



ALTOGLASS USA
1924-28 NW 82 Avenue
MIAMI FI. 33126
DORAL, USA
Tel. 305-718.8682
Fax. 305-718.8675
www.altoglass.com

ALTOGLASS, S.A
Pol. Ind. Casablanca s/n
12593 MONCOFAR,
Castellón, SPAIN
Tel. +34 964 577 878
Fax. +34 964 577 879
www.altoglass.com

Slight shade and size variations are inherent in all ceramic and glass tile products. Please examine carefully prior to installation. Use constitutes acceptance. In reference to use our products for commercial projects, be sure that the product selected met the specific norms and regulations of your individual state and/or country.

Ligeras variaciones en tonalidad y tamaño son inherentes a la cerámica y mosaico. Por favor, examinar cuidadosamente antes de instalar. No se aceptan reclamaciones de producto instalado. En relación al uso de nuestros productos para proyectos comerciales, asegurarse previamente de que el producto seleccionado cumple las normativas y regulaciones propias de su estado o país.

Relaxemotions





Ref. F3003 LIGHT BLUE FOG - NIEBLAS AZUL CLARO

POOL INDEX · ÍNDICE PISCINA

FOG	2	FRESH	7	CLEAR	15
SOLID	2	HAWAI	7	PLATINUM	15
NIGHT GLASS	4	BAHAMA	8	RIVER	15
COSTA	6	PACIFIC	10	HEXAGONAL	16
CASCADE	6	OCEAN	12	MUSEUM	17
PRECIOUS STONES	7	IRIS	14	MISCELANEA*	18

* Solo items seleccionados.
* Only selected items

STOCK IN USA

All the products in this brochure are in stock. For additional items will be Special Orders from Spain.

GENERAL INDEX · ÍNDICE GENERAL



FOG	2	BAHAMA	8	MUSEUM	17
SOLID	2	PACIFIC	10	MISCELANEA*	18
NIGHT GLASS	4	OCEAN	12		
COSTA	6	IRIS	14		
CASCADE	6	CLEAR	15		
PRECIOUS STONES	7	PLATINUM	15	PACKING LIST	20
FRESH	7	RIVER	15	FITTING ADVISE	21
HAWAI	7	HEXAGONAL	16	TECHNICAL DETAILS	21

SYMBOLOLOGY · SYMBOLOGÍA



Floor Tile
Pavimento



Wall Tile
Revestimiento



NON · SLIP
ANTIDESLIZANTE



Matt
Mate



Glossy
Brillo



Suitable for pool
Apto para piscina



Shade variation
Destonificación



Thickness
Espesor



Non-slip
Antideslizante



Mosaic mesh
Pieza enmallada



Recommended grouts
Junta recomendada



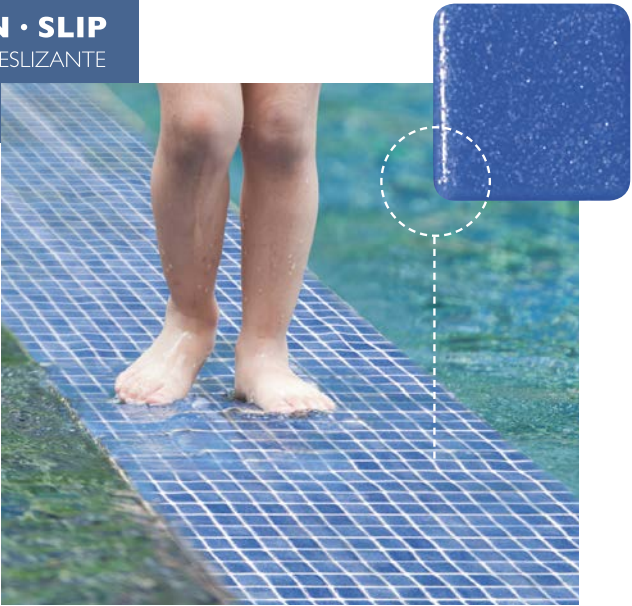
100%
Made in
SPAIN



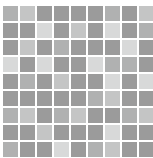
White Body
Pasta blanca



100%
RECYCLED
PRODUCT



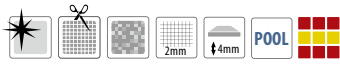
CUSTOMIZED DESIGNS · DISEÑOS PERSONALIZADOS



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.

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.alttoglass.com encontrará un simulador de combinaciones.

Customized designs and blends available only as Special Order in 1"x1" pieces. Call customer service for further information.
Los diseños personalizados solo disponibles en mosaicos de 2,5x2,5 cm. Contactar el servicio de atención al cliente para mayor información.



