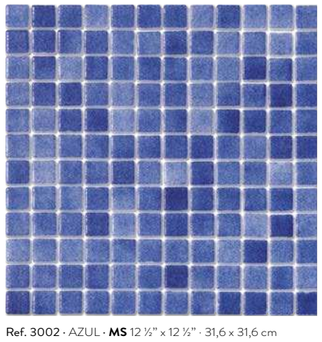
Ref. **3004** · AZUL CELESTE · **MS** 12 ½" x 12 ½" · 31,6 x 31,6 cm
Ref. **3004** · AZUL CELESTE · **PS** 12 ½" x 15 ½" · 31,6 x 39,6 cm

Ref. **3104** · AZUL CELESTE · **MS** 12 ½" x 12 ½" · 31,6 x 31,6 cm
Ref. **3104** · AZUL CELESTE · **PS** 12 ½" x 15 ½" · 31,6 x 39,6 cm



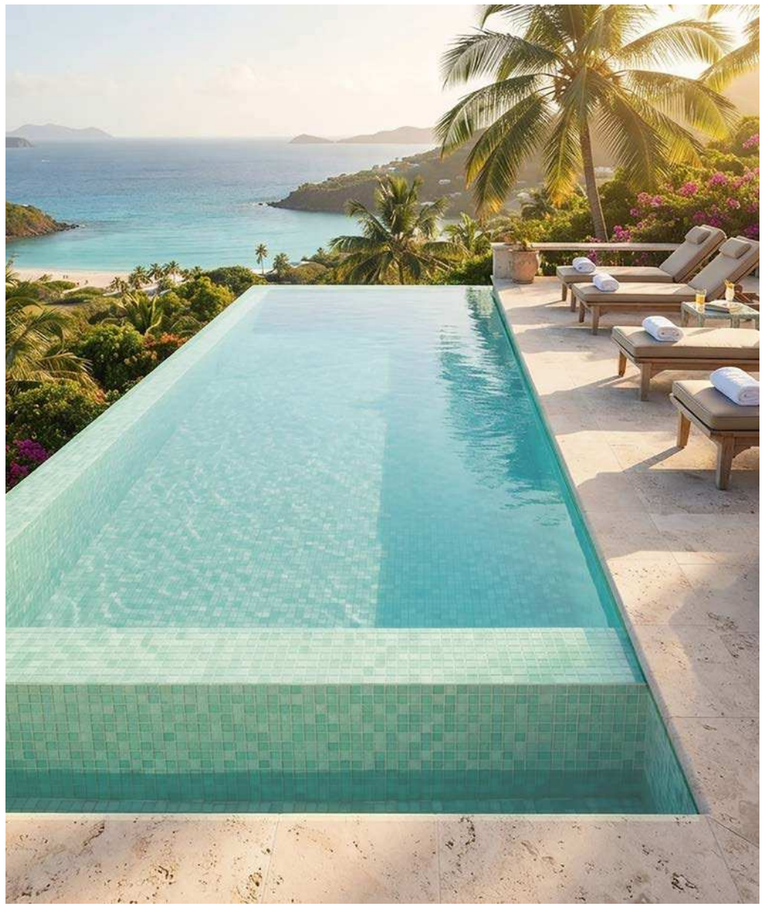
Ref. **3003** · AZUL CLARO · **MS** 12 ½" x 12 ½" · 31,6 x 31,6 cm
Ref. **3003** · AZUL CLARO · **PS** 12 ½" x 15 ½" · 31,6 x 39,6 cm

Ref. **3103** · AZUL CLARO · **MS** 12 ½" x 12 ½" · 31,6 x 31,6 cm
Ref. **3103** · AZUL CLARO · **PS** 12 ½" x 15 ½" · 31,6 x 39,6 cm



Ref. **3002** · AZUL · **MS** 12 ½" x 12 ½" · 31,6 x 31,6 cm
Ref. **3002** · AZUL · **PS** 12 ½" x 15 ½" · 31,6 x 39,6 cm

Ref. **3102** · AZUL · **MS** 12 ½" x 12 ½" · 31,6 x 31,6 cm
Ref. **3102** · AZUL · **PS** 12 ½" x 15 ½" · 31,6 x 39,6 cm



Ref. 3057 · FOG · VERDE CARIBE

SiliconeDot
91%

We present the new Silicone Dot system, it is a support paved with glue points between the pieces, which ensures a perfect installation of the mosaic. It has a greater grip surface, 91% of the reverse of the mosaic is exposed so that when gluing it is adhered to the surface where it is to be placed. In this way it achieves greater durability and avoids possible detachment of parts caused by wear.

Another advantage of this system is the flexibility to adapt to each surface and the ease of cutting the silicone, which means a significant saving of time when installing the product. On the other hand, this system ensures a homogeneous and lasting fixation between pieces due to the quality of the adhesive.

Os presentamos el nuevo sistema Silicone Dot, se trata de un soporte empalenado mediante puntos de cola entre las piezas, que asegura una perfecta instalación del mosaico. Presenta una mayor superficie de agarre, un 91% del reverso del mosaico queda expuesto para que en su encolado quede adherido a la superficie donde se desee colocar. De esta manera consigue una mayor durabilidad y evita posibles desprendimientos de piezas causados por el desgaste.

Otra de las ventajas que supone este sistema es la flexibilidad para adaptarse a cada superficie y la facilidad de cortar la silicona, lo cual supone un ahorro significativo de tiempo a la hora de instalar el producto. Por otra parte, este sistema asegura una fijacion homogénea y duradera entre piezas por la calidad del adhesivo.



Fog Collection

31,6 cm.

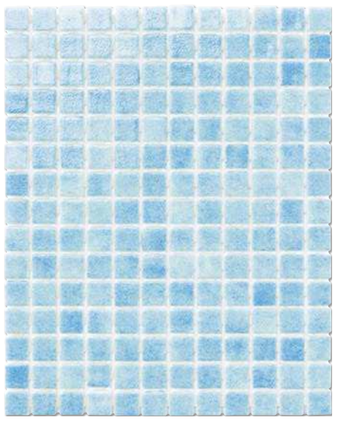
39,6 cm.



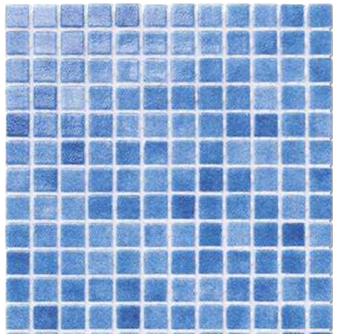
Ref. **3000** · BLANCO · **PS** 12 ½" x 15 ½" · 31,6 x 39,6 cm



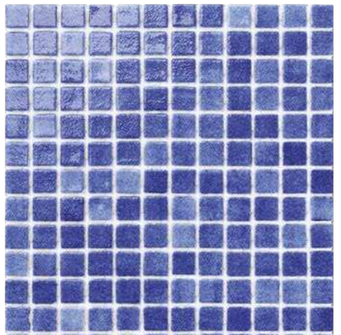
Ref. **3057** · VERDE CARIBE · **PS** 12 ½" x 15 ½" · 31,6 x 39,6 cm



Ref. **3004** · AZUL CELESTE · **PS** 12 ½" x 15 ½" · 31,6 x 39,6 cm



Ref. **3003** · AZUL CLARO · **PS** 12 ½" x 15 ½" · 31,6 x 39,6 cm



Ref. **3002** · AZUL · **PS** 12 ½" x 15 ½" · 31,6 x 39,6 cm

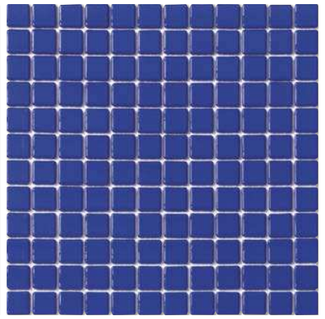


Ref. 3004 · FOG · AZUL CELESTE

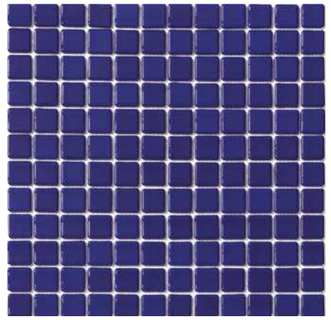
Solid Colors Collection

31,6 cm.

31,6 cm.



