



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.
COSTA	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	1.248,48 - 936,36 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	1.248,48 - 936,36 Kg
IRIS NIGHT	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	1.248,48 - 936,36 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
COSMOS	31,6 x 31,6 cm. 12 1/2" x 12 1/2"	16,80 Kg	2 m ²	20	72 - 54 cajas	144 - 108 m ²	1.209,60 - 907,20 Kg
MARMI	31,6 x 31,6 cm. 12 1/2" x 12 1/2"	16,80 Kg	2 m ²	20	72 - 54 cajas	144 - 108 m ²	1.209,60 - 907,20 Kg
SOLID COLORS (MALLA)	31,6 x 31,6 cm. 12 1/2" x 12 1/2"	16,80 Kg	2 m ²	20	72 - 54 cajas	144 - 108 m ²	1.209,60 - 907,20 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
SOLID COLORS (PAPEL)	31,6 x 31,6 cm. 12 1/2" x 12 1/2"	16,14 Kg	2 m ²	20	72 - 54 cajas	144 - 108 m ²	1.162,08 - 871,56 Kg
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 - 929 Kg
FOG (MALLA)	31,6 x 31,6 cm. 12 1/2" x 12 1/2"	16,80 Kg	2 m ²	20	72 - 54 cajas	144 - 108 m ²	1.209,60 - 907,20 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
FOG (PAPEL)	31,6 x 31,6 cm. 12 1/2" x 12 1/2"	16,14 Kg	2 m ²	20	72 - 54 cajas	144 - 108 m ²	1.162,08 - 871,56 Kg
BLENDS / FADE AWAY	31,6 x 31,6 cm. 12 1/2" x 12 1/2"	17,34 Kg	2 m ²	20	72 - 54 cajas	144 - 108 m ²	1.248,48 - 936,36 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
BORDERS	31,6 x 26 cm. 12,5" x 10,2"	14,21 Kg	6,30 ml	20	72 - 54 cajas	453,60 - 340,20 ml	1.035 - 779 Kg
	31,6 x 18 cm. 12,5" x 7,08"	14,31 Kg	10,11 ml	32	72 - 54 cajas	727,92 - 545,94 ml	1.142 - 785 Kg

SIZE / PALLET · MEDIDAS / PALET 100 x 100 x 100 cm.

SIZE / EUROPALLET · MEDIDAS / EUROPALET 120 x 80 x 115 cm.

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	30 x 30 cm. 11,8" x 11,8"	8,67 Kg	1 m ²	10	144 - 108 cajas	144 - 108 m ²	1.248,48 - 936,36 Kg
COOL	31,6 x 31,6 cm. 12 1/2" x 12 1/2"	16 Kg	1 m ²	11	72 cajas · 42 cajas	72 m ² · 42 m ²	1.152 Kg · 672 Kg
ITALY	30 x 30 cm. 11,8" x 11,8"	8,50 Kg	1 m ²	11	63 cajas	63 m ²	535 Kg
CRISTAL	7,5 x 15 cm. 3" x 6"	9,20 Kg	0,45 m ²	40	112 cajas	50,40 m ²	1030.40 Kg
WOOD METAL	28,6 x 29 cm. 11,2" x 11,4"	7,45 Kg	1,82 m ²	22	45 cajas	82,11 m ²	335.25 Kg
WOOD METAL 2,5	31 x 31 cm. 12,2" x 12,2"	9,63 Kg	2,11 m ²	22	45 cajas	95,14 m ²	433.35 Kg
WOOD METAL 5	30 x 30 cm. 11,8" x 11,8"	8,95 Kg	1,98 m ²	22	45 cajas	89,10 m ²	402.75 Kg

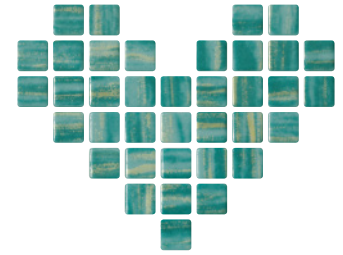
SIZE / PALLET · MEDIDAS / PALET 105 x 105 x 90 cm.

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

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.
HEXAGONAL	32,4 x 28 cm. 12 1/2" x 11"	15,83 Kg	1 m ²	11	72 cajas · 54 cajas	72 m ² · 54 m ²	1.139,76 Kg · 854,82 Kg
MUSEUM	30 x 30,6 cm. 11,8" x 12"	20,74 Kg	1 m ²	11	63 cajas · 42 cajas	63 m ² · 42 m ²	1.306,62 Kg · 871,08 Kg
MISCELANEA	30,1 x 30,1 x 0,8 cm. 11,7" x 11,7" x 0,3	15,30 Kg	1 m ²	11	63 cajas · 42 cajas	63 m ² · 42 m ²	964 Kg · 642,30 Kg
MISCELANEA LUX	29,61 x 30,61 x 0,8 cm. 11,6" x 12" x 0,3	15,30 Kg	1 m ²	11	63 cajas · 42 cajas	63 m ² · 42 m ²	964 Kg · 642,30 Kg

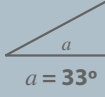
SIZE / PALLET · MEDIDAS / PALET 105 x 105 x 90 cm.

SIZE / EUROPALLET · MEDIDAS / EUROPALET 120 x 80 x 108 cm.



