



Swimmingpool mosaic

ALTOGLASS



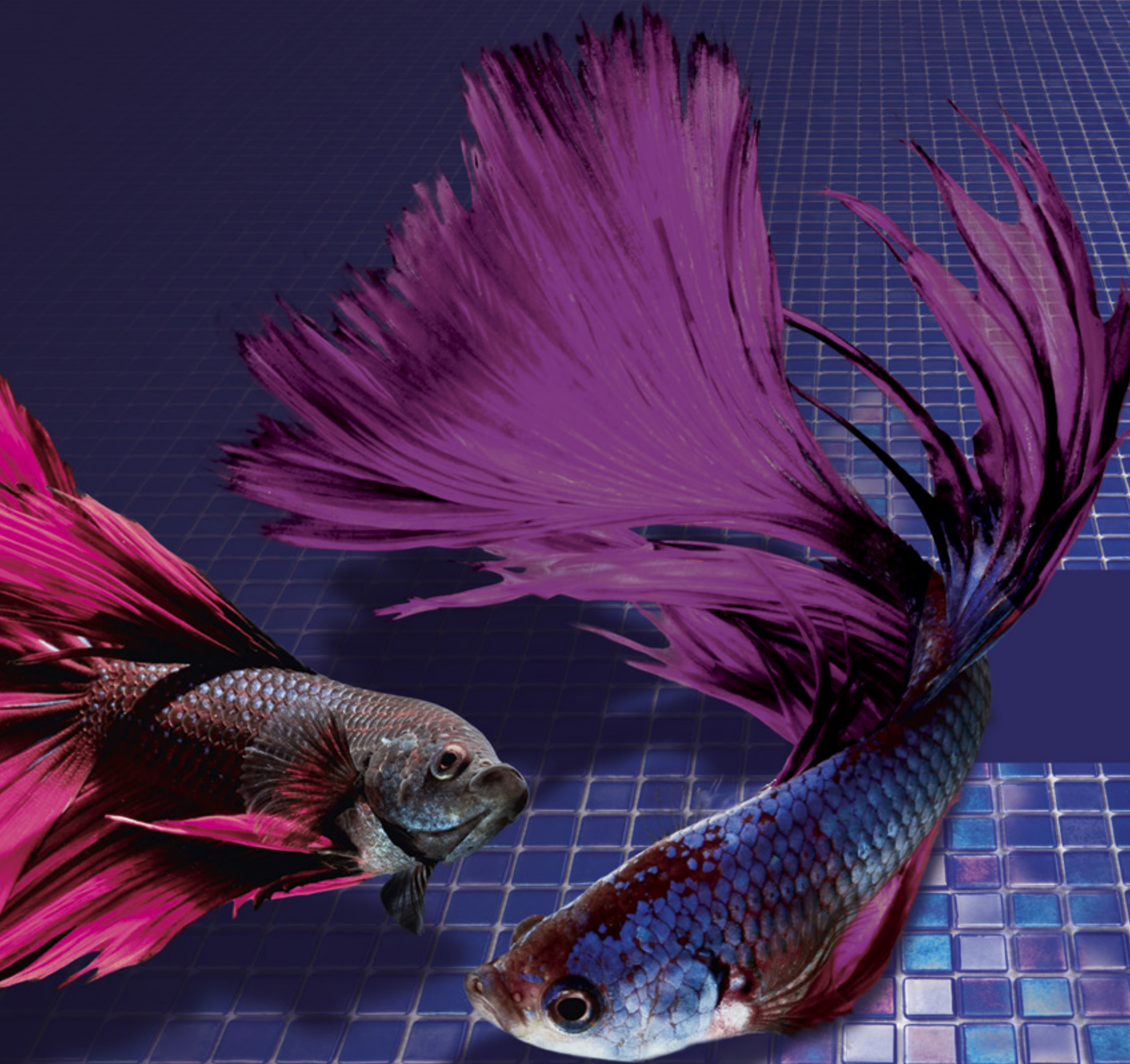
ALTOGLASS, S.A
Pol. Ind. Casablanca s/n
12593 MONCOFAR-Castellón
SPAIN
Tel. +34 964 577 878
Fax. +34 964 577 879
www.altoglass.com



ALTOGLASS USA
1924-28 NW 82 Avenue
MIAMI FL. 33122 DORAL
USA
Tel. 305-718.8682
Fax. 305-718.8675
www.altoglass.com



Relaxemotions



imagine an exclusive
pool

Swimming pools, fallen down to the power of the sun with original and blinding designs, looking for the well being, pleasure and relaxation.

Piscines qui tombent rendu sous la force du soleil avec ses dessins éblouissants et originaux, à la recherche du bien-être, du plaisir et de la détente.

Piscinas que caen rendidas a la fuerza del sol con diseños deslumbrantes y originales, en busca del bienestar, el placer y la relajación.

100% RECYCLED · 100% COMMITTED

All ALTOGLASS 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 ALTOGLASS as a leading manufacturer in glass mosaics.

100% RECYCLÉ 100% COMPROMIS

Tous les émaux de verre ALTOGLASS sont fabriqués à partir de verre recyclé à 100% soumis à de rigoureux contrôles durant le processus de fabrication avec un compromis envers l'environnement ambiant.

L'inébranlable compromis avec l'environnement ambiant, la qualité et le service client jouent un rôle important chez ALTOGLASS, ce qui la convertit en une compagnie leader en fabrication d'émaux de verre.

100% RECICLADO · 100% COMPROMETIDOS

Todos los mosaicos de vidrio ALTOGLASS 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 ALTOGLASS en una compañía líder en fabricación de mosaico de vidrio.



100% RECYCLED
100% COMMITTED









GENERAL INDEX

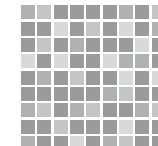
INDEX GÉNÉRAL · ÍNDICE GENERAL

SPECIAL POOLS	4 - 15	SWIMMING POOL	20 - 29	PROJECTS	46 - 47
IRIS	10	SOLID	26	FITTING ADVISE	45 - 49
IRIS NIGHT	11	FOG	27	CONSEILS DE POSE	
PLATINO	12	BLENDS	28	CONSEJOS DE COLOCACIÓN	
ITALY	12	FADE AWAY	29	MOUNTING COMPARISON	50
TITANIO	13	BORDERS	37	CONSEILS DE POSE	
WELLNESS	13	STANDAR DESIGNS	43 - 45	CONSEJOS DE COLOCACIÓN	
COSMOS	14	INK	30 - 36	TECHNICAL DETAILS	51
MATT	15			SECTION TECHNIQUE	
RUSTIC	15			ÁREA TÉCNICA	
NIGHT GLASS	16 - 19			PACKING LIST	52



symbology

 Matt Mat Mate	 Shade variation Variation de ton Destonificación	 Recommended grouts Recommandée joint Junta recomendada	 Antislip Antidérapant Antideslizante
 Glossy Brillant Brillo	 Mosaic mesh Sur filet Pieza enmallada	 Thickness Épaisseur Espesor	 100% RECYCLED PRODUCT

 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.	DESSINS PERSONNALISÉS. Sélectionner la combinaison de couleurs de votre choix. Vous pouvez réaliser des mélanges de plusieurs couleurs d'émaux déterminant le pourcentage de chacun. Sur www.alttoglass.com où se trouve un simulateur de compositions	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.
--	---	--

The colors of the pieces may have slight differences from the original
Les couleurs des pièces peuvent présenter de légères différences par rapport aux originaux
Los colores de las piezas pueden presentar ligeras diferencias respecto a los originales



SPECIAL *pools*



Altoglass has made a special selection of tiles to cover the walls and floors of the pools.

Altoglass a réalisé une sélection spéciale d'émaux pour recouvrir les murs et les fonds de piscines.

Altoglass ha realizado una selección especial de mosaicos para revestir las paredes y los fondos de las piscinas.

**PLATINO + COSMOS + MATT + RUSTIC
IRIS + ITALY + NIGHT GLASS + TITANIO + WELLNESS**



- Matt**
Mat
Mate
- Glossy**
Brillant
Brillo
- Grouts**
Joint
Junta
- Thickness**
Épaisseur
Espesor
- Mosaic mesh**
Sur filet
Pieza enmallada
- Shade variation**
Variation de ton
Destonificación
- Antislip**
Antidérapant
Antideslizante



Ref. 3004 · SKY BLUE FOG · NIEBLA AZUL CELESTE





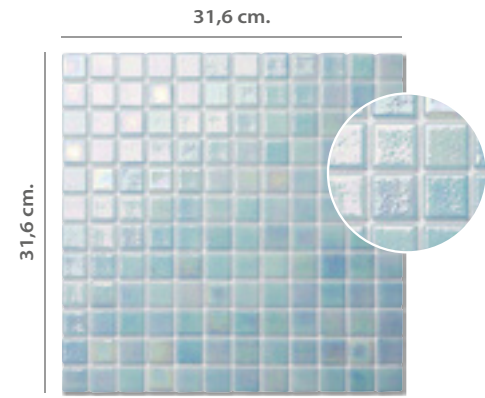
Ref. 3721 · COBALTO



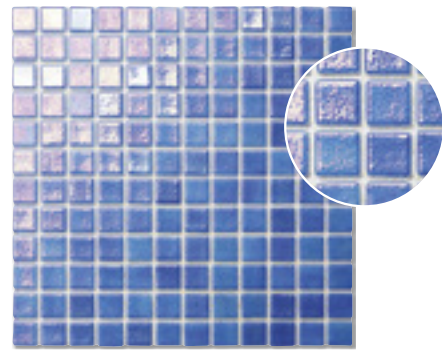
Ref. 3721 · COBALTO

IRIS *collection*

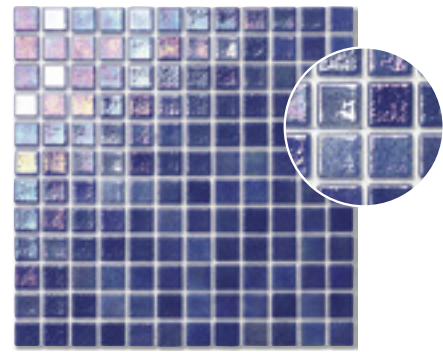
Piece 1" x 1" · Pieza 2,5 x 2,5 cm. Sheet 12 1/2" x 12 1/2" · Panel 31,6 x 31,6 cm.



Ref. F3804 IRIS LIGHT | A-21



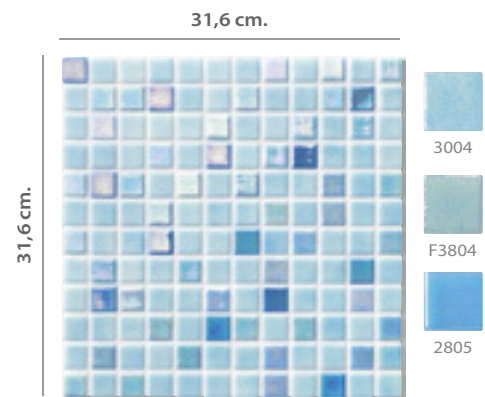
Ref. F3803 IRIS MEDIUM | A-21



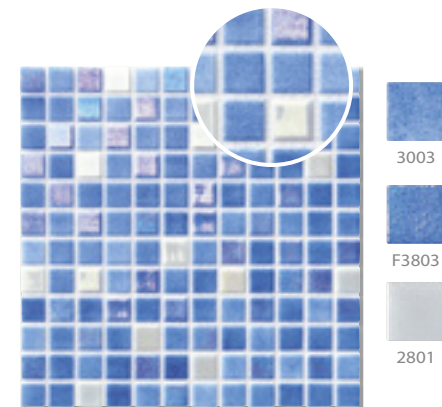
Ref. F3802 IRIS DARK | A-21

Blends · Composiciones · Combinados

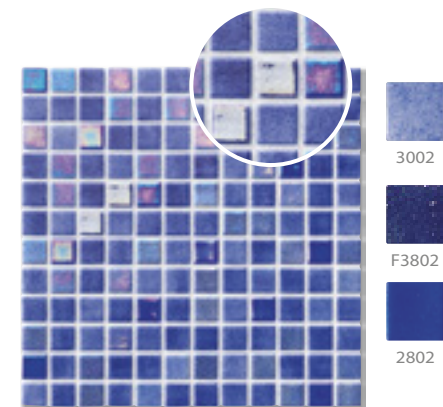
Piece 1" x 1" · Pieza 2,5 x 2,5 cm. Sheet 12 1/2" x 12 1/2" · Panel 31,6 x 31,6 cm.