Ref. **2002** · AZUL MARINO · **MS** 12 ½" x 12 ½" · 31,6 x 31,6 cm
Ref. **2002** · AZUL MARINO · **PS** 12 ½" x 15 ½" · 31,6 x 39,6 cm



Ref. **2032** · AZUL MARINO OSC. · **MS** 12 ½" x 12 ½" · 31,6 x 31,6 cm
Ref. **2032** · AZUL MARINO OSC. · **PS** 12 ½" x 15 ½" · 31,6 x 39,6 cm



Ref. **2010** · NEGRO · **MS** 12 ½" x 12 ½" · 31,6 x 31,6 cm
Ref. **2010** · NEGRO · **PS** 12 ½" x 15 ½" · 31,6 x 39,6 cm

Ref. **2110** · NEGRO · **MS** 12 ½" x 12 ½" · 31,6 x 31,6 cm
Ref. **2110** · NEGRO · **PS** 12 ½" x 15 ½" · 31,6 x 39,6 cm



Ref. **2001** · BLANCO · **MS** 12 ½" x 12 ½" · 31,6 x 31,6 cm
Ref. **2001** · BLANCO · **PS** 12 ½" x 15 ½" · 31,6 x 39,6 cm

Ref. **2101** · BLANCO · **MS** 12 ½" x 12 ½" · 31,6 x 31,6 cm
Ref. **2101** · BLANCO · **PS** 12 ½" x 15 ½" · 31,6 x 39,6 cm



Ref. 2001 · BLANCO



Ref. 2001 · BLANCO

Blends Collection

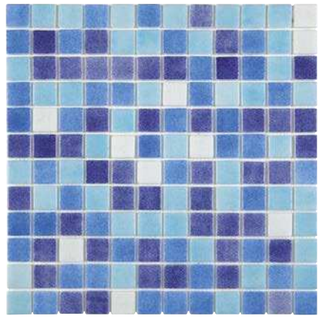
31,6 cm.

31,6 cm.



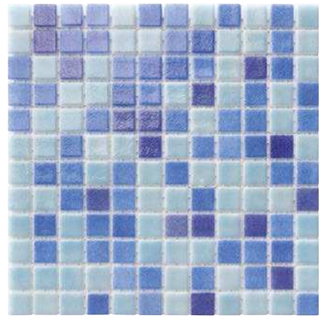
Ref. **7521** · CABRERA · **MS** 12 ½" x 12 ½" · 31,6 x 31,6 cm
Ref. **7521** · CABRERA · **PS** 12 ½" x 15 ½" · 31,6 x 39,6 cm
3004 (50%) + 3003 (50%)

3004 3003



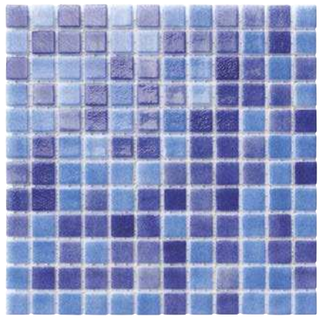
Ref. **7524** · JAEN · **MS** 12 ½" x 12 ½" · 31,6 x 31,6 cm
Ref. **7524** · JAEN · **PS** 12 ½" x 15 ½" · 31,6 x 39,6 cm
3000 (10%) + 3004 30%) + 3003 (30%) + 3002 (30%)

3000 3004 3003 3002



Ref. **7534** · MENORCA · **MS** 12 ½" x 12 ½" · 31,6 x 31,6 cm
Ref. **7534** · MENORCA · **PS** 12 ½" x 15 ½" · 31,6 x 39,6 cm
3002 (33%) + 3003 (33%) + 3004 (33%)

3004 3003 3002



Ref. **7533** · MALLORCA · **MS** 12 ½" x 12 ½" · 31,6 x 31,6 cm
Ref. **7533** · MALLORCA · **PS** 12 ½" x 15 ½" · 31,6 x 39,6 cm
3003 (50%) + 3002 (50%)

3003 3002



Ref. 7534 · MIX MENORCA



Ref. 7521 · MIX CABRERA

Fade Away Collection

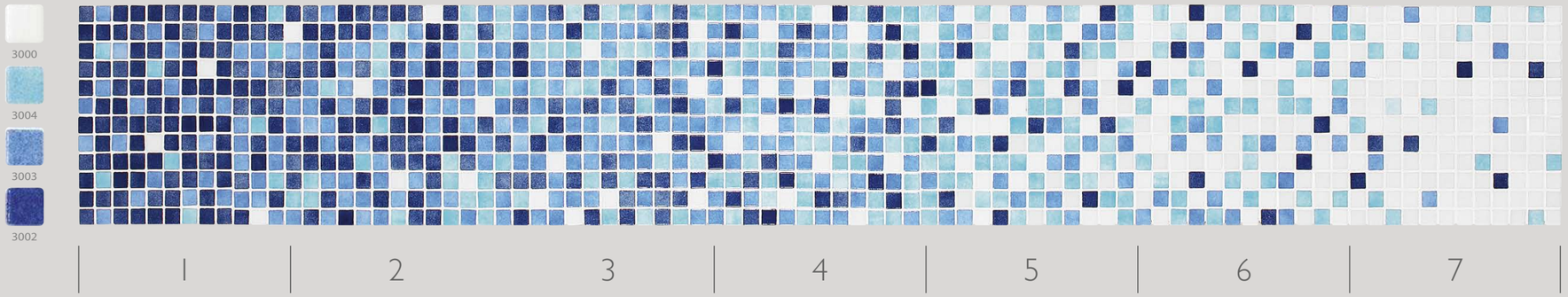
DEGRADADOS

Piece 1" x 1" · Pieza 2,5 x 2,5 cm.

Sheet 12 ½" x 12 ½" · Panel 31,6 x 31,6 cm.

The wide variety of colors tones and shades, allows us to create very rich variations, wich are specially impressive.
You can personalize degraded fade aways with Alttoglass mosaic's.

La amplia variedad de tonos y matices por color permiten crear variaciones de gran riqueza, altamente impactantes.
Usted puede hacer degradados con todas las series de Alttoglass.



Standar Designs

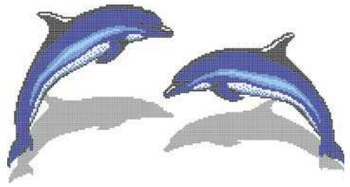
DISEÑOS

The colours used for drawings will be according to the best esthetic result according to the factory criteria.
The background colours will be generic & will be selected in each case at the factory depending on productivity criteria.

Los colores empleados para los dibujos serán en función de un mejor resultado estético a criterio de fábrica.
Los colores de fondo serán genéricos decididos en cada caso en fábrica según criterios de productividad.



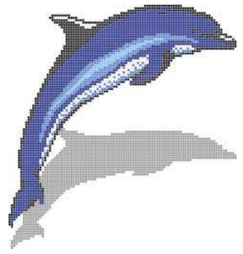
Ref.8003 · ROSA DE LOS VIENTOS
PANEL: 2,528 x 2,528m
SHEET: 99,5" x 99,55"



Ref.8015 · DOLPHIN SET
PANEL: 5,056 x 2,528m
SHEET: 199,5" x 99,55"



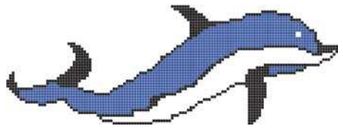
Ref.8001 · FOCA
PANEL: 1,580 x 1,896m
SHEET: 62" x 74,6"



Ref.8012 · DOLPHIN
PANEL: 2,528 x 2,528m
SHEET: 99,5" x 99,55"



Ref.8010 · FLIPPER
PANEL: 2,844 x 1,234m
SHEET: 111,9" x 48,5"



Ref.8000 · DELFIN
PANEL: 3,160 x 1,264m
SHEET: 124,4" x 49,7"

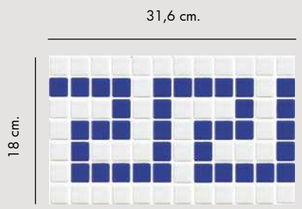
Borders Collection

CENEFAS

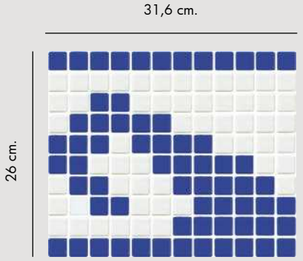
Piece 1" x 1" · Pieza 2,5 x 2,5 cm.

Sheet 12,5" x 10,2" · Panel 31,6 x 26 cm.

Sheet 12,5" x 7,08" · Panel 31,6 x 18 cm.



Ref. 7004 · GRECA



Ref. 7001 · OLAS

Projects



A WIDE PROFESSIONAL TEAM WORKS TO GIVE SHAPE TO YOUR IDEAS

We adapt every design to the ambient you need. We study the project and we evaluate all the chromatic possibilities to get the most ideal result.

UN AMPLIO EQUIPO DE PROFESIONALES TRABAJA PARA DAR FORMA A TUS IDEAS.

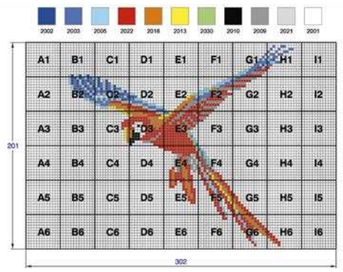
Adaptamos cualquier diseño al espacio que se precise. Estudiamos el proyecto y valoramos las posibilidades cromáticas hasta dar con el resultado más óptimo.