Ref. F3004 FOG CELESTIAL BLUE
Ref. F3104 FOG CELESTIAL BLUE /



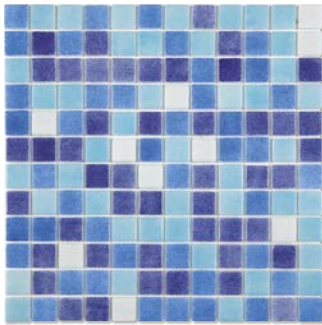
Ref. F3003 FOG LIGHT BLUE
Ref. F3103 FOG LIGHT BLUE /



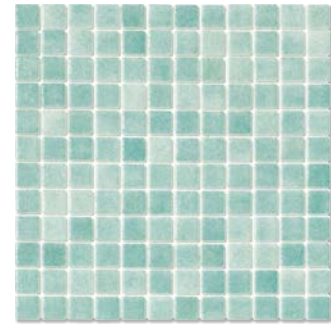
Ref. F3002 FOG BLUE
Ref. F3102 FOG BLUE /



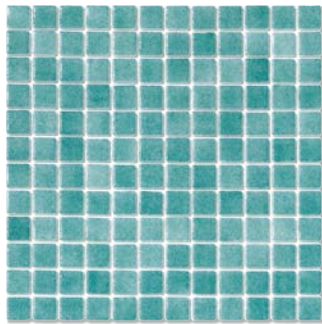
Ref. F7521 FOG BLEND CABRERA
3003 (50%) + 3004 (50%)



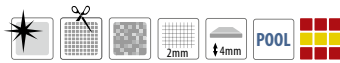
Ref. F7524 FOG BLEND JAÉN
3000 (10%) + 3002 (30%) + 3003 (30%) + 3004 (30%)



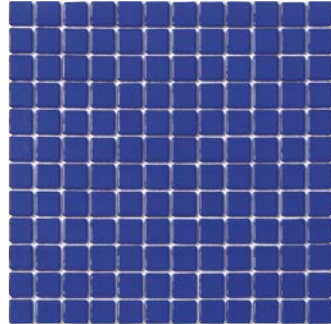
Ref. F3057 FOG CARIBBEAN GREEN



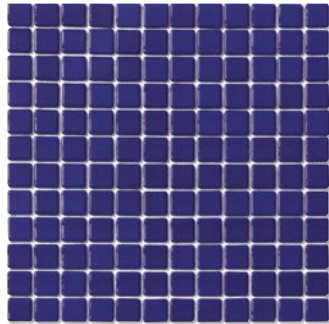
Ref. F3007 FOG TURQUOISE GREEN
Ref. F3107 FOG TURQUOISE GREEN /