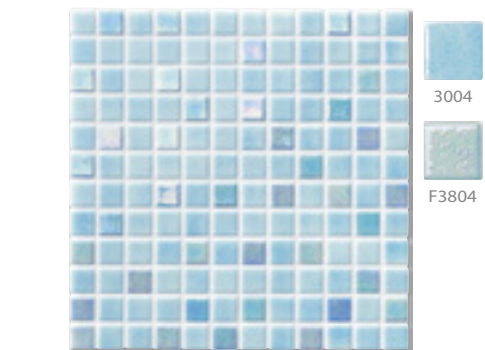
Ref. F7814
IRIS MIX LIGHT LUX | A-32
3004 (70%) + F3804 (20%) + 2805 (10%)



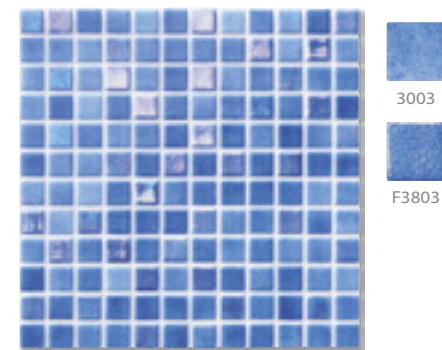
Ref. F7813
IRIS MIX MEDIUM LUX | A-32
3003 (70%) + F3803 (20%) + 2801 (10%)



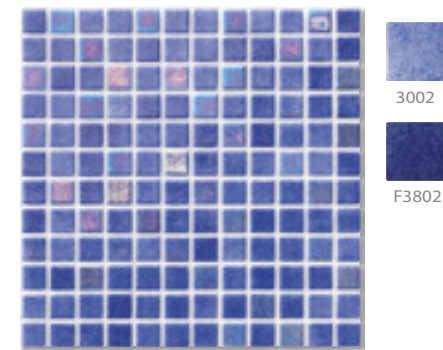
Ref. F7812
IRIS MIX DARK LUX | A-32
3002 (70%) + F3802 (20%) + 2802 (10%)



Ref. F7804 IRIS MIX LIGHT | A-23
3004 (80%) + F3804 (20%)



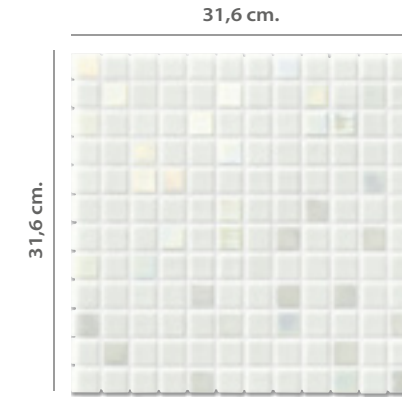
Ref. F7803 IRIS MIX MEDIUM | A-23
3003 (80%) + F3803 (20%)



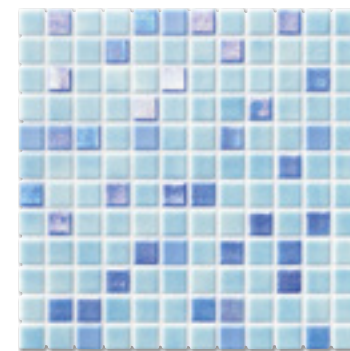
Ref. F7802 IRIS MIX DARK | A-23
3002 (80%) + F3802 (20%)

IRIS NIGHT *collection*

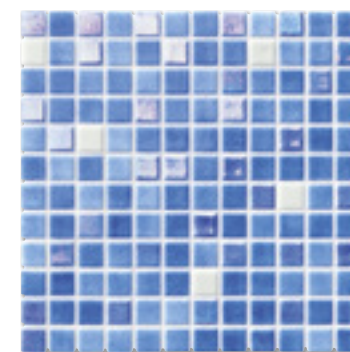
Piece 1" x 1" · Pieza 2,5 x 2,5 cm. Sheet 12 1/2" x 12 1/2" · Panel 31,6 x 31,6 cm.



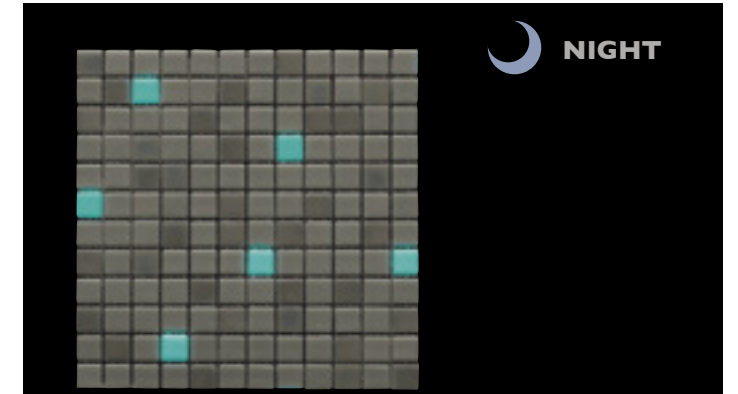
Ref. F7822 IRIS MIX WHITE NIGHT | A-21
3000 (70%) + 2801 (25%) + 4501 (5%)



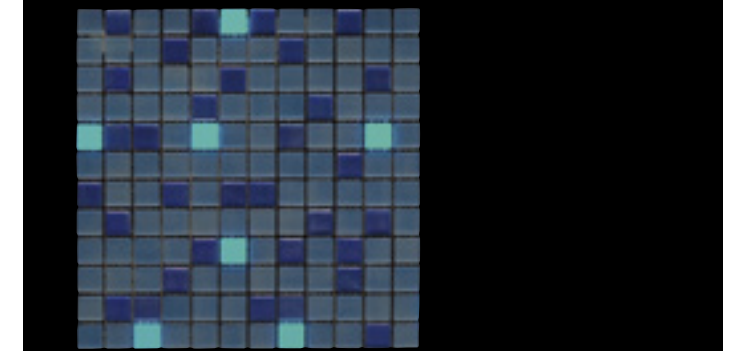
Ref. F7824 IRIS MIX LIGHT NIGHT | A-21
3004 (70%) + F3803 (25%) + 4502 (5%)



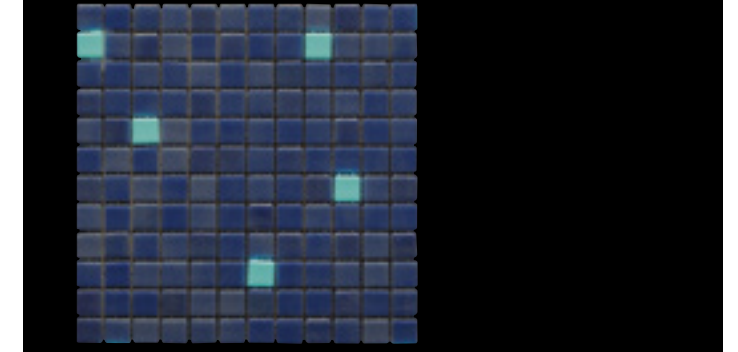
Ref. F7823 IRIS MIX MEDIUM NIGHT | A-21
3003 (70%) + F3803 (25%) + 4501 (5%)



Ref. F7822 IRIS MIX WHITE NIGHT | A-21
3000 (70%) + 2801 (25%) + 4501 (5%)



Ref. F7824 IRIS MIX LIGHT NIGHT | A-21
F3804 (70%) + 2805 (25%) + 4502 (5%)



Ref. F7823 IRIS MIX MEDIUM NIGHT | A-21
3003 (70%) + F3803 (25%) + 4501 (5%)

PACKING

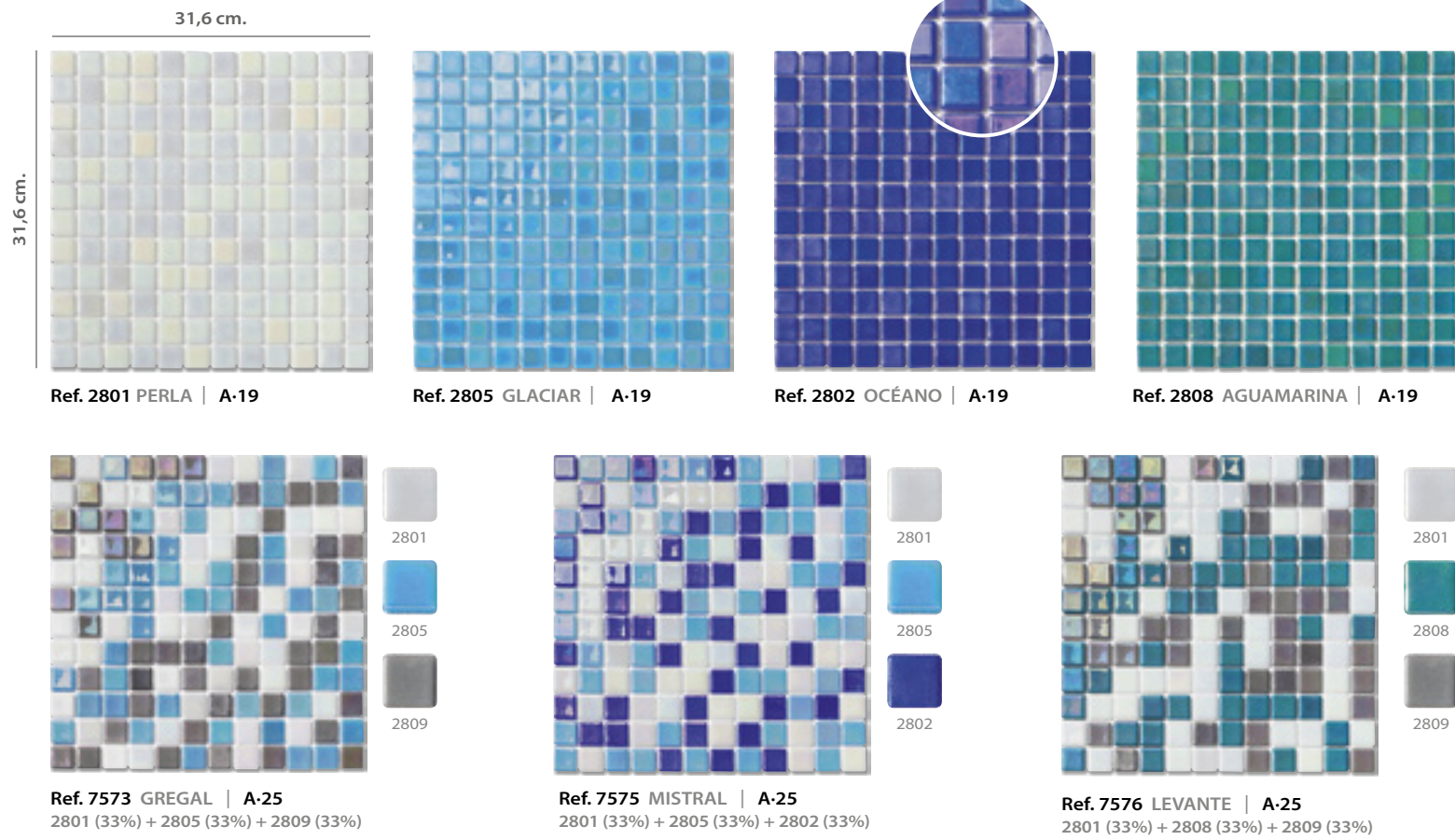
SIZE / MESH DIMENSIÓN / HOJA	WEIGHT / BOX PESO / CAJA	M ² / BOX M ² / CAJA	PIECES / BOX PIEZAS / CAJA	BOXES / PALLET · EUROPAL CAJA / PALET · EUROPAL.	M ² / PALLET · EUROPAL M ² / PALET · EUROPAL.	WEIGHT / PALLET · EUROPAL. PESO / PALET · EUROPAL.
IRIS 31,6 x 31,6 cm. · 12 1/2" x 12 1/2"	8,67 kg	1 m ²	10	144 - 108 cajas	144 - 108 m ²	1.260 - 948 kg

SIZE / PALLET · MEDIDAS / PALET 105 x 105 x 90 cm.

SIZE / EUROPALLET · MEDIDAS / EUROPALET 120 x 80 x 90 cm.

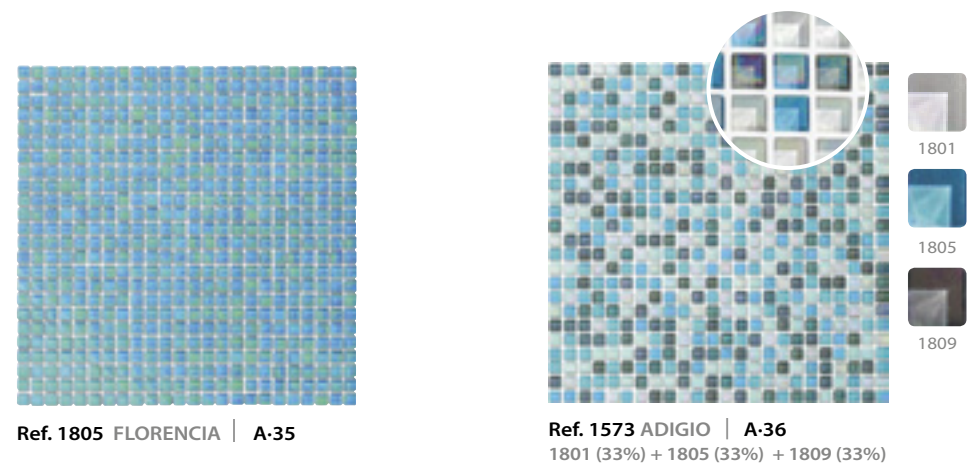
PLATINO *collection*

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



ITALY *collection*

Piece 0,4" x 0,4" · Pieza 1x1 cm.
Sheet 12" x 12" · Panel 30 x 30 cm.



PACKING

SIZE / MESH DIMENSIÓN / HOJA	WEIGHT / BOX PESO / CAJA	M ² / BOX M ² / CAJA	PIECES / BOX PIEZAS / CAJA	BOXES / PALLET - EUROPAL. CAJA / PALET - EUROPAL.	M ² / PALLET - EUROPAL. M ² / PALET - EUROPAL.	WEIGHT / PALLET - EUROPAL. PESO / PALET - EUROPAL.
PLATINO 31,6 x 31,6 cm. · 12 1/2" x 12 1/2"	8,58 kg	1 m ²	10	144 - 108 cajas	144 - 108 m ²	1.247 - 938 kg
ITALY 30 x 30 cm. · 11,7" x 11,7"	8,50 kg	1 m ²	11	63 - 63 cajas	63 - 63 m ²	535 - 535 kg
TITANIO 31,6 x 31,6 cm. · 12 1/2" x 12 1/2"	8,67 kg	1 m ²	10	144 - 108 cajas	144 - 108 m ²	1.260 - 948 kg
WELLNESS 31,6 x 31,6 cm. · 12 1/2" x 12 1/2"	8,67 kg	1 m ²	10	144 - 108 cajas	144 - 108 m ²	1.230 - 948 kg

SIZE / PALLET · MEDIDAS / PALET 105 x 105 x 90 cm.

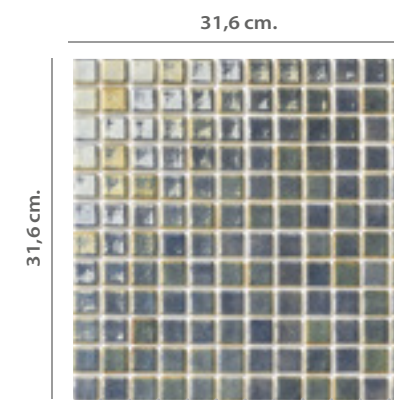
SIZE / EUROPALLET · MEDIDAS / EUROPALET 120 x 80 x 90 cm.



Ref. 2932 · LAVANDA

TITANIO *collection*

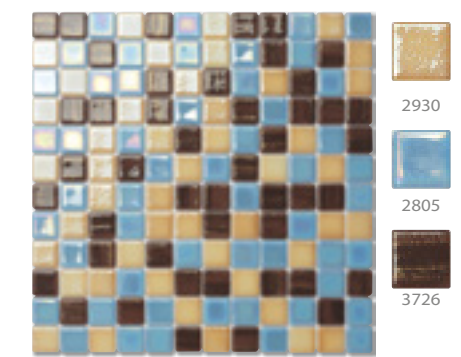
Piece 1" x 1" · Pieza 2,5 x 2,5 cm.
Sheet 12 1/2" x 12 1/2" · Panel 31,6 x 31,6 cm.