CUSTOMIZED DESIGNS · DISEÑOS PERSONALIZADOS

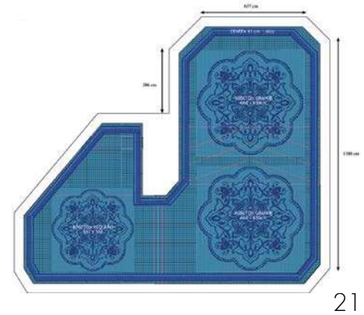
Brands, logos, badges, texts , drawings, images, ….
Adapted to all your ideas.

Marcas comerciales, logotipos, escudos, textos, anagramas, dibujos, imágenes, …
Adaptados todas sus ideas





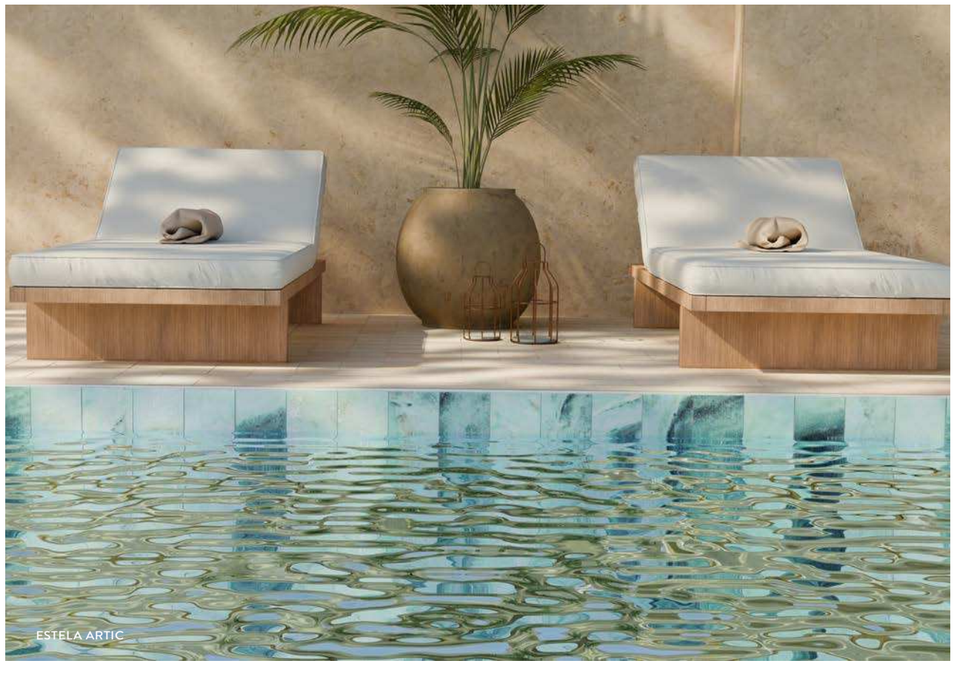




PORCELAIN TILES

COLLECTION





POOL · 8mm · 100% MADE IN SPAIN

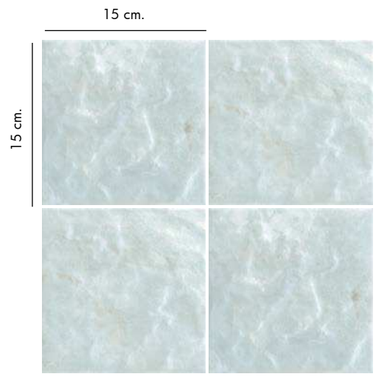
ALTOGLASS & cobsa

At ALTOGLASS, we offer small-format porcelain tiles specially designed for swimming pool cladding and outdoor areas. Their high resistance to wear, moisture, stains, thermal shock, frost, and acids, combined with exceptional durability, ensures a flawless finish for years.

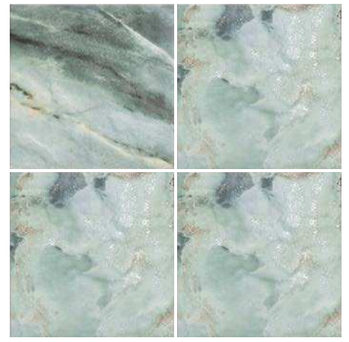
En ALTOGLASS ofrecemos piezas porcelánicas de pequeño formato especialmente diseñadas para el revestimiento de piscinas y zonas exteriores. Su alta resistencia al desgaste, la humedad, las manchas, los cambios térmicos, las heladas y los ácidos, junto con su excepcional durabilidad, garantiza un acabado impecable durante años.

Bumpy Collection

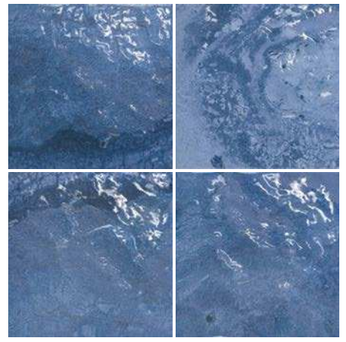
RELIEF · POOL · 8mm · 100% MADE IN SPAIN



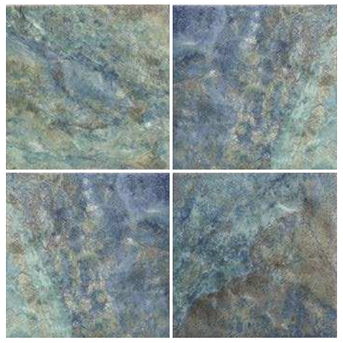
TENERIFE · **PIEZA** 6" x 6" · 15 x 15 cm



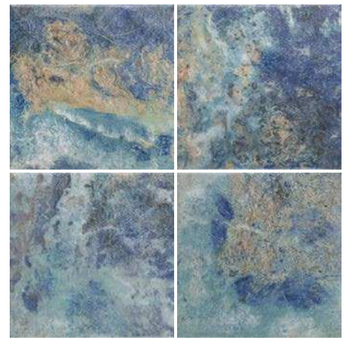
ESTELA ARTIC · **PIEZA** 6" x 6" · 15 x 15 cm



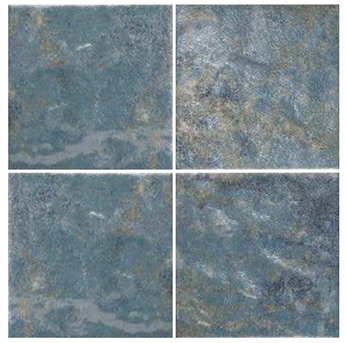
ARTIC · **PIEZA** 6" x 6" · 15 x 15 cm



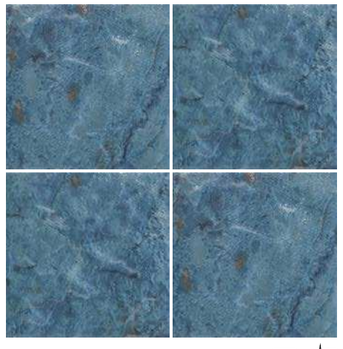
BORNEO CERULEAN · **PIEZA** 6" x 6" · 15 x 15 cm



VARADERO · **PIEZA** 6" x 6" · 15 x 15 cm



ABISAL · **PIEZA** 6" x 6" · 15 x 15 cm



MENORCA · **PIEZA** 6" x 6" · 15 x 15 cm

100% RESISTANT
100% DURABLE

Soul Collection

15 cm.

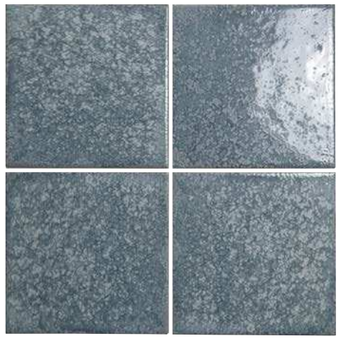
15 cm.



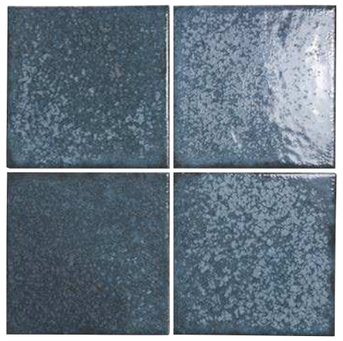
SOUL BEIGE · **PIEZA** 6" x 6" · 15 x 15 cm



SOUL BLUE · **PIEZA** 6" x 6" · 15 x 15 cm



SOUL CARIBE · **PIEZA** 6" x 6" · 15 x 15 cm

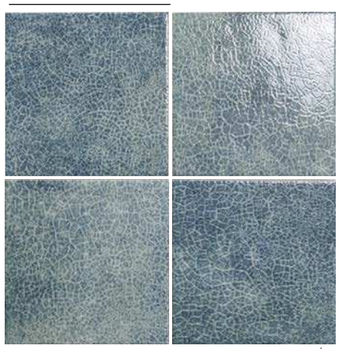


SOUL NAVY · **PIEZA** 6" x 6" · 15 x 15 cm

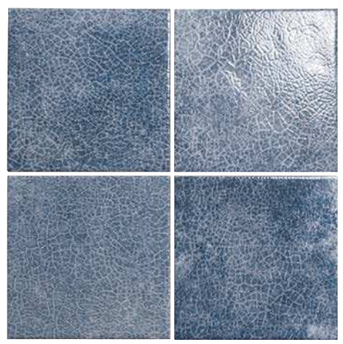
Patina Collection

15 cm.