Ref. F2001 SOLID WHITE
Ref. F2101 SOLID WHITE /



Ref. F2002 SOLID BLUE MARINE
Ref. F2102 SOLID BLUE MARINE /



Ref. F2032 SOLID DARK NAVY BLUE
Ref. F2132 SOLID DARK NAVY BLUE /

FOG
collection

Ref. F7524 FOG BLEND

SOLID
collection

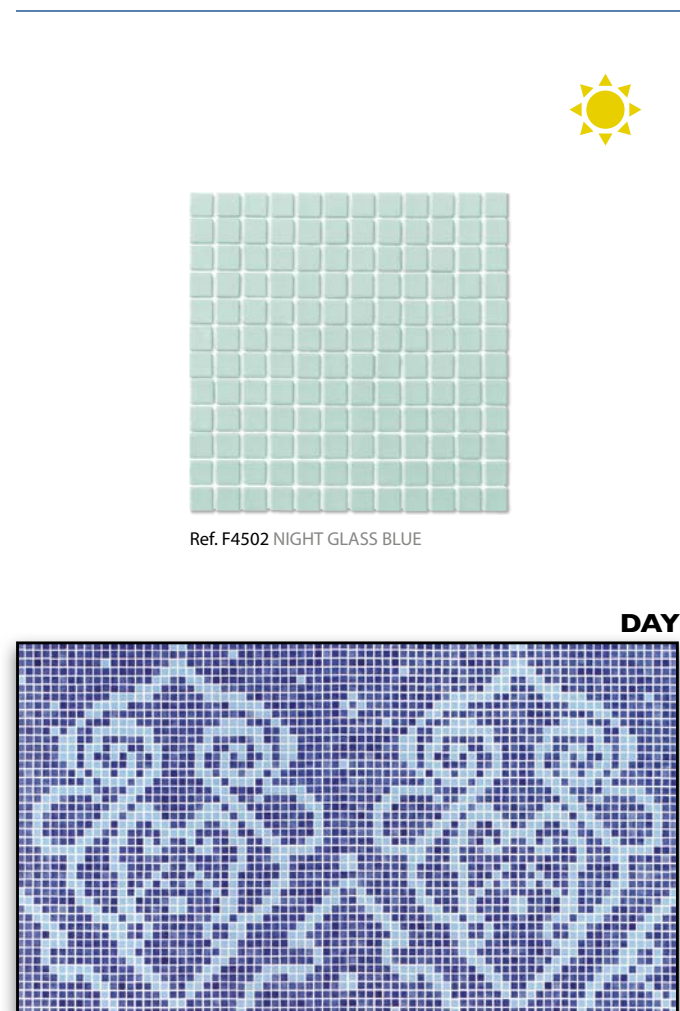
Ref. F2001 SOLID WHITE

NIGHT GLASS *collection*

Swimming pools with
champion's *soul*

100%
made in
Spain

4



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

Piece 1" x 1" · Pieza 2,5 x 2,5 cm
Sheet 12,5" x 12,5" · Panel 31,6 x 31,6 cm

NIGHT GLASS

Ref. F4502 NIGHT GLASS BLUE

NIGHT

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. F4502 NIGHT GLASS BLUE



Ref. F4502 NIGHT GLASS BLUE

NIGHT

El mosaico fotoluminiscente NIGHTGLASS de Altoglass 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. F4502 NIGHT GLASS BLUE

5

Ref. F4502 NIGHT GLASS BLUE

NIGHT

El mosaico fotoluminiscente NIGHTGLASS de Altoglass 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. F4502 NIGHT GLASS BLUE

5

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



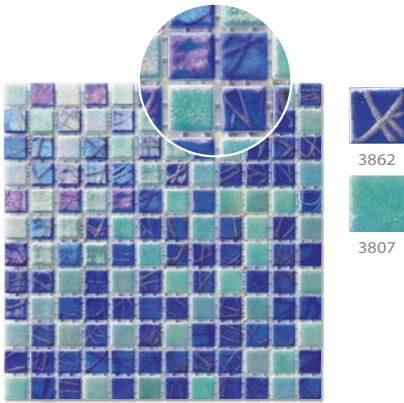
Ref. 3867 COSTA BRAVA



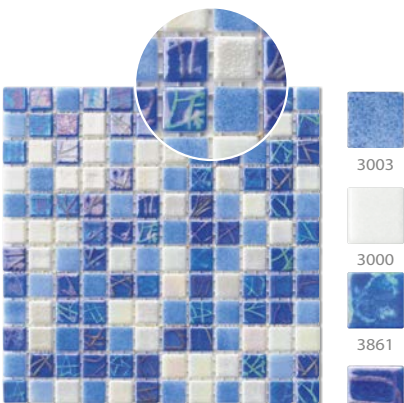
Ref. S4008 P-STONE TURQUOISE

COSTA

Piece 1" x 1" · Pieza 2,5 x 2,5 cm
 Sheet 12,5" x 12,5" · Panel 31,6 x 31,6 cm



Ref. 3867 COSTA BRAVA | A-19
3862 (60%) + 3807 (40%)



Ref. 3873 COSTA CALIDA | A-19
3003 (25%) + 3000 (25%) + 3861 (25%)
3862 (25%)

CASCADE

Piece 1" x 1" · Pieza 2,5 x 2,5 cm
 Sheet 12" x 12" · Panel 30,5 x 30,5 cm

Piece 2" x 2" · Pieza 5 x 5 cm
 Sheet 12" x 12" · Panel 30,5 x 30,5 cm



Ref. S1912 CASCADE BLUE BLEND 1x1



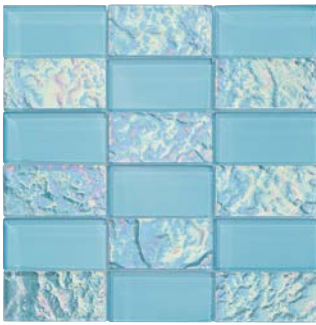
Ref. S0028 CASCADE BLUE BLEND 1x1 1x2

PRECIOUS STONES

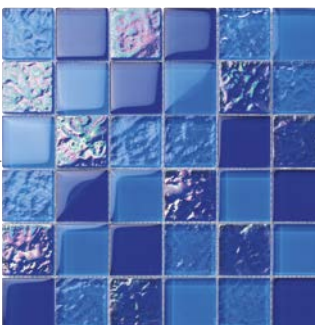
Piece 1,9" x 3,8" · Pieza 4,8 x 9,8 cm
 Sheet 11,8" x 12,1" · Panel 30 x 30,8