Ref. 2932 LAVANDA | A-21

WELLNESS *collection*

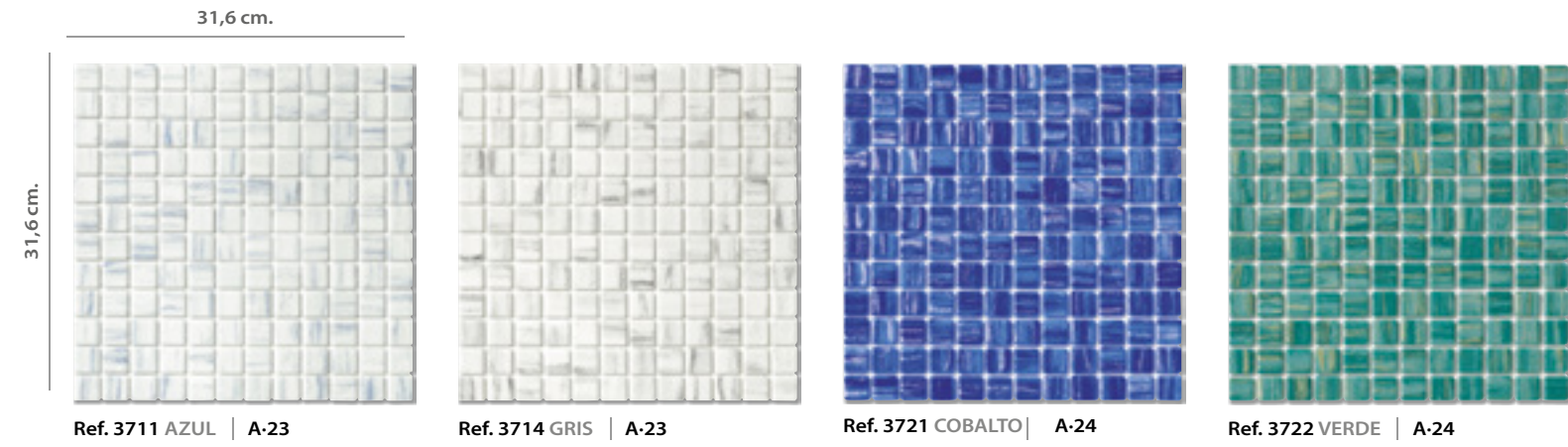
Piece 1" x 1" · Pieza 2,5 x 2,5 cm.
Sheet 12 1/2" x 12 1/2" · Panel 31,6 x 31,6 cm.



Ref. F7577 WELLNESS | A-27
2930 (33%) + 2805 (33%) + 3726 (33%)

COSMOS *collection*

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



Ref. 3721 · COBALTO

PACKING

SIZE / MESH DIMENSION / HOJA	WEIGHT / BOX PESO / CAJA	M ² / BOX M ² / CAJA	PIECES / BOX PIEZAS / CAJA	BOXES / PALLET · EUROPAL. CAJA / PALET · EUROPAL.	M ² / PALLET · EUROPAL. M ² / PALET · EUROPAL.	WEIGHT / PALLET · EUROPAL. PESO / PALET · EUROPAL.
COSMOS 31,6 x 31,6 cm. · 12 1/2" x 12 1/2"	16,97 kg	2 m ²	20	72 - 54 cajas	144 - 108 m ²	1.234 - 929 kg

SIZE / PALLET · MEDIDAS / PALET 105 x 105 x 90 cm.

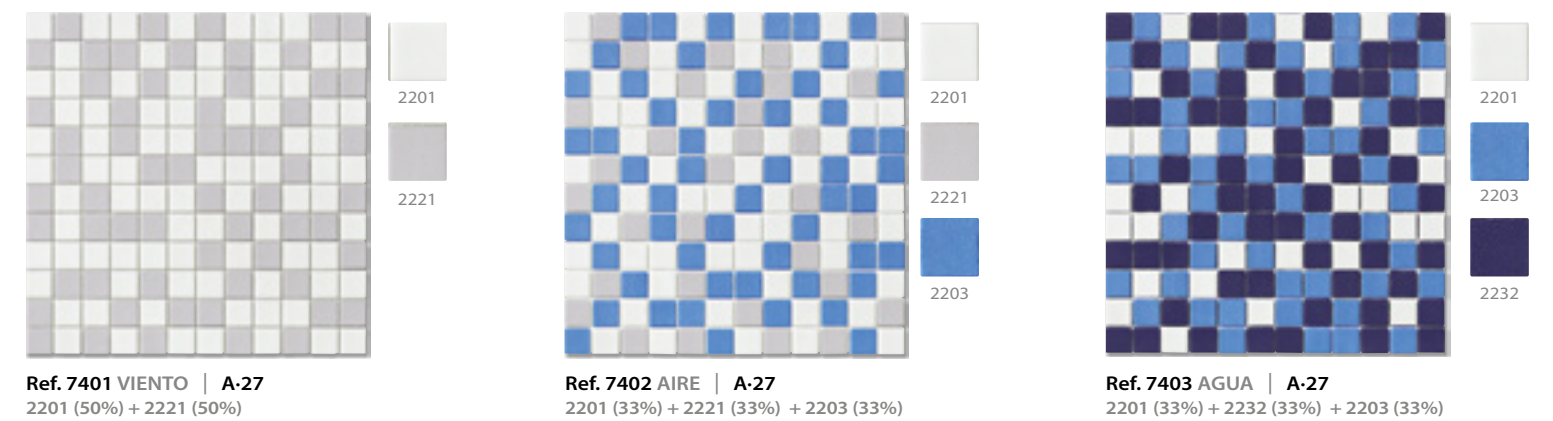
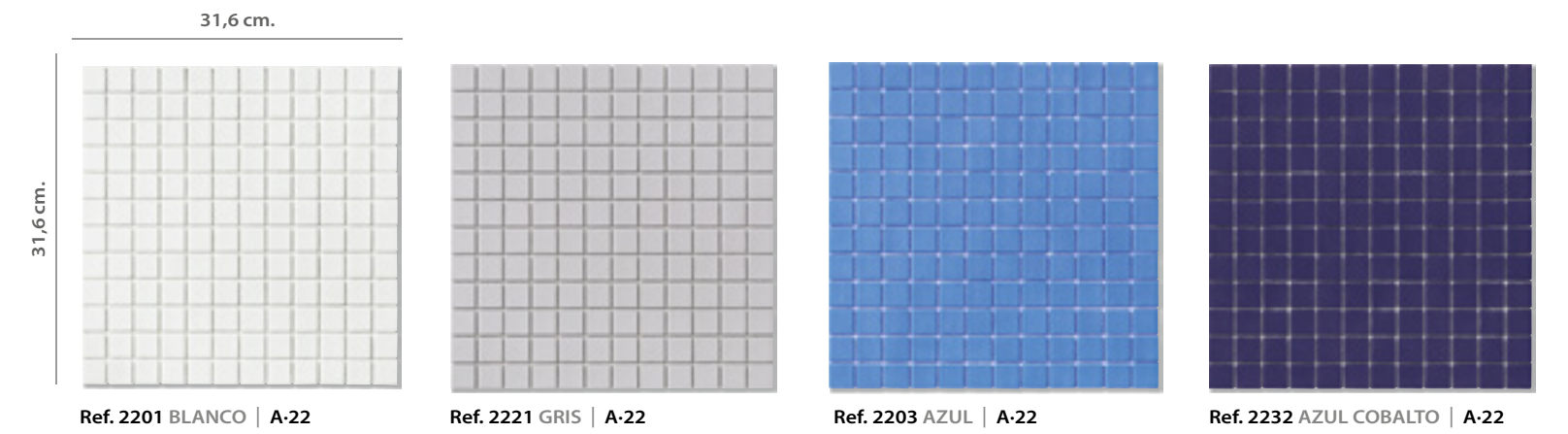
SIZE / EUROPALLET · MEDIDAS / EUROPALET 120 x 80 x 90 cm.

MATT *collection*

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

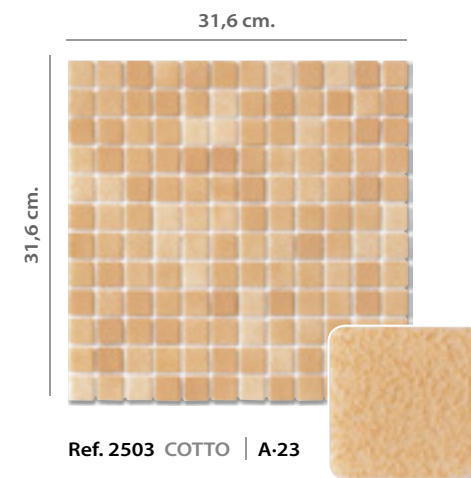
Ref. 2503 COTTO

NON-SLIP
Antidérapant
Antideslizante
CLASS 3
CLASSE 3
CLASE 3



RUSTIC *collection*

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



PACKING

SIZE / MESH DIMENSION / HOJA	WEIGHT / BOX PESO / CAJA	M ² / BOX M ² / CAJA	PIECES / BOX PIEZAS / CAJA	BOXES / PALLET · EUROPAL. CAJA / PALET · EUROPAL.	M ² / PALLET · EUROPAL. M ² / PALET · EUROPAL.	WEIGHT / PALLET · EUROPAL. PESO / PALET · EUROPAL.
MATT 31,6 x 31,6 cm. · 12 1/2" x 12 1/2"	9,06kg	1,20 m ²	12	144 - 108 cajas	173 - 130 m ²	1.317 - 990 kg
RUSTIC 31,6 x 31,6 cm. · 12 1/2" x 12 1/2"	8,97 kg	1 m ²	10	144 - 108 cajas	144 - 108 m ²	1.304 - 981 kg

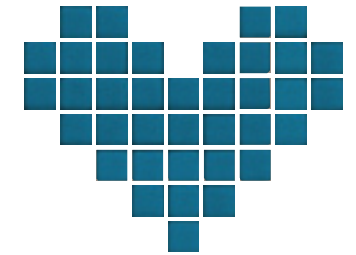
SIZE / PALLET · MEDIDAS / PALET 105 x 105 x 90 cm.

SIZE / EUROPALLET · MEDIDAS / EUROPALET 120 x 80 x 90 cm.



Swimming pools with
champion's *soul*

100%
made in
Spain



NIGHT GLASS

PHOTOLUMINESCENT · FOTOLUMINISCENTE



The photoluminescence mosaic NIGHTGLASS from Altoglass 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.

La mosaïque phosphorescentes NIGHTGLASS d'Altoglass est un revêtement fabriqué à base de verre moulu mélangé avec un pigment phosphorescent soumis à un processus de synthèse.

Les matériaux phosphorescents ont la capacité d'absorber la lumière ambiante, qu'elle soit naturelle ou artificielle; retiennent cette énergie lumineuse PERSISTANTE quand ils s'arrêtent de la percevoir, ils extériorisent cette énergie sous forme de longue luminescence, ce qui est le cas pour nos matériaux, qui ont une haute intensité initiale.

Les propriétés du phosphorescent sont intégrées pleinement dans la céramique, ce qui augmente la durabilité et la résistance d'une manière très remarquable.

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 luminica mientras sigan recibiendo luz y luego cuando dejan de recibirla van a exteriorizar esa energía en forma de larga luminescencia, que en el caso de nuestros materiales tiene una ALTA INTENSIDAD inicial.

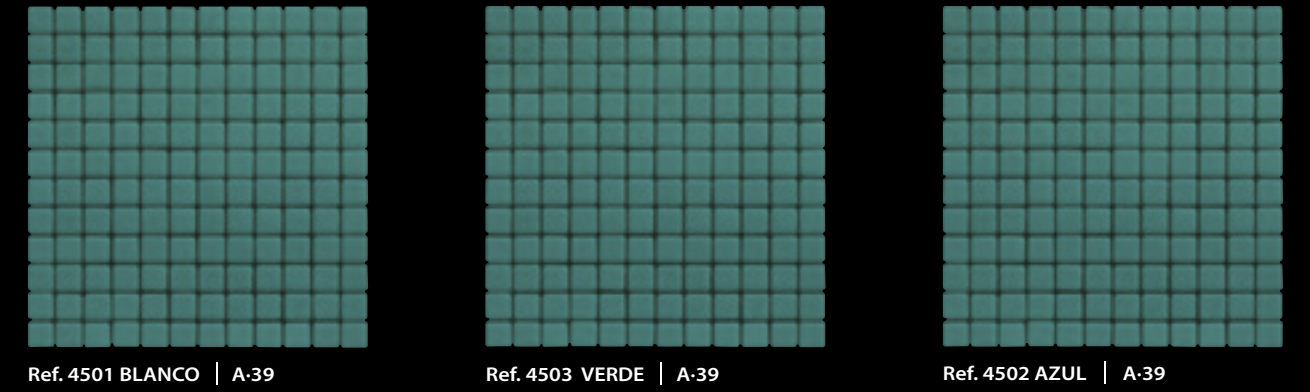
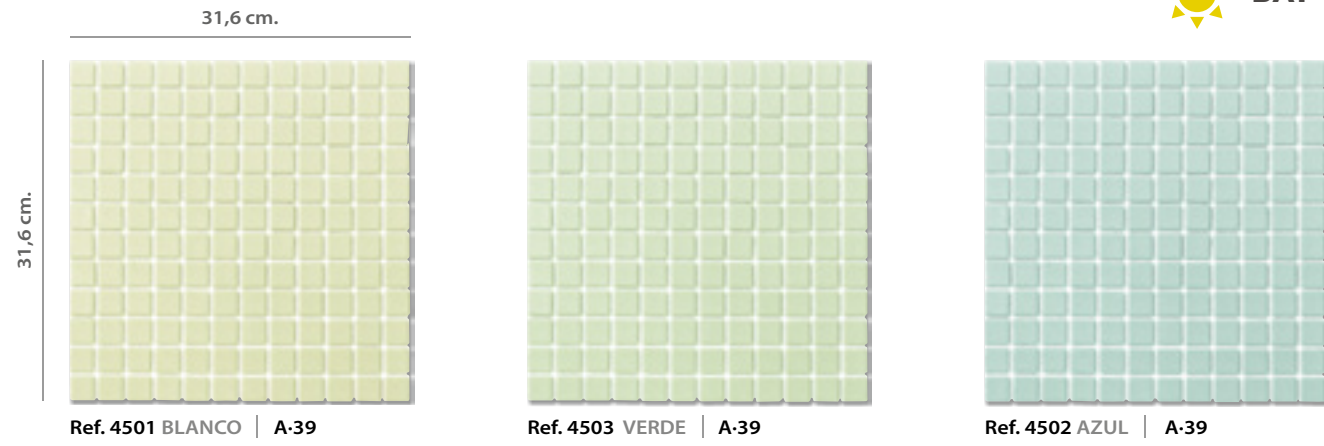
Las propiedades fotoluminiscentes se encuentran plenamente integradas en la cerámica aumentando con ello su durabilidad y resistencia de manera muy notable.