15 cm.



PATINA TURQUESA · **PIEZA** 6" x 6" · 15 x 15 cm



PATINA BLUE · **PIEZA** 6" x 6" · 15 x 15 cm

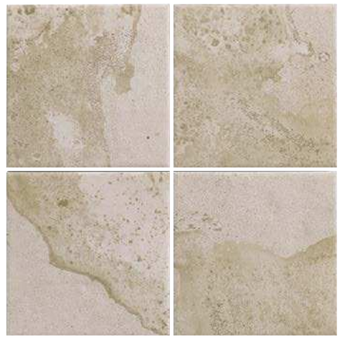
Java Collection

15 cm.

15 cm.



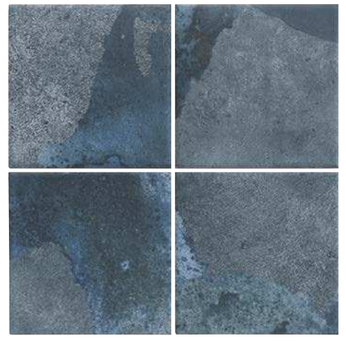
JAVA WHITE · **PIEZA** 6" x 6" · 15 x 15 cm



JAVA SAND · **PIEZA** 6" x 6" · 15 x 15 cm



JAVA GREEN · **PIEZA** 6" x 6" · 15 x 15 cm



JAVA NAVY · **PIEZA** 6" x 6" · 15 x 15 cm



JAVA SAND

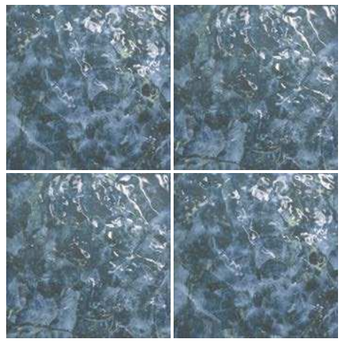
Reef Relief Collection

15 cm.

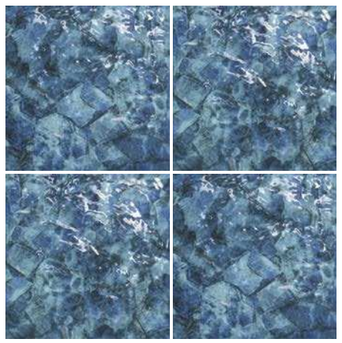
15 cm.



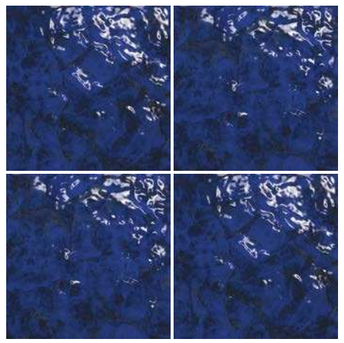
REEF RELIEF TIFFANY · **PIEZA** 6" x 6" · 15 x 15 cm



REEF RELIEF INDIGO · **PIEZA** 6" x 6" · 15 x 15 cm



REEF RELIEF MARINO · **PIEZA** 6" x 6" · 15 x 15 cm

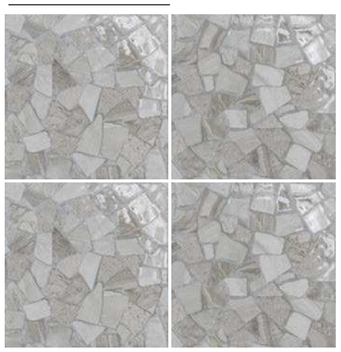


REEF RELIEF COBALTO · **PIEZA** 6" x 6" · 15 x 15 cm

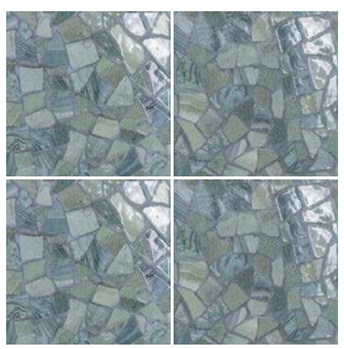
Trencadis Collection

15 cm.

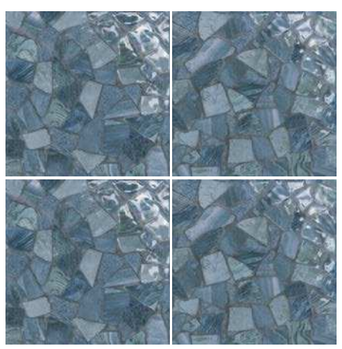
15 cm.



TRENCADIS GREY · **PIEZA** 6" x 6" · 15 x 15 cm



TRENCADIS GREEN · **PIEZA** 6" x 6" · 15 x 15 cm



TRENCADIS BLUE · **PIEZA** 6" x 6" · 15 x 15 cm

Batu Collection

25 DIFFERENT PATTERNS
25 GRÁFICAS DIFERENTES

15 cm.

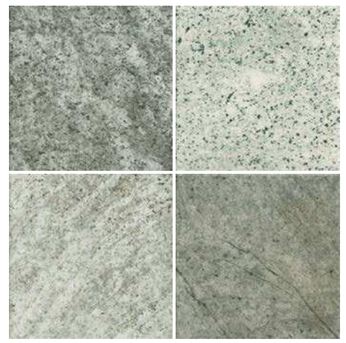
15 cm.



BATU WHITE · **PIEZA** 6" x 6" · 15 x 15 cm



BATU GREY · **PIEZA** 6" x 6" · 15 x 15 cm



BATU GREEN · **PIEZA** 6" x 6" · 15 x 15 cm



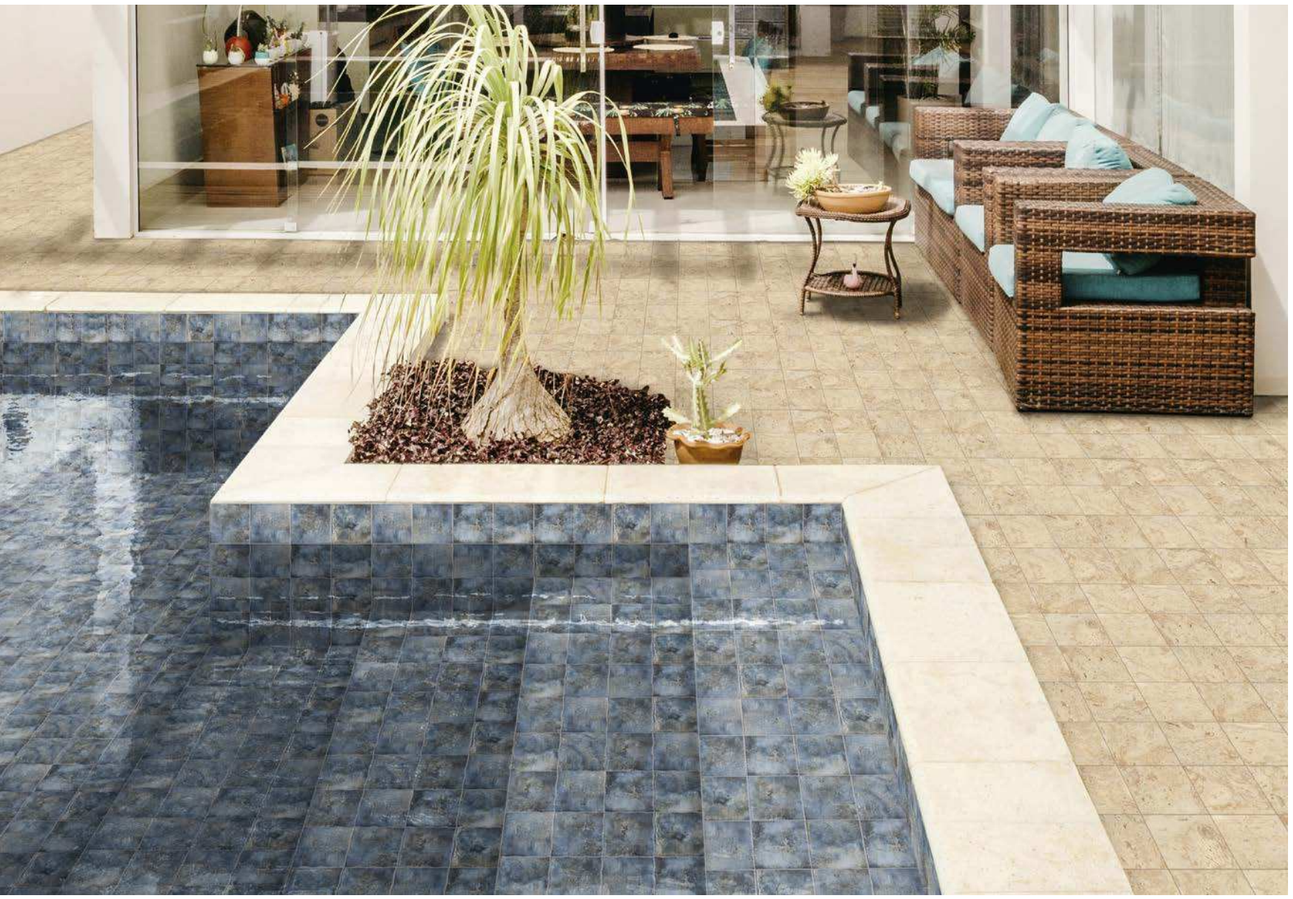
BATU BLACK · **PIEZA** 6" x 6" · 15 x 15 cm



BATU GREEN



BATU BLACK



Ref. REE1515INDBM · REEF INDIGO



Ref. REE1515INDBM · REEF INDIGO

Reef Collection

15 cm.