FRESH

Piece 2" x 2" · Pieza 5 x 5 cm
 Sheet 12" x 12" · Panel 30,5 x 30,5 cm



Ref. S4008 P-STONE TURQUOISE



Ref. S5901 FRESH BLUE



Ref. S0025 HAWAII TURQUOISE

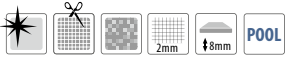
Piece 1" x 1" · Pieza 2,5 x 2,5 cm
 Sheet 12" x 12" · Panel 30,5 x 30,5 cm

Piece 2" x 2" · Pieza 5 x 5 cm
 Sheet 12" x 12" · Panel 30,5 x 30,5 cm

HAWAII



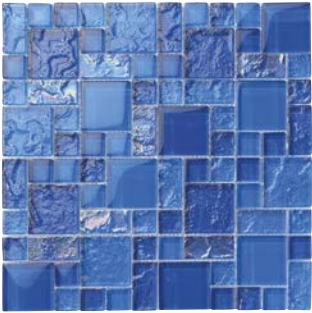
Ref. S0024 HAWAII BLUE



Piece 1"x 1" / 1"x 2" / 2"x 2"
Pieza 2,2 x 2,2 cm / 2,2 x 4,5 cm / 4,5 x 4,5 cm



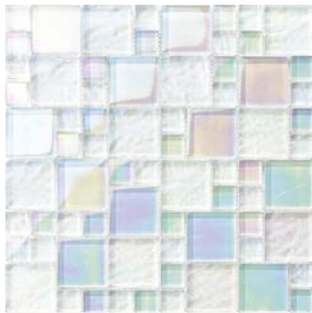
Ref. S0023 BAHAMA INAGUA



Ref. S0021 BAHAMA BIMINI



Ref. S0020 BAHAMA NASSAU



Ref. S0026 BAHAMA EXUMA

Piece 1"x 2" / 1"x 4" / 1"x 6"
Pieza 2,2 x 4,5 cm / 2,2 x 9,6 cm / 2,2 x 14,7 cm



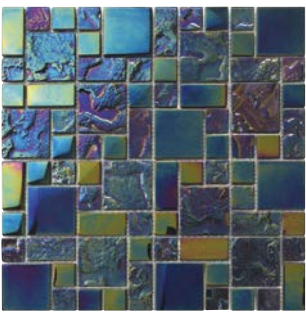
Ref. S0033 BAHAMA INAGUA



Ref. S0031 BAHAMA BIMINI



Ref. S0030 BAHAMA NASSAU



Ref. S0027 BAHAMA ABACO

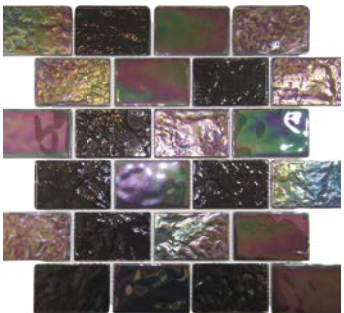
BAHAMA

collection

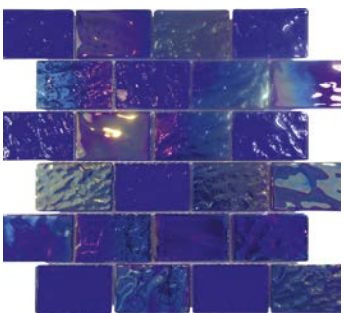


Ref. S0020 BAHAMA NASSAU

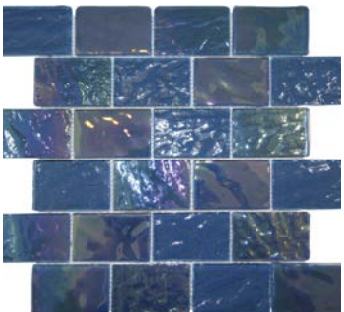
Piece 2" x 3"
Pieza 5 x 7,5 cm



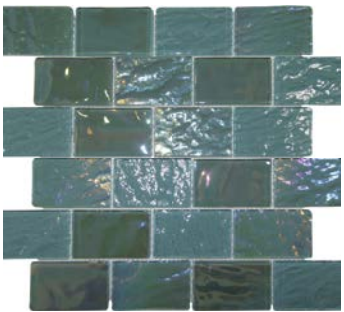
Ref. S1812 PACIFIC BLACK 2x3



Ref. S1811 PACIFIC DARK BLUE 2x3



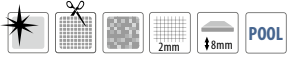
Ref. S1814 PACIFIC TURQUOISE 2x3



Ref. S1813 PACIFIC AQUAMARINE 2x3



Ref. S1921 OCEAN BLUE BLEND

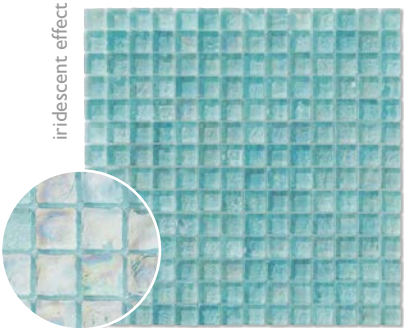


Piece 0,75" x 0,75" • Pieza 2 x 2 cm
Sheet 12" x 12" • Panel 30 x 30 cm

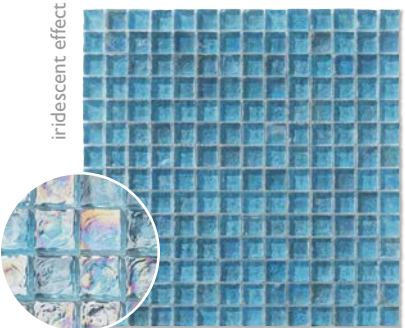
Piece 0,75" x 1,65" • Pieza 2 x 4 cm
Sheet 12" x 12" • Panel 30 x 30 cm