THE BEST OPTION TO EXTEND THE WATER PLEASURES BEYOND THE EVENING

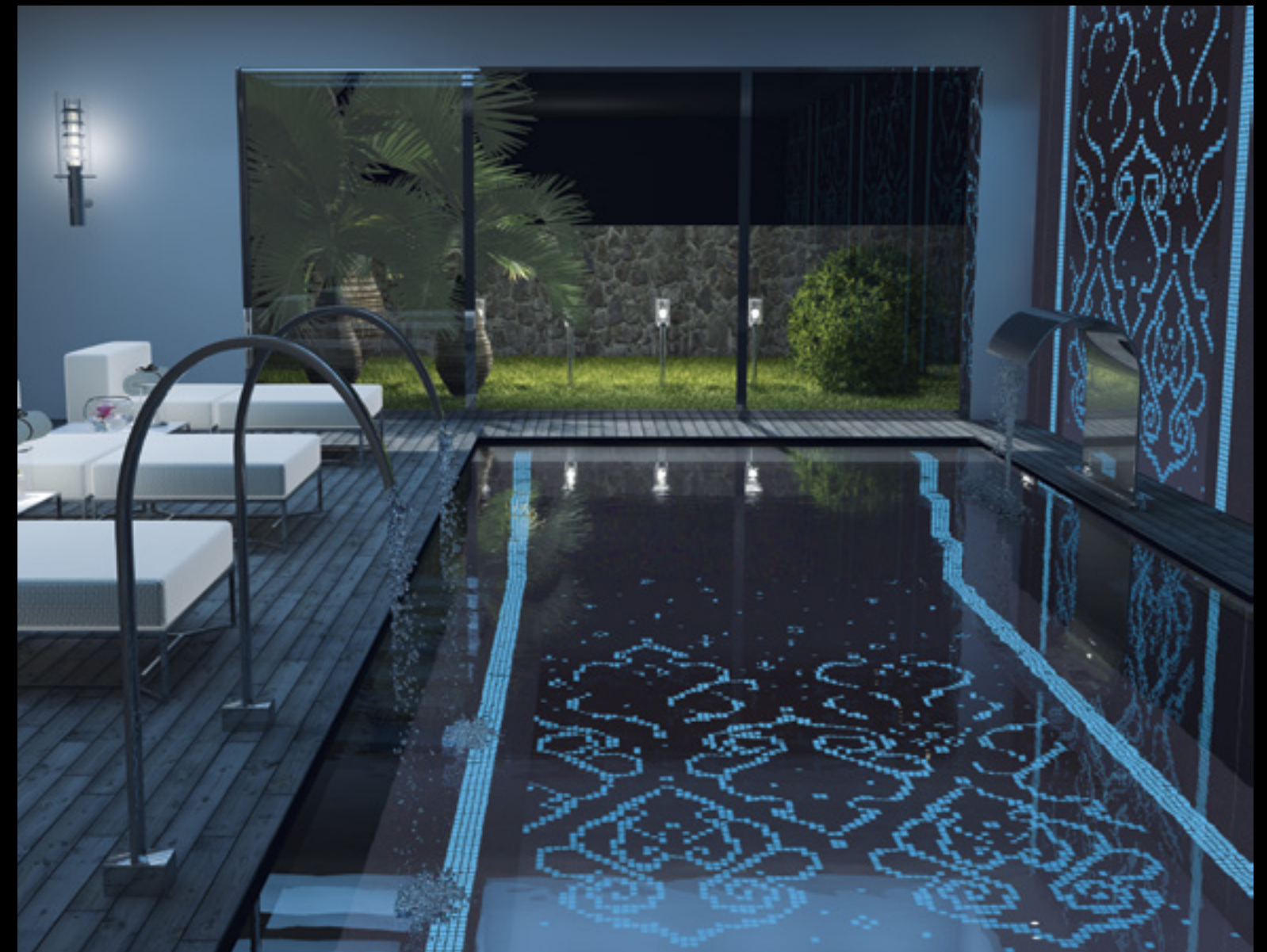
LA MEILLEURE OPTION POUR PROLONGER LES PLAISIRS DE L'EAU APRÈS LE COUCHER DU SOLEIL
LA MEJOR OPCIÓN PARA PROLONGAR LOS PLACERES DEL AGUA MÁS ALLÁ DEL ATARDECER

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



Ref. 3002 · BLUE FOG · NIEBLAS AZUL
 Ref. 4501 · WHITE LUMINESCENT (drawings and lines) · LUMINESCENTE BLANCO (en dibujos y líneas)

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



Ref. 3002 · BLUE FOG · NIEBLAS AZUL
 Ref. 4501 · WHITE LUMINESCENT (drawings and lines) · LUMINESCENTE BLANCO (en dibujos y líneas)



SWIMMING POOLS *collection*




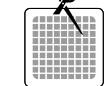


With the combination of the Solid and Fog Series can create a wide range of designs to play the most realistic underwater scenes.

Avec les compositions des series Lisses et Nuages vous pourrez créer une ample gamme de dessins pour reproduire les plus réelles scènes sous-marines.

Con las combinaciones de las Series Lisos y Nieblas se pueden crear una amplia gama de dibujos y diseños para reproducir las más reales escenas submarinas.

COLORS + FOG + BLENDS



- 
Glossy
 Brillant
 Brillo
- 
Grouts
 Joint
 Junta
- 
Thickness
 Epaisseur
 Espesor
- 
Mosaic mesh
 Sur filet
 Pieza enmallada
- 
Shade variation
 Variation de ton
 Destonificación
- 
Antislip
 Antidérapant
 Antideslizante



Ref. 3003 · LIGHT BLUE FOG · NIEBLAS AZUL CLARO

Ref. 3002 · BLUE FOG · NIEBLAS AZUL
 Ref. 3003 · LIGHT BLUE FOG · NIEBLAS AZUL CLARO
 Ref. 3004 · SKY BLUE FOG · NIEBLAS AZUL CELESTE

SWIMMING POOLS *collection*

The coating Altoglass Mosaic offers a wide range of colors that allow endless combinations to decorate your pool.

Los recubrimientos con Mosaico Altoglass le ofrecen una amplia gama de colores que le permiten infinidad de combinaciones para decorar su piscina.



Ref. 3003 · LIGHT BLUE FOG · NIEBLAS AZUL CLARO



Ref. 3003 · LIGHT BLUE FOG · NIEBLAS AZUL CLARO

SWIMMING POOLS *collection*



Ref. 3004 · LIGHT BLUE FOG · NIEBLAS AZUL CLARO



Ref. 3003 · LIGHT BLUE FOG · NIEBLAS AZUL CLARO



Your pool deserves the best finishes for which retains its unchanging color, brightness and beauty.

Compte avec les meilleurs finitions et conserve son inaltérable couleur, brillance et beauté.

Cuenta con los mejores acabados por lo cual conserva inalterable su color, brillo y belleza.



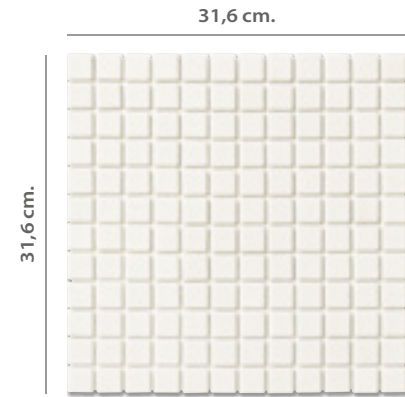
Ref. 3004 · SKY BLUE FOG · NIEBLAS AZUL CELESTE
Ref. 3000 · WHITE FOG · NIEBLAS BLANCO



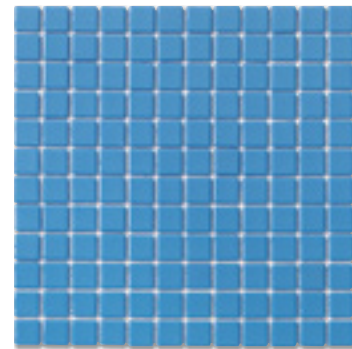
Ref. 3004 · SKY BLUE FOG · NIEBLAS AZUL CELESTE



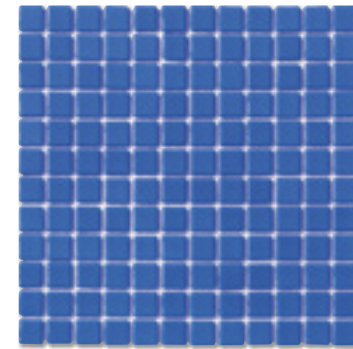
Piece 1" x 1" · Pieza 2,5 x 2,5 cm. Sheet 12 1/2" x 12 1/2" · Panel 31,6 x 31,6 cm.



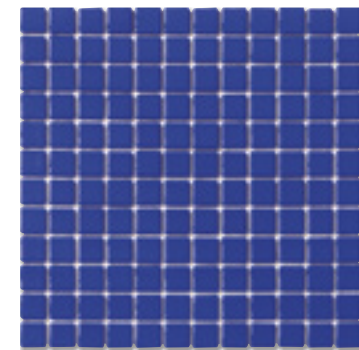
Ref. 2001 BLANCO | A-4
Ref. 2101 BLANCO | A-4



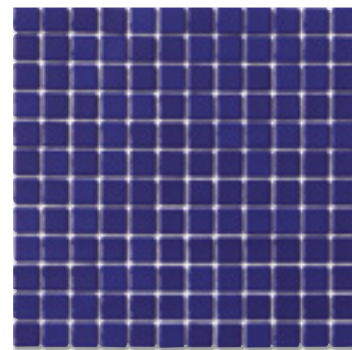
Ref. 2005 AZUL CLARO | A-4
Ref. 2105 AZUL CLARO | A-4



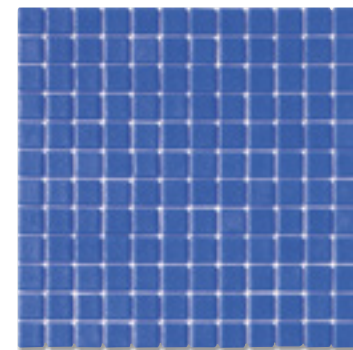
Ref. 2003 AZUL | A-4



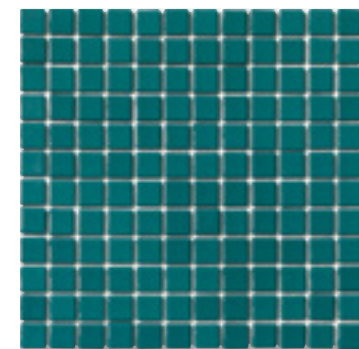
Ref. 2002 AZUL MARINO | A-5
Ref. 2102 AZUL MARINO | A-5



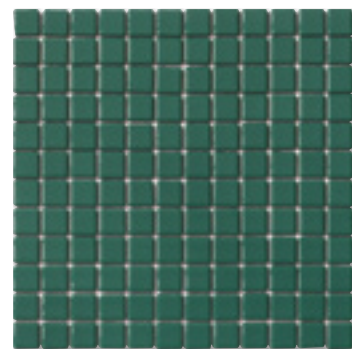
Ref. 2032 AZUL MARINO OSC. | A-5
Ref. 2132 AZUL MARINO OSC. | A-5



Ref. 2103 AZUL | A-4



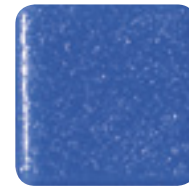
Ref. 2008 VERDE TURQUESA | A-5



Ref. 2007 VERDE OSCURO | A-5



SERIE 2100 NON-SLIP



PACKING

MALLA

SIZE / MESH DIMENSION / HOJA	WEIGHT / BOX PESO / CAJA	M ² / BOX M ² / CAJA	PIECES / BOX PIEZAS / CAJA	BOXES / PALLET · EUROPALET CAJA / PALET · EUROPALET	M ² / PALLET · EUROPALET M ² / PALET · EUROPALET	WEIGHT / PALLET · EUROPALET PESO / PALET · EUROPALET
31,6 x 31,6 cm. · 12 1/2" x 12 1/2"	16,97 kg	2 m ²	20	72 - 54 cajas	144 - 108 m ²	1.234 - 929 kg
NON-SLIP 31,6 x 31,6 cm. · 12 1/2" x 12 1/2"	9,01 kg	1 m ²	10	144 - 108 cajas	144 - 108 m ²	1.309 - 985 kg

MALLA DE PAPEL

SIZE / MESH DIMENSION / HOJA	WEIGHT / BOX PESO / CAJA	M ² / BOX M ² / CAJA	PIECES / BOX PIEZAS / CAJA	BOXES / PALLET · EUROPALET CAJA / PALET · EUROPALET	M ² / PALLET · EUROPALET M ² / PALET · EUROPALET	WEIGHT / PALLET · EUROPALET PESO / PALET · EUROPALET
31,6 x 31,6 cm. · 12 1/2" x 12 1/2"	17,33 kg	2 m ²	20	72 - 54 cajas	144 - 108 m ²	1.260 - 948 kg

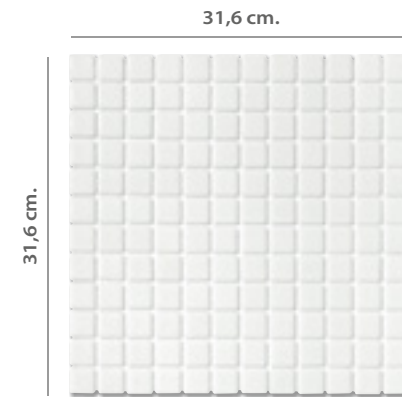
SIZE / PALLET · MEDIDAS / PALET 105 x 105 x 90 cm.