15 cm.



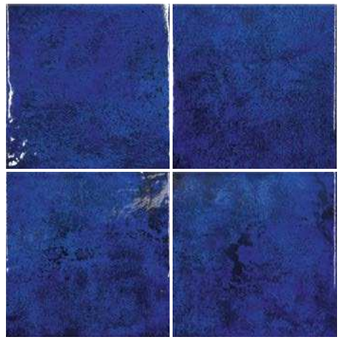
REEF TIFFANY · **PIEZA** 6" x 6" · 15 x 15 cm



REEF INDIGO · **PIEZA** 6" x 6" · 15 x 15 cm



REEF MARINO · **PIEZA** 6" x 6" · 15 x 15 cm



REEF COBALTO · **PIEZA** 6" x 6" · 15 x 15 cm



Ref. REE1515MABM · REEF MARINO



Ref. REF1515COBM· REEF COBALTO

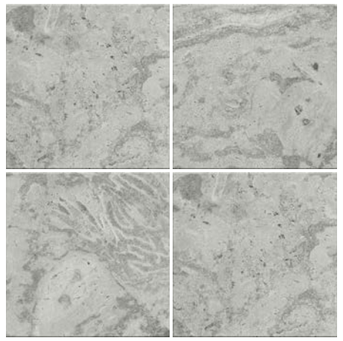
Coralina Collection

15 cm.

15 cm.



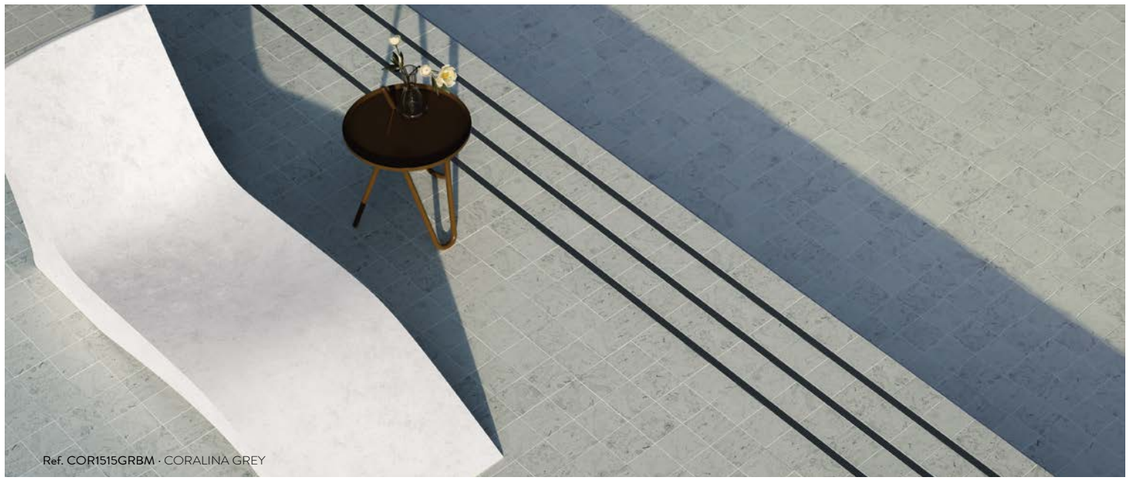
CORALINA WHITE · **PIEZA** 6” x 6” · 15 x 15 cm



CORALINA GREY · **PIEZA** 6” x 6” · 15 x 15 cm



CORALINA BEIGE · **PIEZA** 6” x 6” · 15 x 15 cm



Ref. **COR1515GRBM** · CORALINA GREY

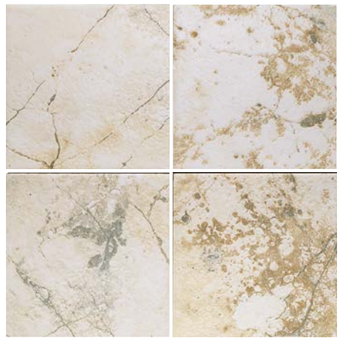


Ref. **COR1515BEBM** · CORALINA BEIGE / Ref. **REE1515TIFBM** · REEF TIFFANY

Terrae Collection

15 cm.

15 cm.



TERRAE WHITE STONE · **PIEZA** 6” x 6” · 15 x 15 cm



TERRAE MARBLING · **PIEZA** 6” x 6” · 15 x 15 cm



TERRAE SANDSTONE · **PIEZA** 6” x 6” · 15 x 15 cm



TERRAE STRATOS · **PIEZA** 6” x 6” · 15 x 15 cm

Swan Collection

15 cm.

15 cm.



SWAN · **PIEZA** 6” x 6” · 15 x 15 cm



TERRAE MARBLING

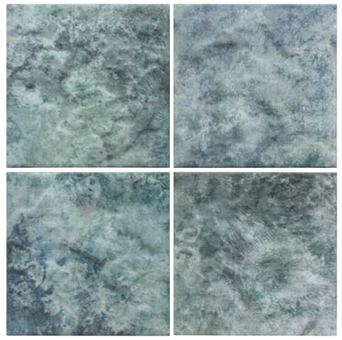
RELIEF · POOL · 8mm · 100% MADE IN SPAIN

Brume Collection

15 cm.



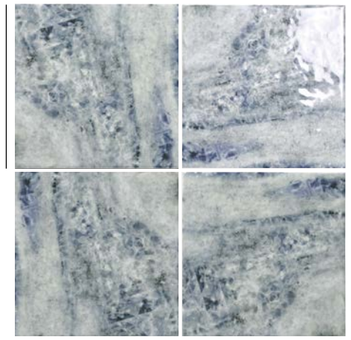
BRUME WHITE · **PIEZA** 6" x 6" · 15 x 15 cm



BRUME BLUE · **PIEZA** 6" x 6" · 15 x 15 cm

Quartz Blue Collection

15 cm.



QUARTZ BLUE · **PIEZA** 6" x 6" · 15 x 15 cm

Ocean Collection

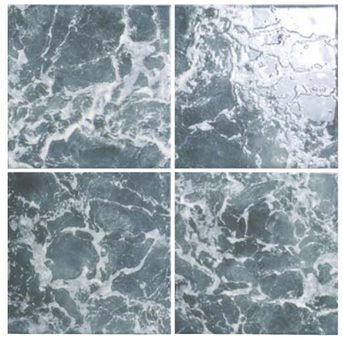
15 cm.



OCEAN · **PIEZA** 6" x 6" · 15 x 15 cm

Seawater Collection

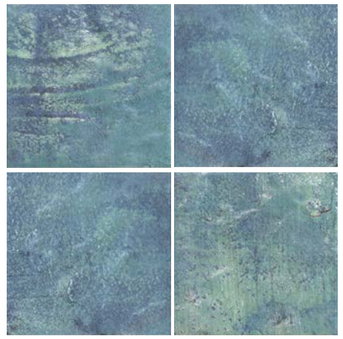
15 cm.