Ref. S1905 OCEAN WHITE 1X1



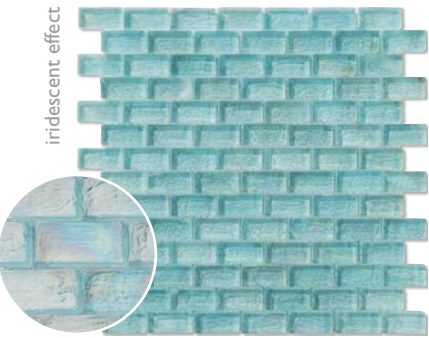
Ref. S1904 OCEAN AQUAMARINE 1X1



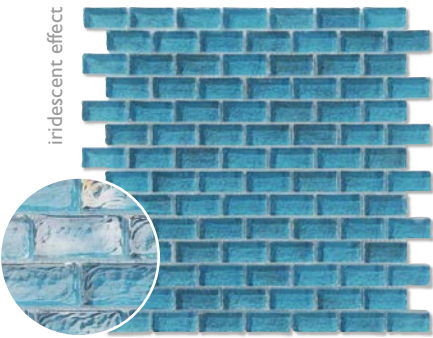
Ref. S1903 OCEAN TURQUOISE 1X1



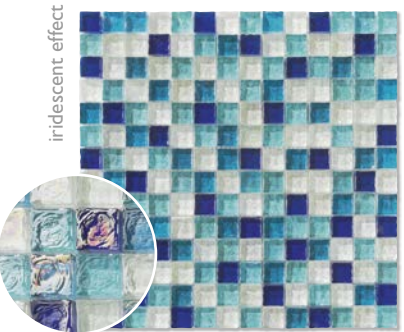
Ref. S1925 OCEAN WHITE 1X2



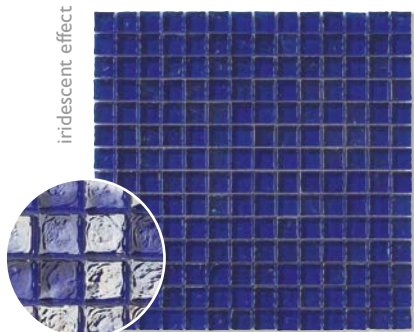
Ref. S1924 OCEAN AQUAMARINE 1X2



Ref. S1923 OCEAN TURQUOISE 1X2



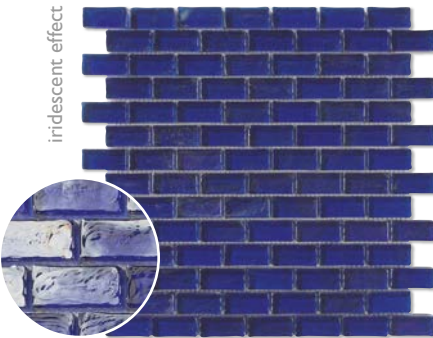
Ref. S1901 OCEAN BLUE BLEND 1X1



Ref. S1902 OCEAN COBALT 1X1



Ref. S1921 OCEAN BLUE BLEND 1X2

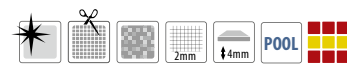


Ref. S1922 OCEAN COBALT 1X2



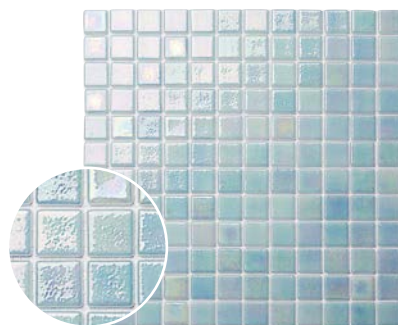
IRIS
collection

Ref. F3802 IRIS SAPHIRE

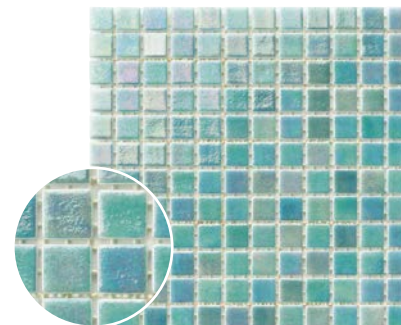


Piece 1" x 1" · Pieza 2,5 x 2,5 cm
Sheet 12,5" x 12,5" · Panel 31,6 x 31,6 cm

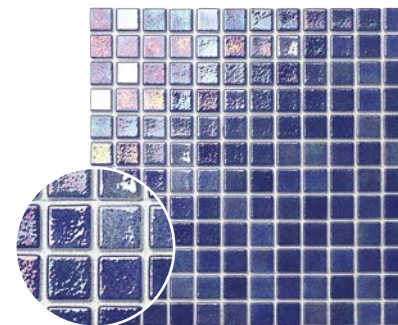
IRIS



Ref. F3804 IRIS LIGHT