SIZE / EUROPALET · MEDIDAS / EUROPALET 120 x 80 x 90 cm.

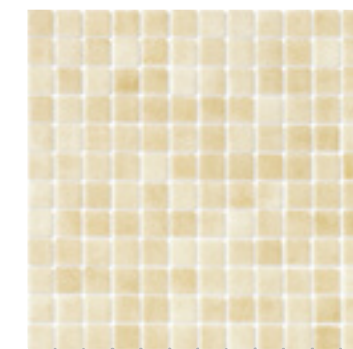


Piece 1" x 1" · Pieza 2,5 x 2,5 cm. Sheet 12 1/2" x 12 1/2" · Panel 31,6 x 31,6 cm.

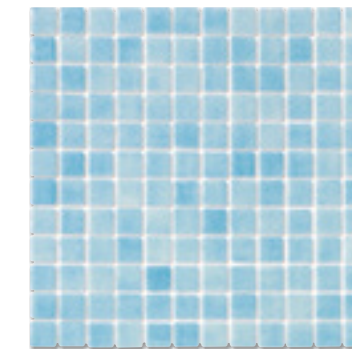
Available in NON-SLIP
Disponible dans Antidérapant
Disponible en Antideslizante



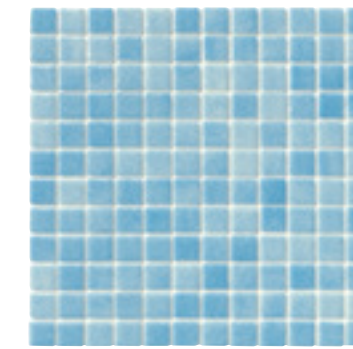
Ref. 3000 BLANCO | A-1
Ref. 3100 BLANCO | A-1



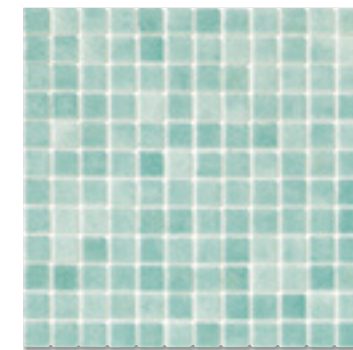
Ref. 3058 BEIGE PASTEL | A-1
Ref. 3158 BEIGE PASTEL | A-1



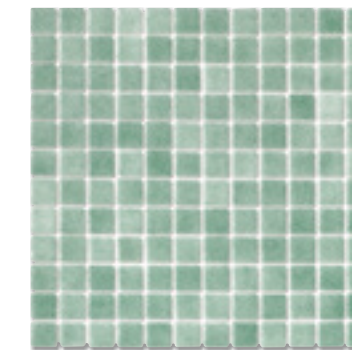
Ref. 3004 AZUL CELESTE | A-1
Ref. 3104 AZUL CELESTE | A-1



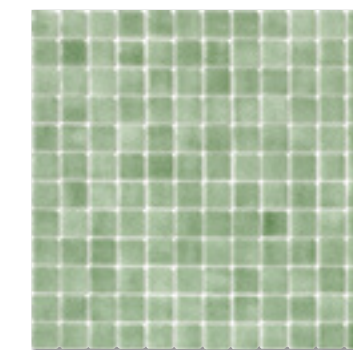
Ref. 3056 AZUL OPALO | A-1
Ref. 3156 AZUL OPALO | A-1



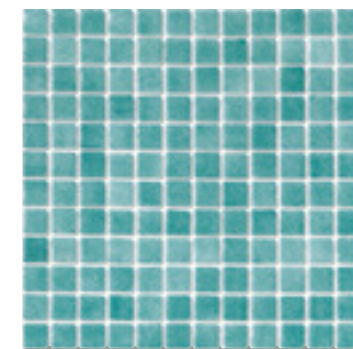
Ref. 3057 VERDE CARIBE | A-1
Ref. 3157 VERDE CARIBE | A-1



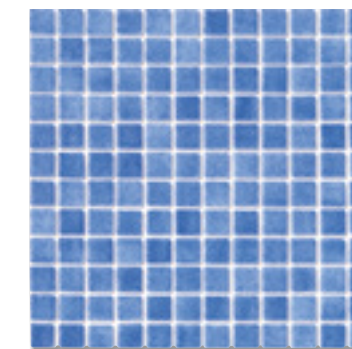
Ref. 3005 VERDE OSCURO | A-2
Ref. 3105 VERDE OSCURO | A-2



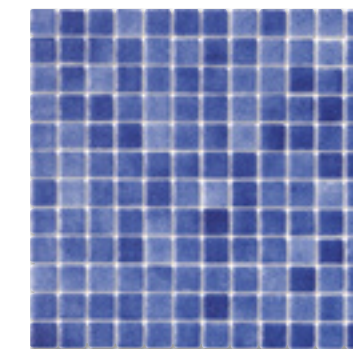
Ref. 3006 VERDE CLARO | A-2
Ref. 3106 VERDE CLARO | A-2



Ref. 3007 VERDE TURQUESA | A-2
Ref. 3107 VERDE TURQUESA | A-2



Ref. 3003 AZUL CLARO | A-1
Ref. 3103 AZUL CLARO | A-1



Ref. 3002 AZUL | A-1
Ref. 3102 AZUL | A-1

PACKING

MALLA

SIZE / MESH DIMENSION / HOJA	WEIGHT / BOX PESO / CAJA	M ² / BOX M ² / CAJA	PIECES / BOX PIEZAS / CAJA	BOXES / PALLET · EUROPALET CAJA / PALET · EUROPALET	M ² / PALLET · EUROPALET M ² / PALET · EUROPALET	WEIGHT / PALLET · EUROPALET PESO / PALET · EUROPALET
31,6 x 31,6 cm. · 12 1/2" x 12 1/2"	17,15kg	2 m ²	20	72 - 54 cajas	144 - 108 m ²	1.247 - 938 kg
NON-SLIP 31,6 x 31,6 cm. · 12 1/2" x 12 1/2"	8,97 kg	1 m ²	10	144 - 108 cajas	144 - 108 m ²	1.304 - 981 kg

MALLA DE PAPEL

SIZE / MESH DIMENSION / HOJA	WEIGHT / BOX PESO / CAJA	M ² / BOX M ² / CAJA	PIECES / BOX PIEZAS / CAJA	BOXES / PALLET · EUROPALET CAJA / PALET · EUROPALET	M ² / PALLET · EUROPALET M ² / PALET · EUROPALET	WEIGHT / PALLET · EUROPALET PESO / PALET · EUROPALET
31,6 x 31,6 cm. · 12 1/2" x 12 1/2"	15,94 kg	2 m ²	20	72 - 54 cajas	144 - 108 m ²	1.160 - 873 kg

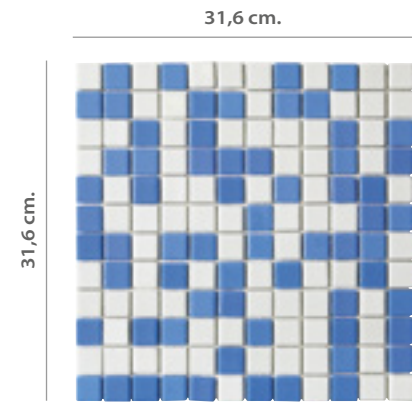
SIZE / PALLET · MEDIDAS / PALET 105 x 105 x 90 cm.

SIZE / EUROPALET · MEDIDAS / EUROPALET 120 x 80 x 90 cm.

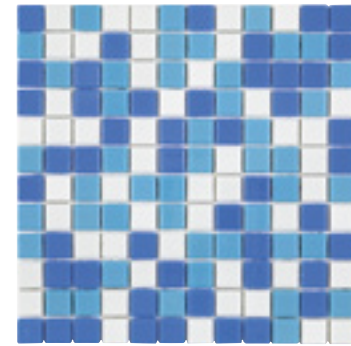


Piece 1" x 1" · Pieza 2,5 x 2,5 cm. Sheet 12 1/2" x 12 1/2" · Panel 31,6 x 31,6 cm.

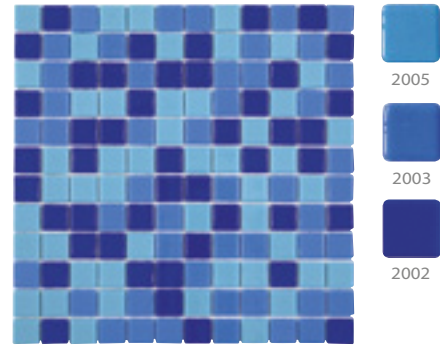
Available in NON-SLIP
Disponible dans Antidérapant
Disponible en Antideslizante



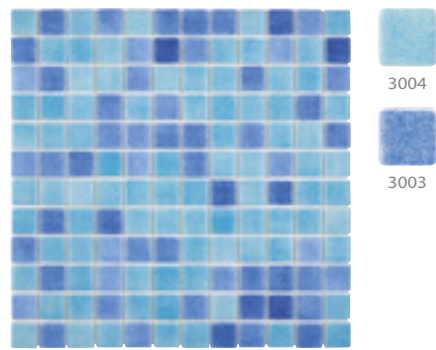
Ref. 7522 MAHON | A-30
2001 (50%) + 2003 (50%)



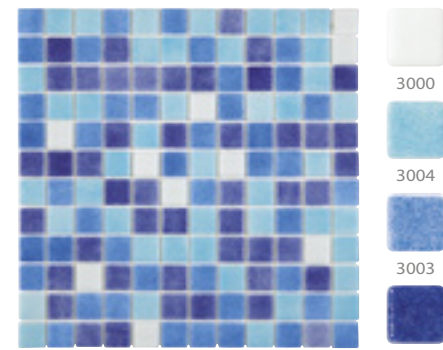
Ref. 7515 IBIZA | A-30
2001 (33%) + 2003 (33%) + 2005 (33%)



Ref. 7518 TENERIFE | A-31
2002 (33%) + 2003 (33%) + 2005 (33%)



Ref. 7521 CABRERA | A-30
3004 (50%) + 3003 (50%)



Ref. 7524 JAEN | A-30
3000 (10%) + 3004 (30%) + 3003 (30%) + 3002 (30%)



Ref. 3002 · BLUE FOG · NIEBLAS AZUL - Ref. 3004 · SKY BLUE FOG · NIEBLAS AZUL CELESTE

PACKING

SIZE / MESH DIMENSION / HOJA	WEIGHT / BOX PESO / CAJA	M ² / BOX M ² / CAJA	PIECES / BOX PIEZAS / CAJA	BOXES / PALLET · EUROPALLET CAJA / PALET · EUROPALET	M ² / PALLET · EUROPALLET M ² / PALET · EUROPALET	WEIGHT / PALLET · EUROPALLET PESO / PALET · EUROPALET
31,6 x 31,6 cm. 12 1/2" x 12 1/2"	16,97 kg	2 m ²	20	72 - 54 cajas	144 - 108 m ²	1.234 - 938 kg

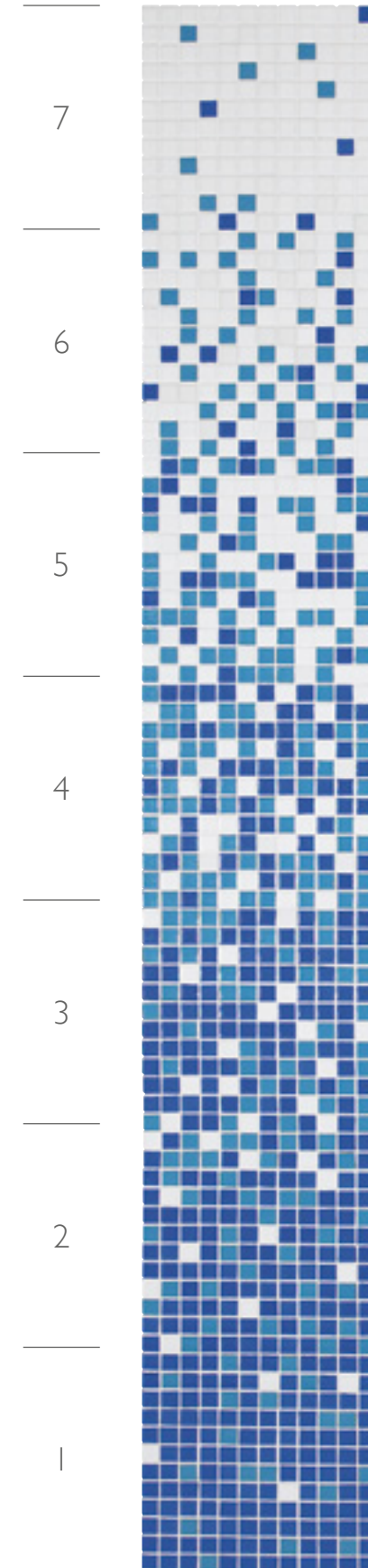
SIZE / PALLET · MEDIDAS / PALET 105 x 105 x 90 cm.

SIZE / EUROPALLET · MEDIDAS / EUROPALET 120 x 80 x 90 cm.

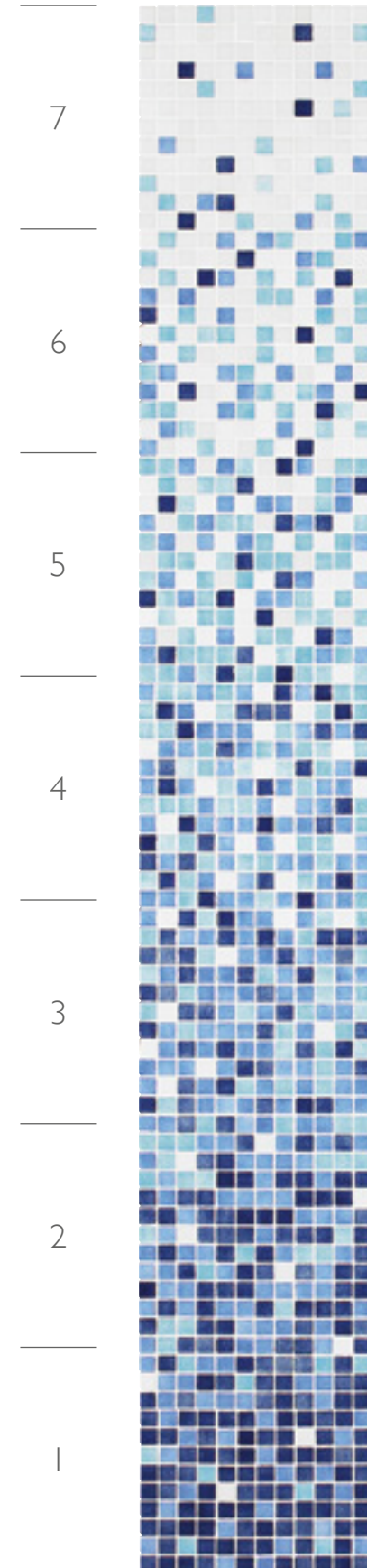


Piece 1" x 1" · Pieza 2,5 x 2,5 cm. Sheet 12 1/2" x 12 1/2" · Panel 31,6 x 31,6 cm.
Shade variation sheet 12 1/2" x 92,5" · Panel degradado 31,6 x 235 cm.