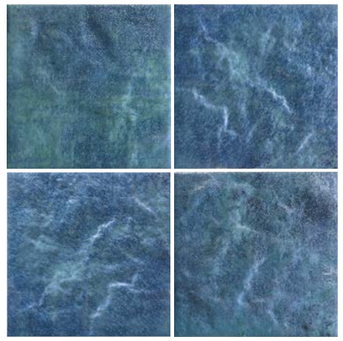
SEAWATER · **PIEZA** 6" x 6" · 15 x 15 cm

Turqueta Collection

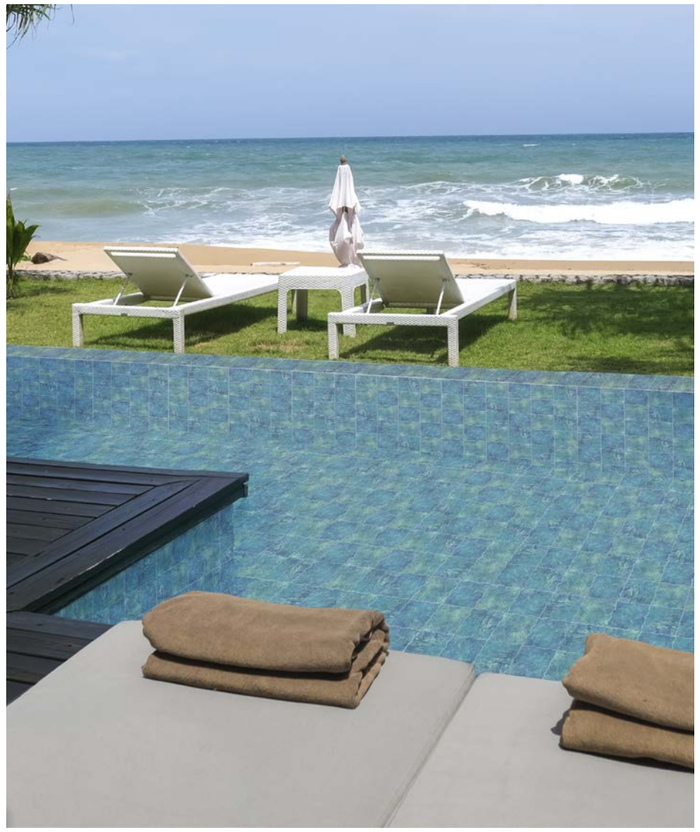
15 cm.



TURQUETA MAYA · **PIEZA** 6" x 6" · 15 x 15 cm



TURQUETA AZOR· **PIEZA** 6" x 6" · 15 x 15 cm



TURQUETA MAYA



BRUME BLUE



TURQUETA AZOR



WHAT COLOR WILL MY POOL'S WATER BE?

Simulated Water Color effect

The colors of the pool water represented are an orientative simulation. The shade of the water can have variations depending on the incidence of the light according to the time of day, of the season of the year or the location with respect to the hemisphere, volume of the pool, the type of chlorination, the color of the grout, etc.

Los colores del agua de la piscina representados son una simulación orientativa. El tono del agua sufre variaciones dependiendo de la incidencia de la luz según la hora del día, de la estación del año o la ubicación respecto al hemisferio, de la profundidad y volumen de la piscina, del tipo de cloración, del color de la junta, etc.

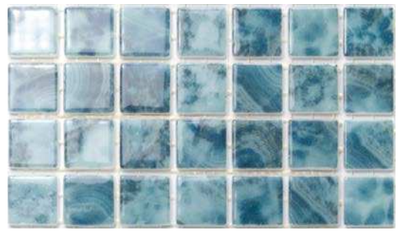
Elite Pools Collection

ALTOGLASS



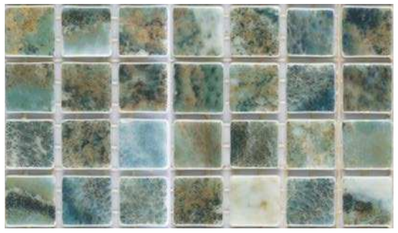


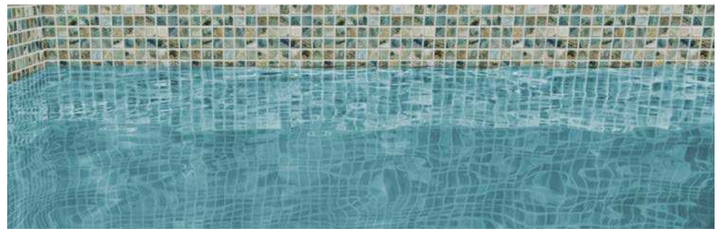
Ref. 7733 · PAPUA BROWN



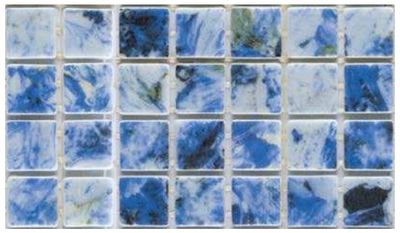


Ref. 7737 · SANTORINI





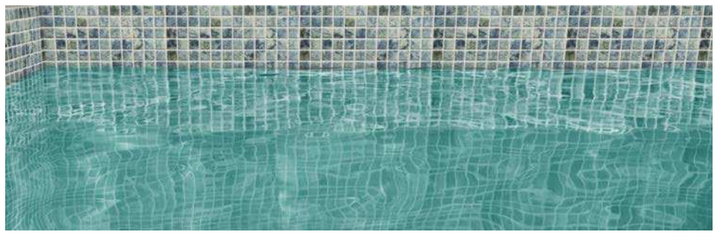
Ref. 7723 · CRETA





Ref. 7726 · NUI BLUE





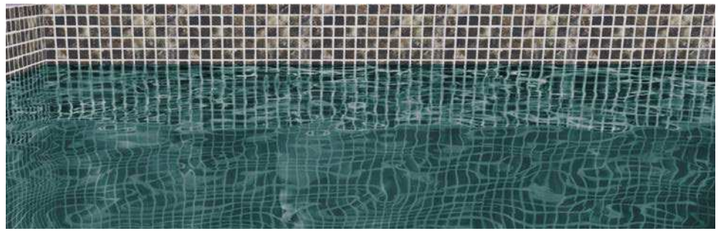
Ref. 7736 · JEJU





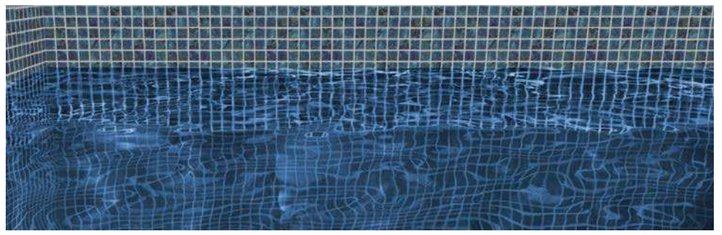
Ref. 7734 · PAPUA BLUE





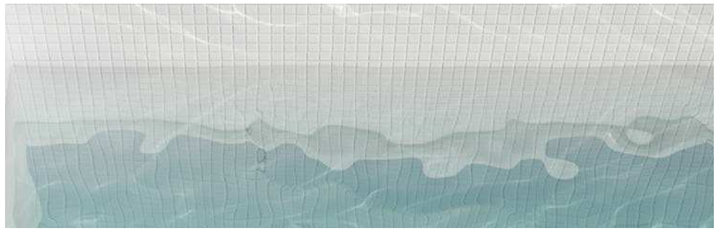
Ref. 7738 · MANHANTTAN



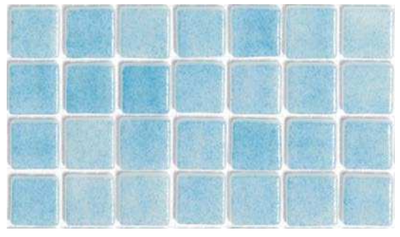


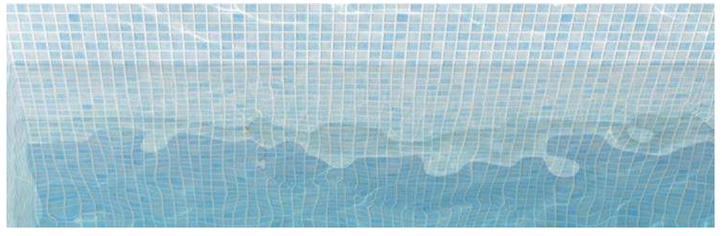
Ref. 7731 · ABISAL





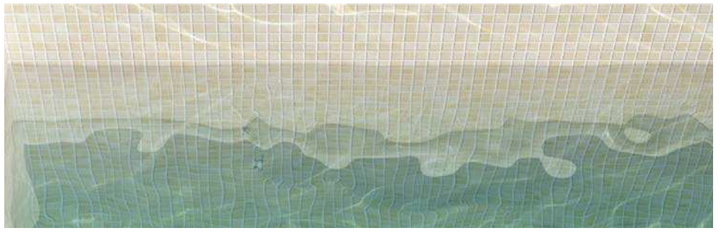
Ref. 3000· BLANCO / Ref. 3100 BLANCO





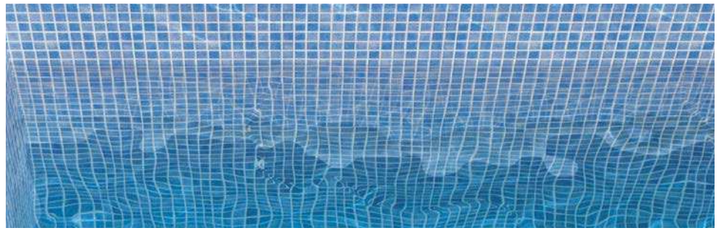
Ref. 3004· AZUL CELESTE / Ref. 3104· AZUL CELESTE