Ref. F3807 IRIS SAPHIRE



Ref. F3802 IRIS DARK



Piece 1" x 1" · Pieza 2,5 x 2,5 cm
Sheet 12,5" x 12,5" · Panel 31,6 x 31,6 cm

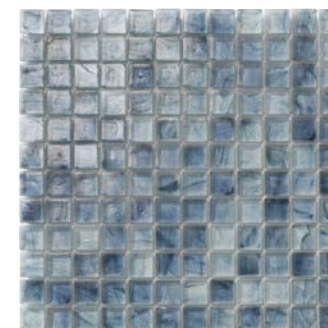
CLEAR



Ref. F1909 CLEAR EARTH



Ref. F1908 CLEAR LIGHT BLUE



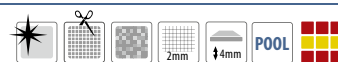
Ref. F1907 CLEAR DARK BLUE



Ref. F3802 IRIS DARK

Piece 1" x 1" · Pieza 2,5 x 2,5 cm
Sheet 12,5" x 12,5" · Panel 31,6 x 31,6 cm

PLATINUM

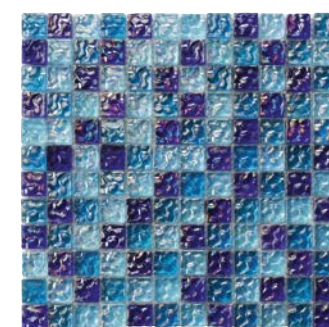
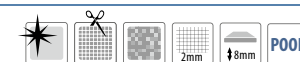


Ref. F2801 PLATINUM PEARL

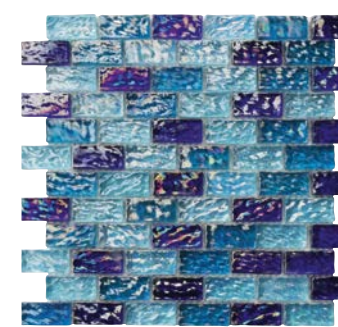
Piece 1" x 1" · Pieza 2,5 x 2,5 cm
Sheet 12" x 12" · Panel 30,5 x 30,5 cm

RIVER

Piece 1" x 2" · Pieza 2,5 x 5 cm
Sheet 12" x 12" · Panel 30,5 x 30,5 cm



Ref. S1910 RIVER BLUE BLEND 1x1



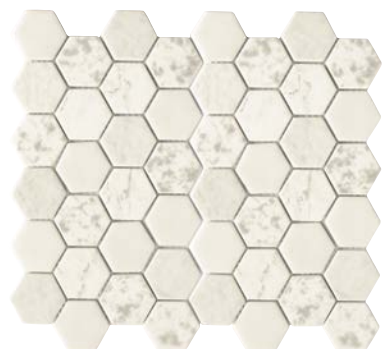
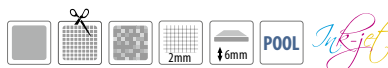
Ref. S1911 RIVER BLUE BLEND 1x2