Available in NON-SLIP
Disponible dans Antidérapant
Disponible en Antideslizante



Ref. 7509 ANDALUCÍA | A-22
2003 + 2005 + 2001



Ref. 7511 CANARIAS | A-22
3002 + 3003 + 3004 + 3000



The wide variety of colors tones and shades, allows us to create very rich variations, wich are specially impressive.

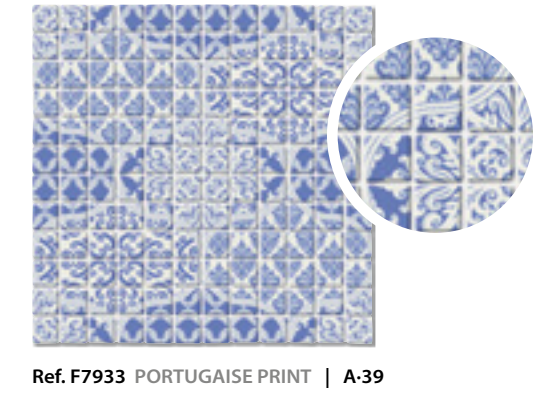
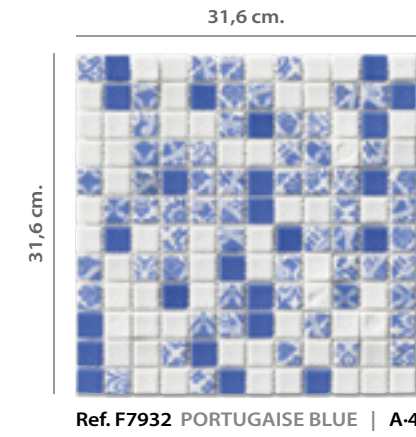
L'ample variété de baints et nuances par couleur permettent de créer d'enrichissantes variations, très impressionantes.

La amplia variedad de tonos y matices por color permiten crear variaciones de gran riqueza, altamente impactantes.

You can personalize degraded fade aways with Altto glass mosaic's.

Vous pouvez réaliser des dégradés avec toutes les séries de Altto glass.

Usted puede hacer degradados con todas las series de Altto glass.



Digital PRINTING

Impression Digitale · Impresión Digital

Tradition of glass mosaic

The latest technology of digital printing together with the large tradition of glass mosaic obtains a special positioning regarding at the vanguard of the decoration in the world.

Toute la tradition de la mosaïque se joint aux dernières technologies en impression digitale pour se positionner en avant-garde dans le monde de la décoration.

Toda la tradición del mosaico vitreo se une a las últimas tecnologías en impresión digital para posicionarse a la vanguardia del mundo de la decoración.



Coatings with a wealth of details. Pieces with multitude of different designs to give life to your space.

Revêtement avec une grande richesse de détails. Lieu avec de multiples modèles différents qui donne vie à votre espace.

Revestimientos con una gran riqueza de detalles. Piezas con multitud de diseños diferentes para dar vida a tu espacio.

PACKING

SIZE / MESH DIMENSION / HOJA	WEIGHT / BOX PESO / CAJA	M ² / BOX M ² / CAJA	PIECES / BOX PIEZAS / CAJA	BOXES / PALLET · EUROPAL CAJA / PALET · EUROPAL	M ² / PALLET · EUROPAL M ² / PALET · EUROPAL	WEIGHT / PALLET · EUROPAL · PESO / PALET · EUROPAL
31,6 x 31,6 cm. 12 1/2" x 12 1/2"	8,67 kg	1 m ²	10	144 - 108 cajas	144 - 108 m ²	1.260 - 948 kg

SIZE / PALLET · MEDIDAS / PALET 105 x 105 x 90 cm.

SIZE / EUROPALLET · MEDIDAS / EUROPALET 120 x 80 x 90 cm.



Creation of spaces with personality

Every design, every color. The use of the photography as a decorative resource creates a great visual effect and a boundless creative possibilities. There is no excuse to personalize every room at your home.

CRÉATION D'ESPACES AVEC PERSONNALITÉ

Quelconque décor, quelconque couleur. L'utilisation de la photographie comme moyen de décoration crée un grand impacte visuel et d'infinies possibilités créatives. Plus d'excuses pour ne pas personnaliser le moindre coin de la maison.

CREACIÓN DE ESPACIOS CON PERSONALIDAD

Cualquier diseño, cualquier color. La utilización de la fotografía como recurso decorativo crea un gran impacto visual e infinitas posibilidades creativas. Ya no hay excusas para no personalizar cualquier rincón del hogar.

- 
POSSIBILITIES
 POSSIBILITÉS · POSIBILIDADES
- 
REALISM
 RÉALISME · REALISMO
- 
COLORS
 COULEURS · COLORES



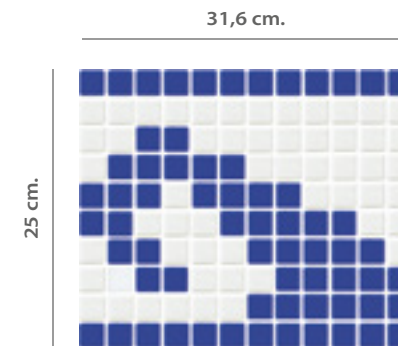




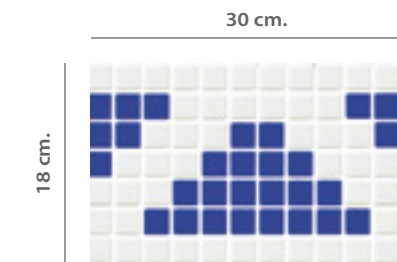
Borders · Frises · Cenefas



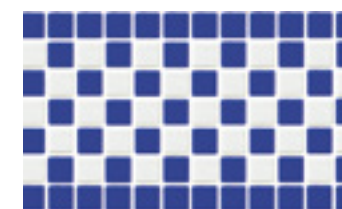
Piece 1" x 1" · Pieza 2,5 x 2,5 cm. Sheet 12 1/2" x 9,8" · Panel 31,6 x 25 cm.
 Piece 1" x 1" · Pieza 2,5 x 2,5 cm. Sheet 11,8" x 7" · Panel 30 x 18 cm.



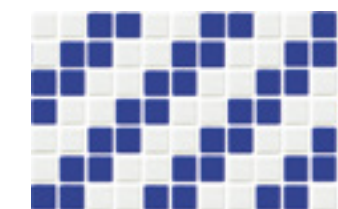
Ref. 7001 OLAS | A-17



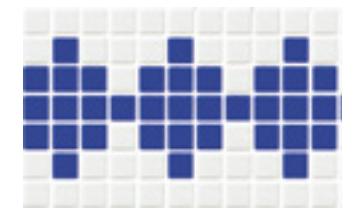
Ref. 7008 TEIDE | A-18



Ref. 7002 DAMAS | A-18



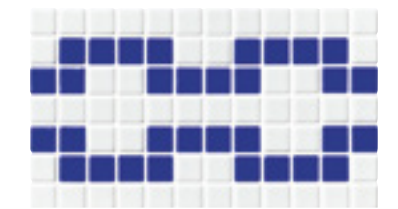
Ref. 7003 MIXTA | A-18



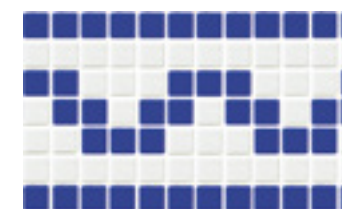
Ref. 7005 DIAMANTE | A-18



Ref. 7010 ZAFIRO | A-18



Ref. 7011 GRECO | A-18



Ref. 7009 SENDA | A-18



Ref. 7004 GRECA | A-18



Ref. 7012 GRECO MIX | A-18



Borders that will take you to the sea floor. Pieces with multitude of different designs to create unique compositions for your space.

Frises qui vous mèneront jusqu'au fond de la mer. Lieu de multiples modèles différents qui crée des compositions uniques pour votre espace.

Cenefas que te llevarán hasta el fondo submarino. Piezas con multitud de diseños diferentes para crear composiciones únicas para tu espacio.

PACKING

SIZE / MESH DIMENSIÓN / HOJA	WEIGHT / BOX PESO / CAJA	ML / BOX ML / CAJA	PIECES / BOX PIEZAS / CAJA	BOXES / PALLET - EUROPALET CAJA / PALET - EUROPALET	ML / PALLET - EUROPALET ML / PALET - EUROPALET	WEIGHT / PALLET - EUROPALET PESO / PALET - EUROPALET
31,6 x 25 cm. 12 1/2" x 9,8"	14,21 kg	6,30 ml	20	72 - 54 cajas	453,60 - 340,20 ml	1.035 - 779 kg
30 x 18 cm. 11,8" x 7"	14,31 kg	10,11 ml	32	72 - 54 cajas	727,92 - 545,94 ml	1.142 - 785 kg

SIZE / PALLET · MEDIDAS / PALET 105 x 105 x 90 cm.

SIZE / EUROPALET · MEDIDAS / EUROPALET 120 x 80 x 90 cm.

SWIMMING POOLS
collection





Ref. 3003 · LIGHT BLUE FOG · NIEBLAS AZUL CLARO
Ref. 8012 · DOLPHIN · DELFÍN



Ref. 7521 · BLEND CABRERA · COMBINACIÓN CABRERA



Ref. 3003 · LIGHT BLUE FOG · NIEBLAS AZUL CLARO
Ref. 3002 · BLUE FOG · NIEBLAS AZUL



Ref. 3003 · LIGHT BLUE FOG · NIEBLAS AZUL CLARO
Ref. 7008 · BORDER TEIDE · CENEFA TEIDE
Ref. 8024 · COLOURED WIND ROSE · ROSA DE LOS VIENTOS COLOR

SWIMMING POOLS

collection



Ref. 7524 · BLEND JAEN + SUN CUSTOMIZED · COMBINACIÓN JAEN + DISEÑO PERSONALIZADO SOL



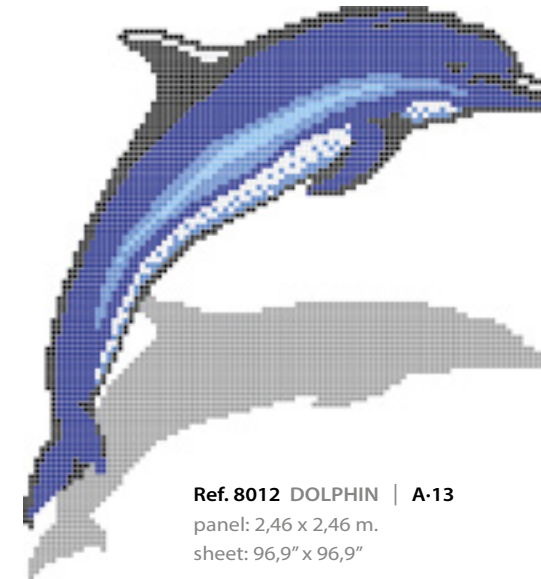
Ref. 3004 · SKY BLUE FOG · NIEBLAS AZUL CELESTE
Ref. 8017 · TURTLE · TORTUGA



Ref. 3004 · SKY BLUE FOG + CUSTOMIZED DESIGN
NIEBLAS AZUL CELESTE + DISEÑO PERSONALIZADO

STANDARD DESIGNS

DESSINS STANDARDS · DISEÑOS ESTÁNDARS



Ref. 8012 DOLPHIN | A-13
panel: 2,46 x 2,46 m.
sheet: 96,9" x 96,9"



Ref. 8013 OCTOPUS | A-12
panel: 2,15 x 1,54 m.
sheet: 84,7" x 60,7"



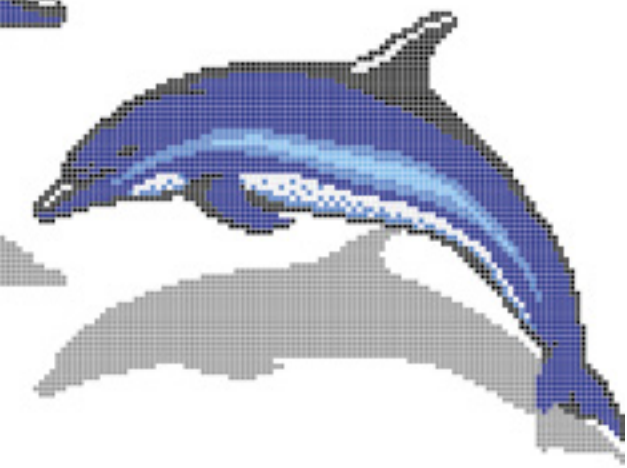
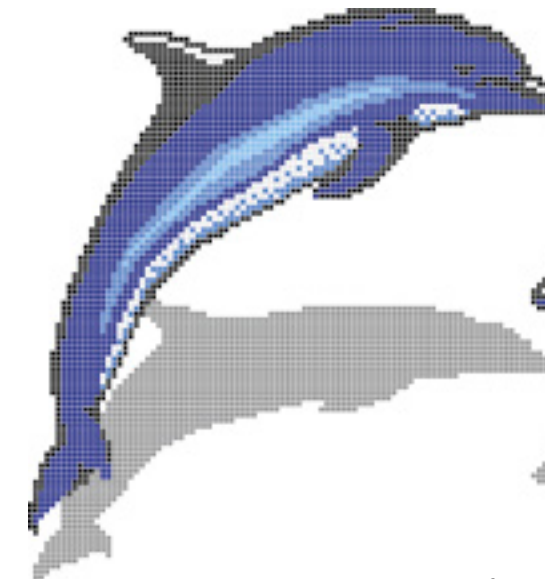
Ref. 8001 FOCA | A-9
panel: 1,54 x 1,84 m.
sheet: 60,7" x 72,5"