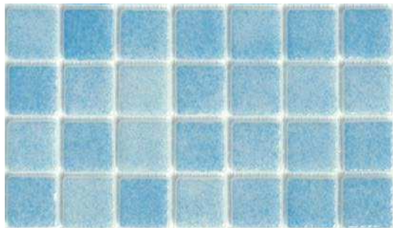


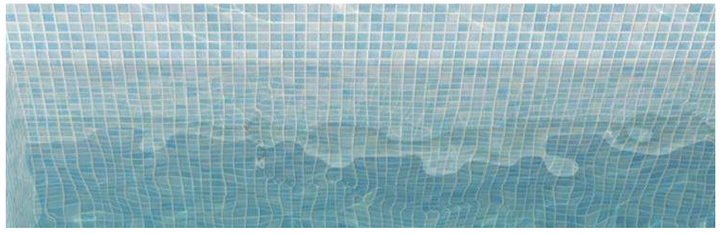
Ref. 3058· BEIGE PASTEL



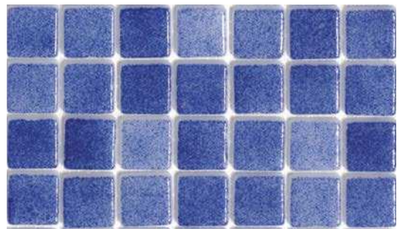


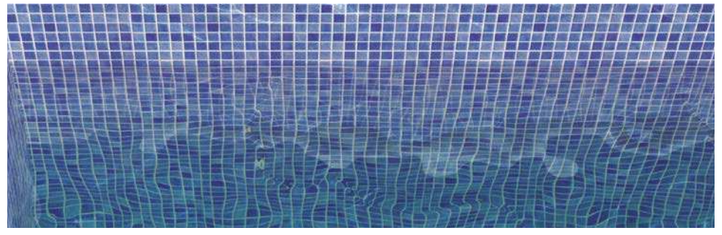
Ref. 3003· AZUL CLARO / Ref. 3103· AZUL CLARO



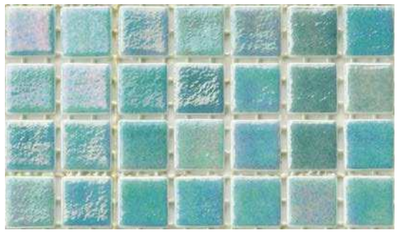


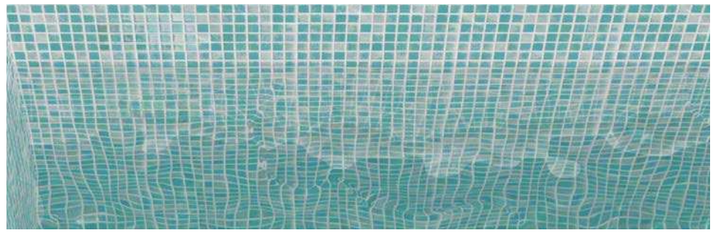
Ref. 3056· AZUL OPALO



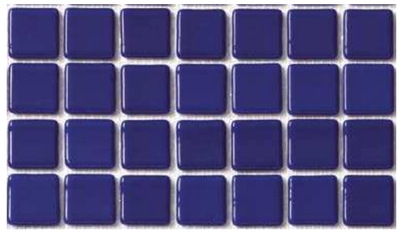


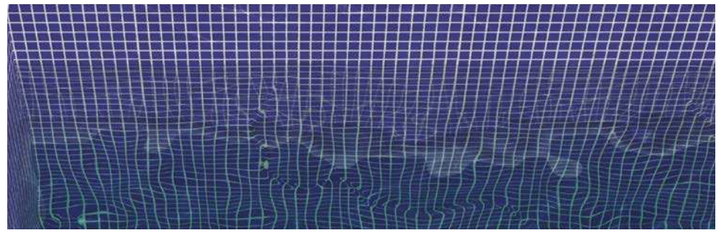
Ref. 3002· AZUL / Ref. 3102· AZUL CELESTE





Ref. 3807· IRIS SAPHIRE





Ref. 2032· AZUL MARINO OSC.





TENERIFE





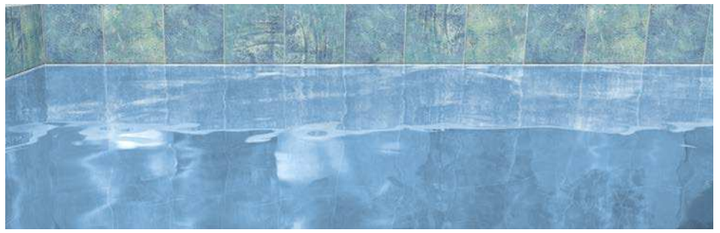
BATU WHITE





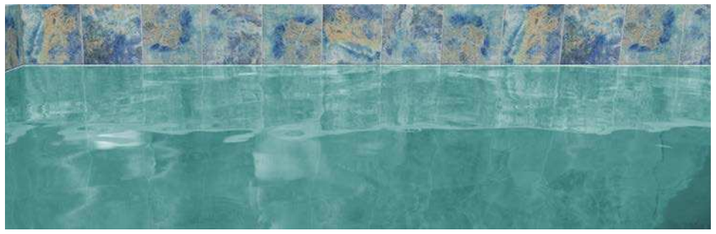
CORALINA BEIGE





TURQUETA MAYA





VARADERO





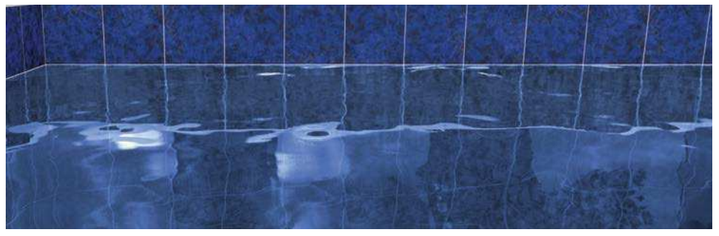
MENORCA





BATU BLACK





REEF RELIEF COBALTO

Porcelain Tiles Technical Details

ÁREA TÉCNICA PORCELÁNICO

TECHNICAL DATA · CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	**ALTTOGLASS STANDARDS** VALOR ALTTOGLASS
Fire reaction · Reacción al fuego	**CLASS A1fl · A1**
Breaking strength · Fuerza de rotura	**≥ 1300 N**
Bond strength adhesion · Adhesión	**Pass**
Cementitious adhesive type · Adhesivo cementoso tipo	**C2 < 1,0 N/mm2**
Thermal shock resistance · Resistencia al choque térmico	**Pass**
Durability for indoor uses · Durabilidad para interiores	**Pass**
Durability for outdoor uses · Durabilidad para exteriores	**Pass**
Frost resistance · Resistencia a la helada	**Pass**
Resistance to chemicals for household use and swimming pool salts Resistencia a productos químicos para uso doméstico y sales para piscina	**ISO 10545-13 GA**
Resistance to low concentrations of acids and alkalis Resistencia a bajas concentraciones de ácidos y álcalis	**ISO 10545-13 GLA**
Resistance to high concentrations of acids and alkalis Resistencia a altas concentraciones de ácidos y álcalis	**ISO 10545-13 GHA**
Stain resistance · Resistencia a manchas	**ISO 10545-14 Clase 5**

100% MADE IN SPAIN

100% RECYCLED PRODUCT

Technical Details

ALTTOGLASS

ÁREA TÉCNICA

TECHNICAL DATA · CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	**NORM** · NORMA	**ALTTOGLASS STANDARDS** VALOR ALTTOGLASS
Water Absorption · Absorción de Agua	**UNE-EN-ISO 10545-3**	**0 %**
Scratch Hardness · Dureza al Rayado (MOHS)	**EN 101**	**3 - 4**
Chemical Resistance · Resistencia Química	**UNE-EN-ISO 10545-13**	**GA / GLA**
Frost Resistance · Resistencia a la Helada	**UNE-EN-ISO 10545-12**	**OK**
Stain Resistance · Resistencia a las Manchas	**UNE-EN-ISO 10545-14**	**CLASS 5 · CLASE 5**
NONSLIP TREATMENT TECHNICAL DATA CARACTERÍSTICAS TRATAMIENTO ANTIDESLIZANTE	**NORM** · NORMA	**ALTTOGLASS Standards** Valor ALTTOGLASS
Tortus Method "Dinamic Slider" Método Tortus "Deslizamiento Dinámico"	**ISO / DIS 10545-17**	**CLASS 2** **CLASE 2** **fh > = 0,4**
Slip Resistance Resistencia al Deslizamiento	**DIN 51097** a = 33°	**CLASS A+B+C** **CLASE A+B+C** **(a > 33)**
Method USRV without Polishing. Friction Pendulum Método USRV sin Pulir. Péndulo de Fricción	**UNE-ENV 12633:2003**	**CLASS 3** **CLASE 3**