HEXAGONAL *collection*



Ref. HE0072 HEX. WHITE STONE

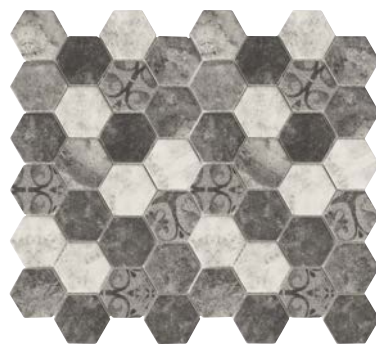
HEXAGONAL Sheet 12,5"x11"
Panel 32,4 x 28 cm



Ref.HE0002 HEX. WHITE STONE



Ref.HE0004 HEX. STONE BAROQUE BEIGE



Ref.HE0001 HEX. STONE BAROQUE GREY

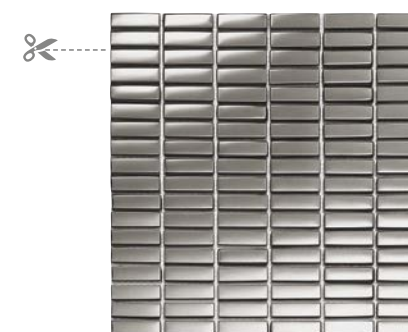
MUSEUM *collection*



Ref. SB0001 MUSEUM GUGGENHEIM



Piece 1,9" x 0,55" · Pieza 4,8 x 1,4 cm
Sheet 11,8" x 12" · Panel 30 x 30,6 cm **MUSEUM**



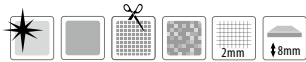
Ref. SB0001 MUSEUM GUGGENHEIM
11,8"x12"



MISCELANEA *collection*

Ref. S3310 CORINTO

MISCELANEA Piece 0,6" x 0,6" • Pieza 1,5 x 1,5 cm
Sheet 11,8" x 11,8" • Panel 30,1 x 30,1

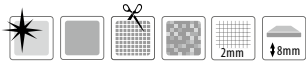


Ref. S3310 CORINTO

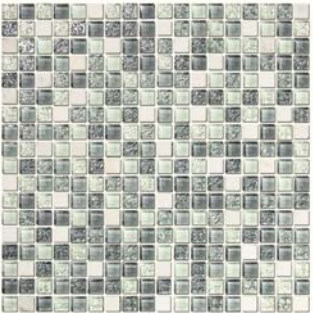


Ref. S3312 LEUCTRA

MISCELANEA Piece 0,6" x 0,6" • Pieza 1,5 x 1,5 cm
Sheet 11,8" x 11,8" • Panel 30,1 x 30,1