Ref. 8000 DELFÍN | A-11
panel: 3,08 x 1,23 m.
sheet: 121,3" x 48,5"



Ref. 8010 FLIPPER | A-10
panel: 2,77 x 1,23 m.
sheet: 109,1" x 48,5"



Ref. 8015 DOLPHIN SET | A-15
panel: 4,92 x 2,46 m.
sheet: 193,7" x 96,9"



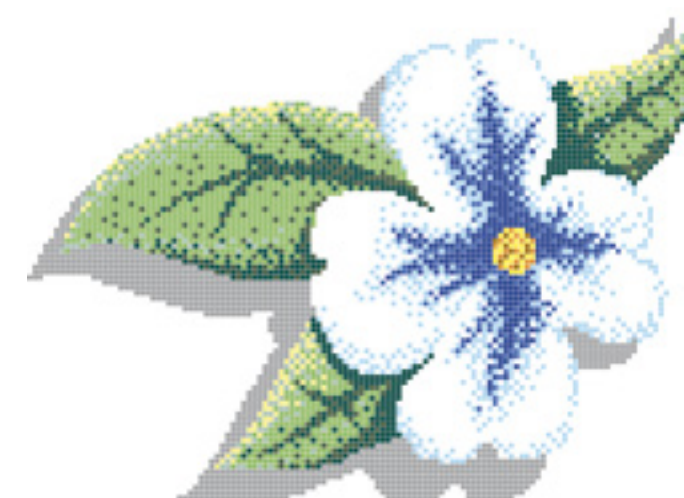
Ref. 8003 ROSA DE LOS VIENTOS | A-11
panel: 2,46 x 2,46 m.
sheet: 96,9" x 96,9"



Ref. 8024 ROSA DE LOS VIENTOS COLOR | A-13
panel: 2,77 x 2,77 m.
sheet: 109,1" x 109,1"



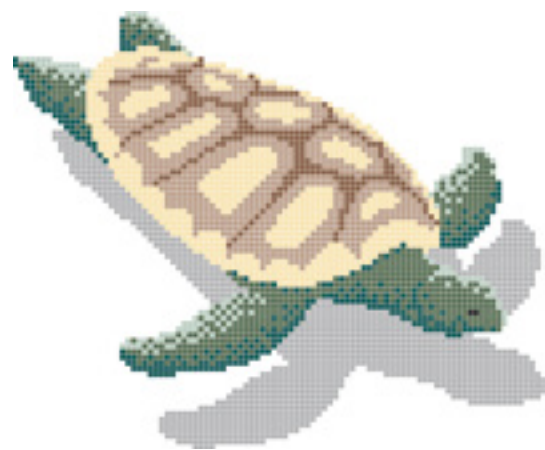
Ref. 8007 SIRENA | A-10
panel: 1,54 x 2,46 m.
sheet: 60,6" x 96,9"



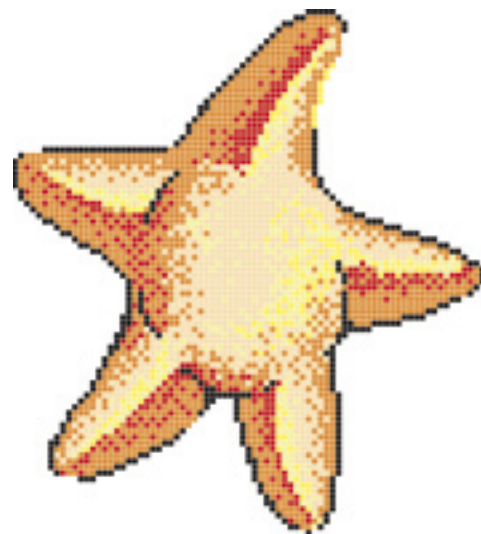
Ref. 8019 FLORI | A-14
panel: 3,38 x 2,77 m.
sheet: 133,1" x 109,1"



Ref. 8018 PATO | A-14
panel: 2,2 x 1,84 m.
sheet: 86,6" x 74,7"



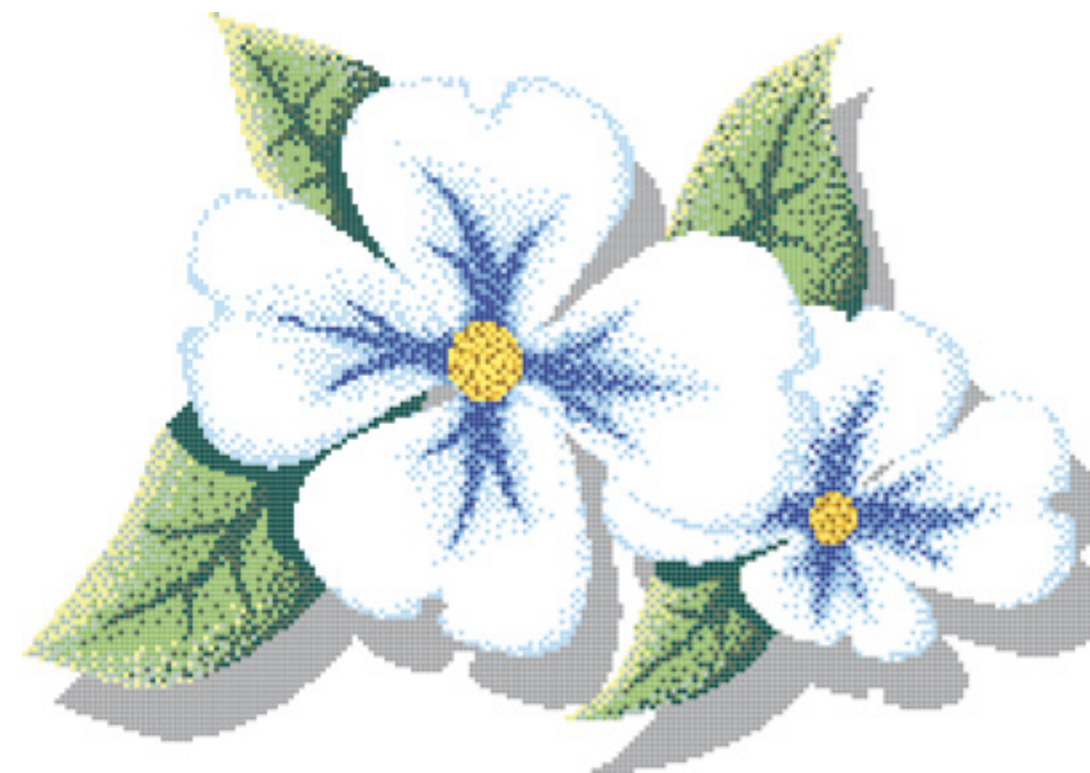
Ref. 8017 TORTUGA | A-13
panel: 2,46 x 2,2 m.
sheet: 96,9" x 86,6"



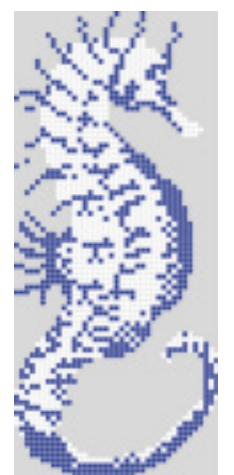
Ref. 8016 ESTRELLA | A-12
panel: 2,2 x 2,46 m.
sheet: 86,6" x 96,9"



Ref. 8014 TROPICAL | A-10
panel: 1,84 x 2,2 m.
sheet: 74,7" x 86,6"



Ref. 8025 FLORI II | A-16
panel: 5,23 x 3,69 m.
sheet: 205,9" x 145,3"



Ref. 8011 CABALLITO | A-9
panel: 0,93 x 2,15 m.
sheet: 36,7" x 84,7"



Ref. 8004 ANCLA II | A-8
panel: 0,93 x 1,23 m.
sheet: 36,7" x 48,5"



Ref. 8021 PATITO | A-8
panel: 0,62 x 0,93 m.
sheet: 24,4" x 36,7"



CUSTOMIZED DESIGNS

Select the design or colour composition of your choice. Altoglass will transform it into a mosaic.

DESSINS PERSONNALISÉS

Sélectionnez le dessin ou la composition de couleurs de votre choix. Altoglass le transformera en émaux de verre.

DISEÑOS PERSONALIZADOS

Elija el dibujo o lo composición de colores que desee. Altoglass lo transformará en un mosaico.



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.

UNE GRANDE ÉQUIPE DE PROFESSIONNELS TRAVAILLE POUR DONNER FORME À VOS IDÉES

Nous adaptons quelconque décor à l'espace nécessaire. Nous étudions le projet et nous évaluons les diverses possibilités chromatiques pour arriver au résultat le plus optimale.

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.

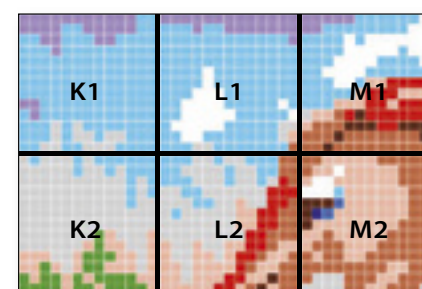
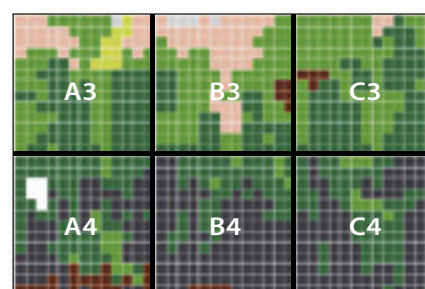
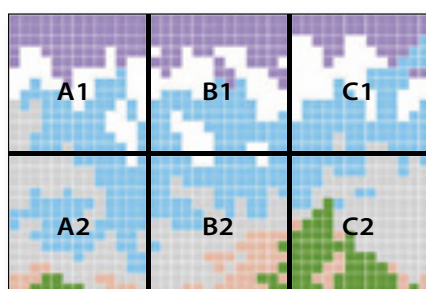
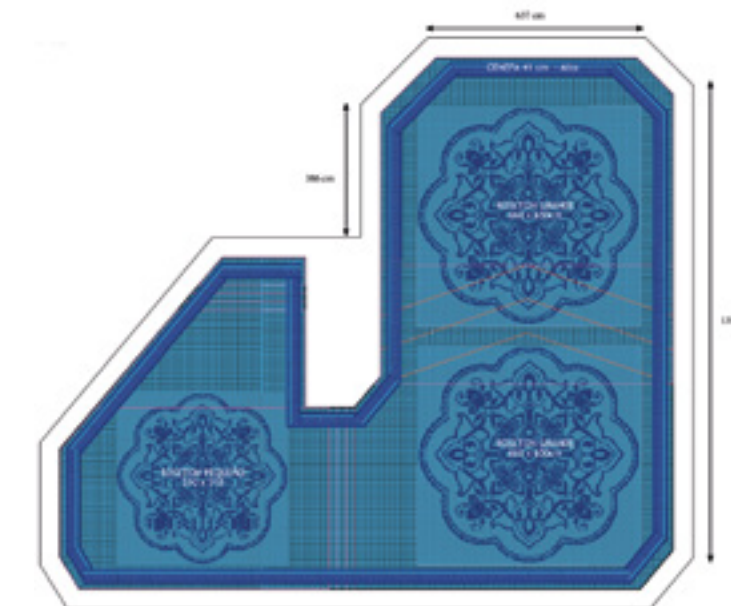
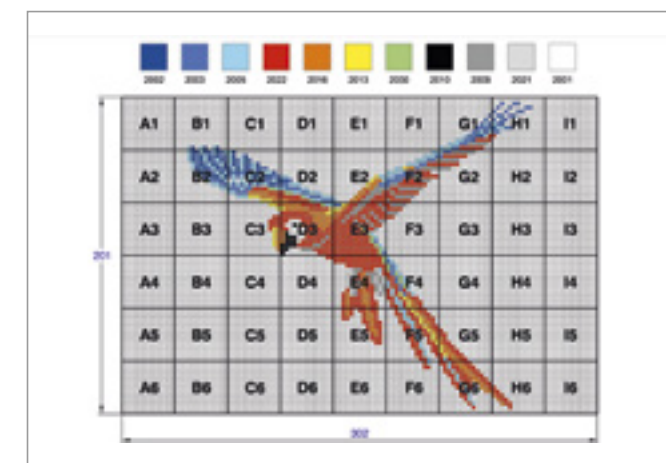
CUSTOMIZED DESIGNS · DESIGNS PERSONNALISÉS · DISEÑOS PERSONALIZADOS

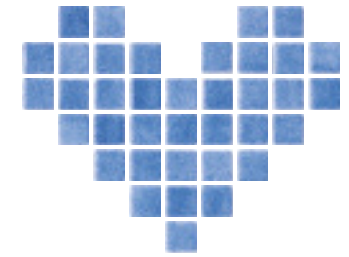


Brands, logos, badges, texts, drawings, images, ... Adapted to all your ideas.

De marques commerciales, logos, emblèmes, textes, anagrammes, dessins, images... Adapté à toutes vos idées.

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





FITTING ADVISE (PAPER)

CONSEJOS DE COLOCACIÓN · CONSEILS DE POSE



1

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

Appliquer uniformément le mortier colle sur la surface totalement à niveau.

Aplicar uniformemente el cemento cola sobre la superficie bien nivelada.



2

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

Pose le filet de mosaïque sur le mortier et comprimer à l'aide d'une taloche en caoutchouc en veillant à égaliser les pièces.

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.

Aplanir toutes les pièces.

Nivelar todas las piezas.



4

After 24 hours, wet the Kraft paper until it is thoroughly soaked.

Après 24 heures, humidifier le papier kraft jusqu'à l'imbiber d'eau.

Al cabo de 24 horas mojar el papel kraft hasta empapararlo de agua.

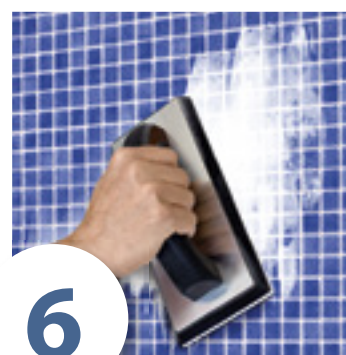


5

Remove it with the aid of a sponge to clean off the glue that has remained on the paper.