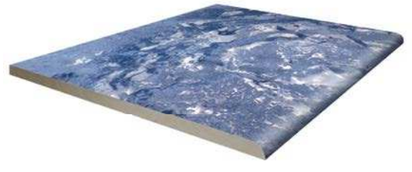
Porcelain Bullnose

BULLNOSE PORCELÁNICO

Special piece available in all 15x15 collections · Pieza especial disponible en todas las colecciones 15x15



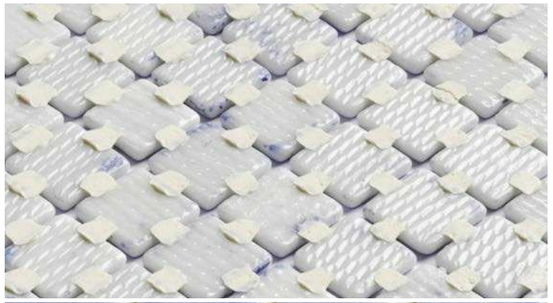
SMOOTH BASE
BASE LISA



RELIEF BASE
BASE CON RELIEVE

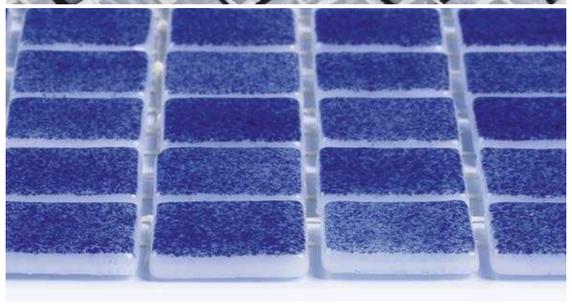
Support

SOPORTES









TENSILE ADHESION STRENGHT RESISTENCIA A LA TRACCIÓN EN ADHESIVOS					
SILICONE DOT PUNTO DE SILICONA			MESH MALLA		
A	B		A	B	
1,5	>4	ADHESIÓN 7 DD N/mm^2	1,1	>4	ADHESIÓN 7 DD N/mm^2
1,93	>4	ADHESIÓN 28 DD N/mm^2	1,42	>4	ADHESIÓN 28 DD N/mm^2

Source: Unlimited adhesive H40. Joint mortar Fugabella Porcelana. **Product performance: Adhesive 2,5 kg/m^2 (approx.) and mortar 1 kg/m^2 (approx.)** Origen: Adhesivo H40 sin límites. Mortero rejunte Fugabella Porcelana. Rendimiento de producto: Adhesivo 2,5 kg/m^2 (aprox.) y mortero 1 kg/m^2 (aprox.)	A
Epoxi / Poliurethane · Epoxi / Poliuretano	B

Fitting Advise (mesh-mounted & silicone dot)

ALTOGLASS

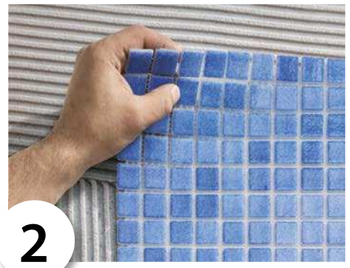
CONSEJOS DE COLOCACIÓN



1

Spread a coat of adhesive-based cement across the surface, ensuring that it is flat and even.

Aplicar uniformemente el cemento cola sobre la superficie bien nivelada.



2

Place the mesh-mounted mosaics on top of the cement and press them down with a rubber trowel to guarantee an even surface.

Colocar la malla de mosaico sobre el cemento y ejercer presión con una llana de goma para igualar las piezas.



3

Leveling all the pieces.

Nivelar todas las piezas.



4

Once it is dry, it can be grouted.

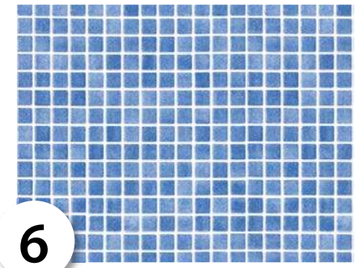
Una vez esté seco procederemos a aplicar el material de rejunte.



5

Lastly, clean the surface with a damp sponge and then with a dry cloth.

Por último, limpiaremos la superficie con una esponja húmeda y posteriormente con un trapo seco.



6

Final result.

Acabado final.

PACKING LIST

ALTOGLASS

SILICONE DOT | MESH / MALLA

COLLECTION COLECCIÓN	SUPPORT SOPORTE	SIZE / MESH DIMENSIÓN / HOJA	WEIGHT / BOX PESO / CAJA	SQM / BOX M² / CAJA	PIECES / BOX PIEZAS / CAJA	BOXES / PALLET CAJA / PALET	SQM / PALLET M² / PALET	WEIGHT / PALLET PESO / PALET
IRIS	SILICONE DOT	31,6 x 39,6 cm. 12 ½" x 15 ½"	8,22 Kg	1 m²	8	144 cajas	144 m²	592,2 Kg
	MESH / MALLA	31,6 x 31,6 cm. 12 ½" x 12 ½"	8,67 Kg	1 m²	10	144 cajas	144 m²	1.248,48 Kg
PLATINO	SILICONE DOT	31,6 x 39,6 cm. 12 ½" x 15 ½"	8,22 Kg	1 m²	8	144 cajas	144 m²	592,2 Kg
	MESH / MALLA	31,6 x 31,6 cm. 12 ½" x 12 ½"	8,67 Kg	1 m²	10	144 cajas	144 m²	1.248,48 Kg
NIGHT GLASS	SILICONE DOT	31,6 x 39,6 cm. 12 ½" x 15 ½"	8,22 Kg	1 m²	8	144 cajas	144 m²	592,2 Kg
	MESH / MALLA	31,6 x 31,6 cm. 12 ½" x 12 ½"	8,67 Kg	1 m²	10	144 cajas	144 m²	1.248,48 Kg
FOG	SILICONE DOT	31,6 x 39,6 cm. 12 ½" x 15 ½"	16,45 Kg	2 m²	16	72 cajas	144 m²	1.184,4 Kg
	MESH / MALLA	31,6 x 31,6 cm. 12 ½" x 12 ½"	16,97 Kg	2 m²	20	72 cajas	144 m²	1.221,84 Kg
SOLID COLORS NON · SLIP	SILICONE DOT	31,6 x 39,6 cm. 12 ½" x 15 ½"	8,22 Kg	1 m²	8	144 cajas	144 m²	592,2 Kg
	MESH / MALLA	31,6 x 31,6 cm. 12 ½" x 12 ½"	8,67 Kg	1 m²	10	144 cajas	144 m²	1.248,48 Kg
SOLID COLORS	SILICONE DOT	31,6 x 39,6 cm. 12 ½" x 15 ½"	16,45 Kg	2 m²	16	72 cajas	144 - 108 m²	1.184,4 Kg
	MESH / MALLA	31,6 x 31,6 cm. 12 ½" x 12 ½"	16,97 Kg	2 m²	20	72 cajas	144 - 108 m²	1.221,84 Kg
BLENDS FADE AWAY	SILICONE DOT	31,6 x 39,6 cm. 12 ½" x 15 ½"	16,45 Kg	2 m²	16	72 cajas	144 - 108 m²	1.184,4 Kg
	MESH / MALLA	31,6 x 31,6 cm. 12 ½" x 12 ½"	16,97 Kg	2 m²	20	72 cajas	144 - 108 m²	1.221,84 Kg
BORDERS	MESH / MALLA	31,6 x 26 cm. 12,5" x 10,2"	14,21 Kg	6,30 ml	20	72 cajas	453,60 ml	1.023,12 Kg
	MESH / MALLA	31,6 x 18 cm. 12,5" x 7,08"	14,31 Kg	10,11 ml	32	72 cajas	727,92 ml	1.030,32 Kg

PALET MESH/MALLA 100 x 100 x 100 cm. - PALET SILICONE DOT/PUNTO DE SILICONA 100 x 115 x 90 cm

P PORCELAIN / PORCELÁNICO

COLLECTION COLECCIÓN	SIZE / MESH DIMENSIÓN / HOJA	WEIGHT / BOX PESO / CAJA	SQM / BOX M² / CAJA	PIECES / BOX PIEZAS / CAJA	BOXES / PALLET CAJA / PALET	SQM / PALLET M² / PALET	WEIGHT / PALLET PESO / PALET
PORCELAIN TILES FLAT	15x 15 cm. 6" x 6"	9,51 Kg	0,585 m²	26	120 cajas	70,20 m²	1.141 Kg
PORCELAIN TILES RELIEF	15x 15 cm. 6" x 6"	8,745 Kg	0,54 m²	24	120 cajas	64,80 m²	1.050 Kg

PALET MESH/MALLA 100 x 100 x 100 cm. - PALET SILICONE DOT/PUNTO DE SILICONA 100 x 115 x 90 cm

Standard production is always prepared on normal palet · Toda nuestra producción standard se hace sobre palet normal

ALTOGLASS
GLASS MOSAIC

www.ocrestudi.es