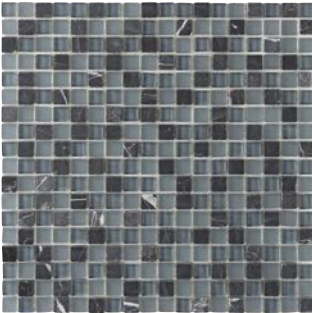
POOL



Ref. S3302 TROYA



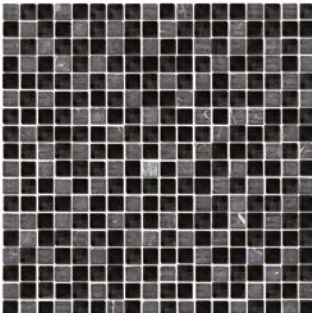
POOL



Ref. S3314 TESALIA



Ref. S3312 LEUCTRA



Ref. S3306 TEBAS



PACKING LIST

COLLECTION COLECCIÓN	SIZE / MESH DIMENSIÓN / HOJA	WEIGHT (KG) / BOX PESO (KG) / CAJA	WEIGHT (LB) / BOX PESO (LB) / CAJA	SQM / BOX M² / CAJA	SF / BOX SF / CAJA	PIECES / BOX PIEZAS / CAJA
BAHAMA	30 x 30,8 cm · 11,8"x12,1"	18,73 kg	41,3 LB	1 m²	11 SF	11
CASCADE	30,5 x 30,5 cm · 12" x 12"	15,4 kg	34 LB	1 m²	15 SF	15
CLEAR	31,6 x 31,6 cm · 12,5" x 12,5"	12,02 kg	26,5 LB	1 m²	11 SF	11
COSTA	31,6 x 31,6 cm · 12,5" x 12,5"	8,6 kg	18,9 LB	1 m²	10 SF	10
FOG	31,6 x 31,6 cm · 12,5" x 12,5"	16,4 kg	36,2 LB	2 m²	20SF	20
FRESH	30,5 x 30,5 cm · 12" x 12"	18,1 kg	40 LB	1 m²	11 SF	11
HAWAI	30,5 x 30,5 cm · 12" x 12"	17,2 kg	38 LB	1 m²	11 SF	11
HEXAGONAL	32,4x28 cm · 12,5"x11"	14,5 kg	32 LB	1 m²	11 SF	11
IRIS	31,6 x 31,6 cm · 12,5" x 12,5"	8,2 kg	18,1 LB	1m²	10SF	10
MISCELANEA	30,1 x 30,1 cm · 11,7" x 11,7"	15,30 kg	33,8 LB	1 m²	11 SF	11
MUSEUM GUGGENHEIM	30 x 30,5 cm · 11,8" x 12"	20,74 kg	45,8 LB	1 m²	11 SF	11
NIGHT GLASS	31,6 x 31,6 cm · 12,5" x 12,5"	8,2 kg	18,1 LB	1m²	10SF	10
OCEAN 1x1	30 x 30 cm · 12"x12"	16,5 kg	36,4 LB	1 m²	11 SF	11
OCEAN 1x2	30 x 30 cm · 12"x12"	18,5 kg	40 LB	1 m²	11 SF	11
PACIFIC	30,1 x 30,1 cm · 11,7" x 11,7"	17,6 kg	39 LB	1 m²	15 SF	15
PLATINUM	31,6 x 31,6 cm · 12,5" x 12,5"	8,2 kg	18,2 LB	1 m²	10 SF	10
PRECIOUS STONES	30 x 30,8 cm · 11,8" x 12,1"	17,5 kg	38,6 LB	1 m²	11 SF	11
RIVER 1x1	30,5 x 30,5 cm · 12" x 12"	16,3 kg	36 LB	1 m²	11 SF	11
RIVER 1x2	30,5 x 30,5 cm · 12" x 12"	17,4 kg	38,5 LB	1 m²	11 SF	11
SOLID	31,6 x 31,6 cm · 12,5" x 12,5"	16,4 kg	36,2 LB	2 m²	20SF	20

FITTING ADVISE · CONSEJOS DE COLOCACIÓN



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.



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

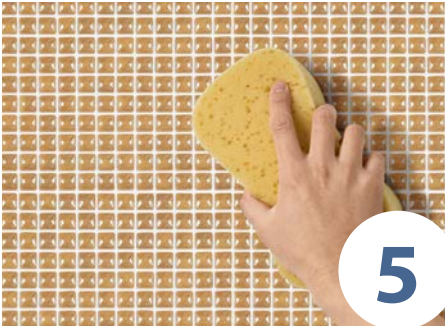
Colocar la malla de mosaico sobre el cemento y ejercer presión con una llana de goma para igualar las piezas.



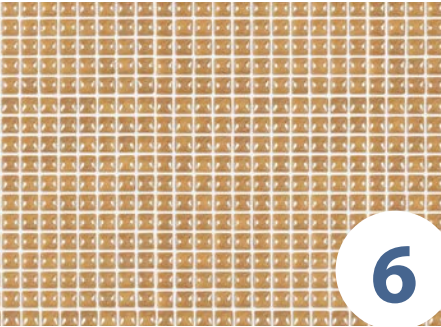
Leveling all the pieces
Nivelar todas las piezas.



Once it is dry, it can be grouted.
Una vez esté seco procederemos a aplicar el material de rejunte.



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.



Final result.
Acabado final.

GLASS MOSAIC TECHNICAL DETAILS · ÁREA TÉCNICA MOSAICO

Technical Data Características Técnicas	Norm Norma	ALTOGLASS Standards Valor ALTOGLASS	MATT COLLECTION
Water Absorption Absorción de Agua	UNE-EN-ISO 10545-3	0 %	0 %
Scratch Hardness Dureza al Rayado (MOHS)	EN 101	3 - 4	5
Chemical Resistance Resistencia Química	UNE-EN-ISO 10545-13	GA / GHA / GLA	GA / GHA / GLA
Frost Resistance Resistencia a la Helada	UNE-EN-ISO 10545-12	OK	OK
Stain Resistance Resistencia a las Manchas	UNE-EN-ISO 10545-14	CLASS 5 CLASSE 5 CLASE 5	CLASS 5 CLASSE 5 CLASE 5
Nonslip Treatment Technical Data Características Tratamiento Antideslizante	Norm Norma	ALTOGLASS Standards Valor ALTOGLASS	MATT COLLECTION
Tortus Method "Dinamic Slider" Método Tortus "Deslizamiento Dinámico"	ISO / DIS 10545-17	CLASS 2 CLASSE 2 CLASE 2 fn > = 0,4	-
Slip Resistance Resistencia al Deslizamiento	DIN 51097 a = 33°	CLASS A+B+C CLASSE 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 CLASSE 3 CLASE 3	CLASS 3 CLASSE 3 CLASE 3