Retirer le papier à l'aide d'une éponge a fin d'éliminer l'excès de colle restant du support papier.

Retirar el papel con la ayuda de una esponja para limpiar la cola sobrante que quede en el papel.



6

Once it is dry, it can be grouted.

Après séchage, procéder à rejointer.

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

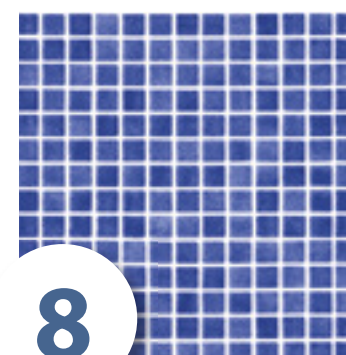


7

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

Enfin, nettoyer la surface à l'aide d'une éponge humide, puis passer un linge sec.

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



8

Final result.

Resultat final.

Acabado final.

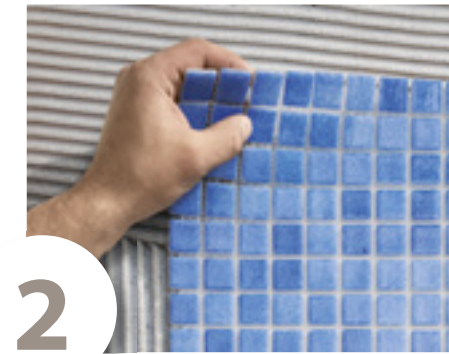


1

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

Appliquer uniformément le mortier colle sur la surface totalement à niveau.

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.

Pose le filet de mosaïque sur le mortier et comprimer à l'aide d'une taloche en caoutchouc en veillant à égaliser les pièces.

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.

Aplanir toutes les pièces.

Nivelar todas las piezas.



4

Once it is dry, it can be grouted.

Après séchage, procéder à rejointer.

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

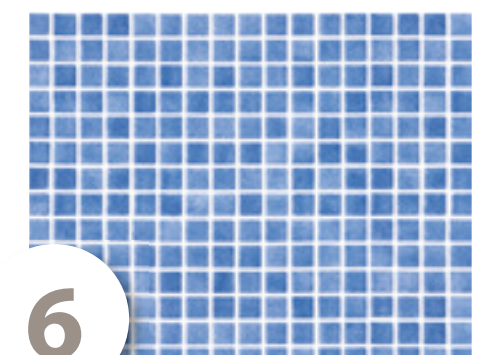


5

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

Enfin, nettoyer la surface à l'aide d'une éponge humide, puis passer un linge sec.

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

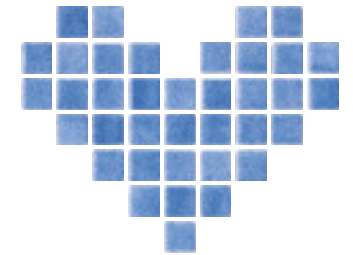


6

Final result.

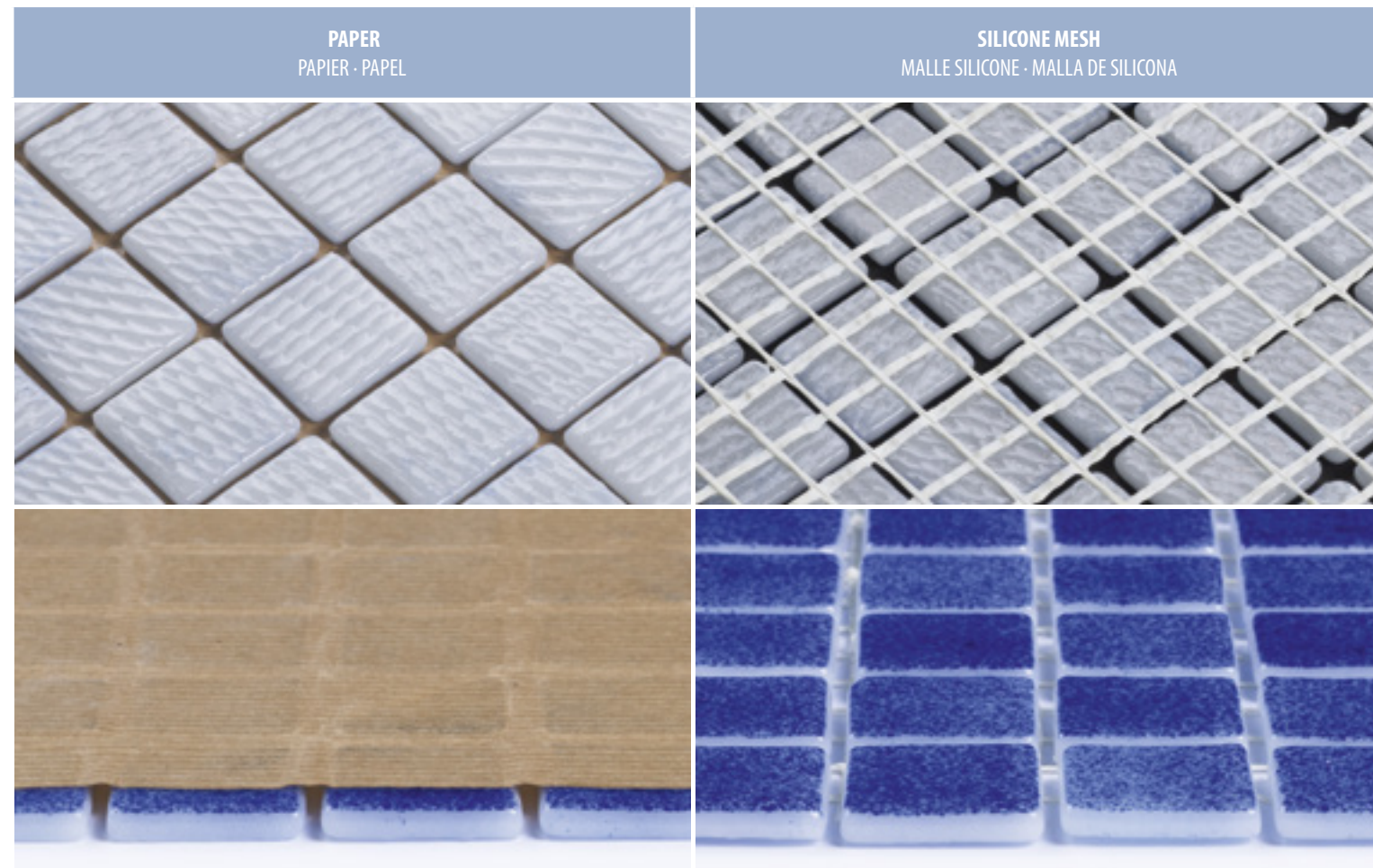
Resultat final.

Acabado final.



SUPPORT

SUPPORTS · SOPORTES



TENSILE ADHESION STRENGTH (UNE EN 1348:2007) RÉSISTANCE À LA TRACTION DES ADHÉSIFS · RESISTENCIA A LA TRACCIÓN EN ADHESIVOS

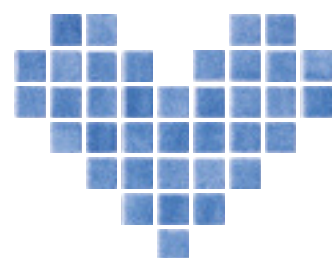
	PAPER PAPIER · PAPEL		SILICONE MESH MALLE SILICONE · MALLA DE SILICONA	
	A	B	A	B
ADHESIÓN 7 DD N/mm ²	1,5	>4	1,1	>4
ADHESIÓN 28 DD N/mm ²	1,93	>4	1,42	>4
A	<p>Source: Unlimited adhesive H40. Joint mortar Fugabella Porcelana. Product performance: Adhesive 2,5 kg/m² (approx.) and mortar 1 kg/m² (approx.)</p> <p>La source: Adhésif H40 illimité. Mortier joint Fugabella Porcelana. Performance du produit: Adhésif 2,5 kg/m² (approx.) et mortier 1 kg/m² (approx.)</p> <p>Origen: Adhesivo H40 sin límites. Mortero rejunte Fugabella Porcelana. Rendimiento de producto: Adhesivo 2,5 kg/m² (aprox.) y mortero 1 kg/m² (aprox.)</p>			
B	<p>Epoxi / Poliurethane Epoxi / Polyuréthane Epoxi / Poliuretano</p>			

* We recommend the use of Kerakoll material · Nous recommandons l'utilisation de matériaux de Kerakoll · Recomendamos el uso de material de Kerakoll

TECHNICAL DETAILS

SECTION TECHNIQUE · ÁREA TÉCNICA

Technical Data · Caractéristique Technique · Características Técnicas	Norm · Norme · Norma	ALTOGLASS Standards Valeur ALTOGLASS · Valor ALTOGLASS	MATT COLLECTION
Water Absorption · Absorption d'eau · Absorción de Agua	UNE-EN-ISO 10545-3	0 %	0 %
Scratch Hardness · Résistance aux Rayures · Dureza al Rayado (MOHS)	EN 101	3 - 4	5
Chemical Resistance · Résistance Chimique · Resistencia Química	UNE-EN-ISO 10545-13	GA / GHA / GLA	GA / GHA / GLA
Frost Resistance · Résistance au Gel · Resistencia a la Helada	UNE-EN-ISO 10545-12	OK	OK
Stain Resistance · Résistance aux Taches · 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 Caractéristique Technique Traitement Antiderapant Características Tratamiento Antideslizante	Norm · Norme · Norma	ALTOGLASS Standards Valeur ALTOGLASS · Valor ALTOGLASS	MATT COLLECTION
Tortus Method "Dinamic Slider" Methode Tortus "Dérapant Dynamique" Método Tortus "Deslizamiento Dinámico"	ISO / DIS 10545-17	CLASS 2 CLASSE 2 CLASE 2 fh >= 0,4	-
Slip Resistance Résistance à L'antiderapant Resistencia al Deslizamiento	DIN 51097 	CLASS A+B+C CLASSE A+B+C CLASE A+B+C (a > 33)	-
Method USRV without Polishing, Friction Pendulum USRV Méthode sans Polissage. Pendule de Frottement Método USRV sin Pulir. Péndulo de Fricción	UNE-ENV 12633:2003	CLASS 3 CLASSE 3 CLASE 3	CLASS 3 CLASSE 3 CLASE 3



PACKING LIST

COLLECTION COLECCIÓN	SIZE / MESH DIMENSIÓN / HOJA	WEIGHT / BOX PESO / CAJA	SQM / BOX M ² / CAJA	PIECES / BOX PIEZAS / CAJA	BOXES / PALLET - EUROPAL. CAJA / PALET - EUROPAL.	SQM / PALLET - EUROPAL. M ² / PALET - EUROPAL.	WEIGHT / PALLET - EUROPAL. PESO / PALET - EUROPAL.
PLATINO	31,6 x 31,6 cm. 12 1/2" x 12 1/2"	8,58 kg	1 m ²	10	144 - 108 m ²	144 - 108 m ²	1.247 - 938 kg
COSMOS	31,6 x 31,6 cm. 12 1/2" x 12 1/2"	16,97 kg	2 m ²	20	72-54 cajas	144 - 108 m ²	1.234 - 929 kg
IRIS	31,6 x 31,6 cm. 12 1/2" x 12 1/2"	8,67 kg	1 m ²	10	144 - 108 cajas	144 - 108 m ²	1.260 - 948 kg
WELLNESS	31,6 x 31,6 cm. 12 1/2" x 12 1/2"	8,67 kg	1 m ²	10	144 - 108 cajas	144 - 108 m ²	1.260 - 948 kg
MATT	31,6 x 31,6 cm. 12 1/2" x 12 1/2"	9,06 kg	1,20 m ²	12	144 - 108 cajas	173 - 130 m ²	1.317 - 990 kg
RUSTIC	31,6 x 31,6 cm. 12 1/2" x 12 1/2"	8,97 kg	1 m ²	10	144 - 108 cajas	144 - 108 m ²	1.304 - 981 kg
SOLID COLORS (MALLA)	31,6 x 31,6 cm. 12 1/2" x 12 1/2"	16,97 kg	2 m ²	20	72 - 54 cajas	144 - 108 m ²	1.234 - 929 kg
SOLID COLORS (PAPEL)	31,6 x 31,6 cm. 12 1/2" x 12 1/2"	17,33 kg	2 m ²	20	72 - 54 cajas	144 - 108 m ²	1.260 - 948 kg
SOLID COLORS NON-SLIP	31,6 x 31,6 cm. 12 1/2" x 12 1/2"	9,01 kg	1 m ²	10	144 - 108 cajas	144 - 108 m ²	1.309 - 985 kg
FOG (MALLA)	31,6 x 31,6 cm. 12 1/2" x 12 1/2"	17,15 kg	2 m ²	20	72 - 54 cajas	144 - 108 m ²	1.247 - 938 kg
FOG (PAPEL)	31,6 x 31,6 cm. 12 1/2" x 12 1/2"	15,94 kg	2 m ²	20	72 - 54 cajas	144 - 108 m ²	1.160 - 873 kg
FOG NON-SLIP	31,6 x 31,6 cm. 12 1/2" x 12 1/2"	8,97 kg	1 m ²	10	144 - 108 cajas	144 - 108 m ²	1.304 - 981 kg
BLENDS / FADE AWAY	31,6 x 31,6 cm. 12 1/2" x 12 1/2"	16,97 kg	2 m ²	20	72 - 54 cajas	144 - 108 m ²	1.234 - 938 kg
INK	31,6 x 31,6 cm. 12 1/2" x 12 1/2"	8,67 kg	1 m ²	10	144 - 108 cajas	144 - 108 m ²	1.260 - 948 kg
NIGHT GLASS	31,6 x 31,6 cm. 12 1/2" x 12 1/2"	8,67 kg	1 m ²	10	144 - 108 cajas	144 - 108 m ²	1.260 - 948 kg
TITANIO	31,6 x 31,6 cm. 12 1/2" x 12 1/2"	8,67 kg	1 m ²	10	144 - 108 cajas	144 - 108 m ²	1.260 - 948 kg
BORDERS	31,6 x 25 cm. 12 1/2" x 9,8"	14,21 kg	6,30 ml	20	72 - 54 cajas	453,60 - 340,20 m ²	1.035 - 779 kg
	30 x 18 cm. 11,8" x 7"	14,31 kg	10,11 ml	32	72 - 54 cajas	727,92 - 545,94 m ²	1.042 - 785 kg