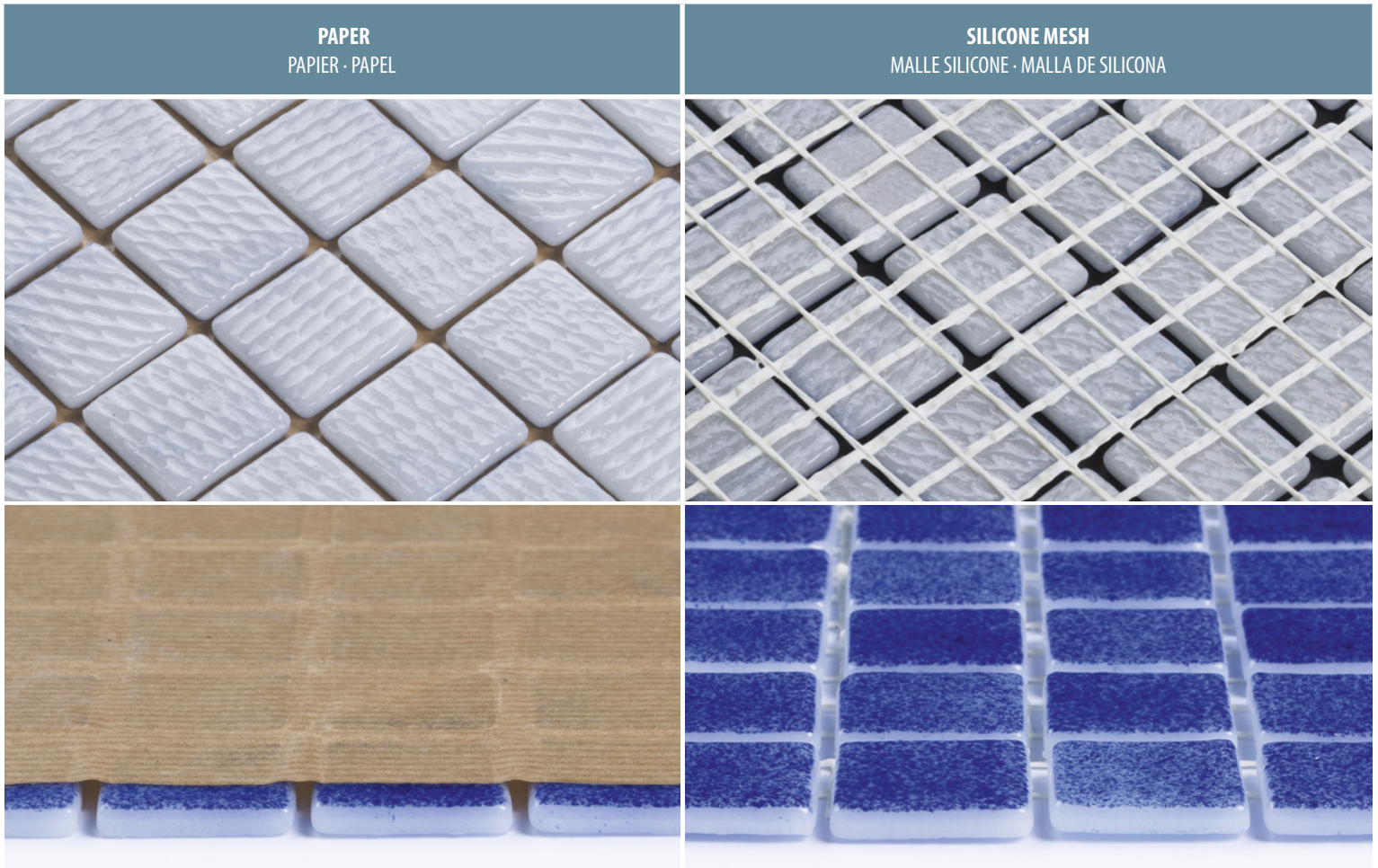
TECHNICAL DETAILS

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

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

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.

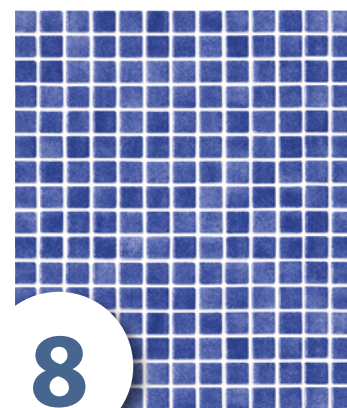


7

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.



FITTING ADVISE (MESH-MOUNTED)

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 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 jointoyer.

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

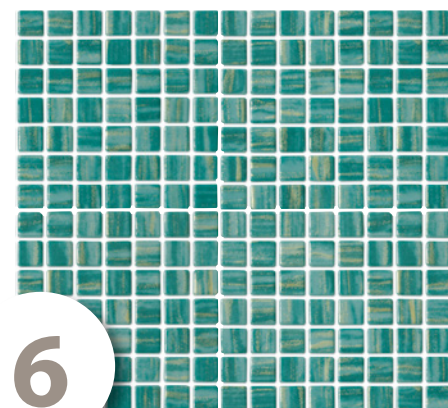


5

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 chiffon sec.

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



6

Final result.

Resultat final.

Acabado final.