



We offer you Country Exclusivity for any product's from PDF catalog.

What you need to do, is to order samples with the net price. On selected product, we will publish information about public price and your data, so clients will contact you directly.

You keep this exclusivity for the product as long as you buy something, every month.

We are practically selling our products for you with your price.

[Contact us](#)

Ceramic tiles catalog - price list

Katalog der Keramikfliesen

Catalogue de carreaux en céramique

Catálogo de baldosas cerámicas



GENERAL CATALOGUE

TECH
PORCELAIN

INDEX

INDICE . ÍNDICE

COLLECTIONS. COLLEZIONI. COLECCIONES

CONTENTS. CONTENUTI. CONTENIDOS

AUSTRAL	158	CERTIFICATES	253
AZULCASCAIS	140	CERTIFICAZIONI.CERTIFICADOS	
CELTIC	150	ENVIRONMENTAL INFORMATION	253
CIVIC	88	BILANCIO ECOLOGICO.EQUILIBRIO ECOLÓGICO	
GALLERY + SLIM	208	GUIDELINES	256
GALLERY WALL	236	CONSIGLI.CONSEJOS	
GAROE	168	PACKING LIST	254
GO!	4	LISTA D'IMBALLO. LISTA DE EMBALAJE	
KANKARE	98	SLIP RESISTANCE	247
LEGNO + SLIM	178	PROPRIETÀ ANTISCIVOLO.PROPIEDADES ANTIDESLIZAMIENTO	
LOOKBACK	16	SPECIAL PIECES	246
MATTER + SLIM	110	PEZZI SPECIALI.PIEZAS ESPECIALES	
MENSA	202	TECHNICAL SOLUTIONS. SOLUZIONI TECNICHE.	250
MIDLAND + SLIM	46	SOLUCIONES TÉCNICAS	
NOUVEAU	36	3D CONCEPT	248
PIETRA SERENA	126	PEZZI TRIDIMENSIONALE. PIEZAS TRIDIMENSIONALES	
PORTLAND + SLIM	68		
RAMBLA	28		
ROOTS	192		

PRODUCT INDEX
INDICE DEL PRODOTTI. ÍNDICE DE PRODUCTO

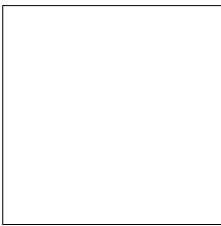
CONCEPTS. CONCETTI. CONCEPTOS		COLLECTIONS. COLLEZIONI. COLECCIONES		COLOURS. COLORI. COLORES		FINISHES. FINITURE. ACABADOS		FORMATS. FORMATI. FORMATOS		SPECIAL PIECES. PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES		PAGE. PAGINA. PÁGINA	
TEXTILE	tech	GO!		   				 		 natural		4	
		LOOKBACK		  				 		 lappato		16	
METAL	tech	RAMBLA		    						 natural		28	
		NOUVEAU		    		 				 natural		36	
ENCAUSTIC	tech	MIDLAND + SLIM		  		   		   		 natural  corrugato		46	
		PORTLAND + SLIM		  		   		   		 natural  lappato		68	
CONCRETE	tech	CIVIC		  				   		 natural		88	
		KANKARE		  		 		 		 natural  non-slip		98	
STONE	tech	MATTER + SLIM		 		   		     		 natural  lappato		110	
		PIETRA SERENA		   		    		   		 natural  filosega / rigato  bocciardato		126	
WOOD	tech	AZULCASCAIS		  		  		 		 natural  strutturato		140	
		CELTIC		 				  		 natural		150	
WOOD	tech	AUSTRAL		  				  		 natural		158	
		GAROE		  		 				 natural  non-slip		168	
WOOD	tech	LEGNO + SLIM		 		  		   		 natural		178	
		ROOTS		  				   		 natural		192	
WOOD	tech	MENSA		 		 		 		 natural  non-slip		202	
		GALLERY + SLIM		      		      		  		 mate		208	
COLOUR	tech	GALLERY WALL		     		 		  				236	

GO!

TEXTILE



FORMATS.FORMATI.FORMATOS



90X90
89,46x89,46 cm - 35.22"x35.22"



45X90
44,63x89,46 cm - 17.61"x35.22"

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI.PIEZAS ESPECIALES



7,5X90 rodapié
7,3x89,46 cm - 2.87"x35.22"



7,5X45 rodapié
7,3x44,63 cm - 2.87"x17.61"



30X30 mosaico 5x5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"

THICKNESS.SPESSORE.ESPESORES

≡ 0,74 cm / 0,29" approx.

COLOURS
COLORI
COLORES



Crazy grey



Crazy blend

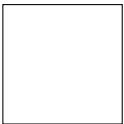


Wild grey



Wild blend

FINISHES
FINITURI
ACABADOS



Natural

* 60 crazy! grey. Content of recycled material. Contenuto di materiale riciclato. Contenido de material reciclado.

GO CRAZY! GREY

BASE TILES.BASE.BASES



Go Crazy! Grey Natural
89,46x89,46 cm - 35.22"x35.22"
G-6372



Go Crazy! Grey Natural
44,63x89,46 cm - 17.57"x35.22"
G-6224

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



Go Crazy! Grey natural rodapié 90
7,3x89,46 cm - 2.87"x35.22"
G-5125



Go Crazy! Grey natural rodapié 45
7,3x44,63 cm - 2.87"x23.45"
G-5085



Go Crazy! Grey Natural
mosaico 5x5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6644

DIFFERENT ALEATORY PATTERNS.
DECORACIONES DIFERENTES ALEATORIAS

** For projects check technical information with our commercial network.
**Per i progetti ottenere informazioni tecniche attraverso la nostra rete commerciale.
** Para proyectos obtenga información técnica a través de nuestra red comercial.



Wall: Go crazy! grey natural 44,63x89,46 cm
Floor: Go crazy! grey natural 89,46x89,46 cm

GO CRAZY! BLEND

BASE TILES.BASE.BASES



Go Crazy! Blend Natural
89,46x89,46 cm - 35.22"x35.22"
G-6372



Go Crazy! Blend Natural
44,63x89,46 cm - 17.57"x35.22"
G-6224

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



Go Crazy! Blend natural rodapié 90
7,3x89,46 cm - 2.87"x35.22"
G-5125



Go Crazy! Blend natural rodapié 45
7,3x44,63 cm - 2.87"x23.45"
G-5085



Go Crazy! Blend Natural
mosaico 5x5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6644

DIFFERENT ALEATORY PATTERNS.
DECORACIONES DIFERENTES ALEATORIAS

** For projects check technical information with our commercial network.
**Per i progetti ottenere informazioni tecniche attraverso la nostra rete commerciale.
** Para proyectos obtenga información técnica a través de nuestra red comercial.

8 TECH BODY
TUTTO MASSA.TODO MASA

MONOCALIBER
MONOCALIBRO.MONOCALIBRE

MICROSEALED
MICROSIGILLATURA.MICROSELLADO

RESISTANT TO FROST
INGELIVO.RESISTENTE A LAS HELADAS



Wall: Go crazy! blend natural 44,63x89,46 cm - 89,46x89,46 cm
Floor: Go crazy! blend natural 89,46x89,46 cm

Techporcelain

lAnd

GO WILD! GREY

BASE TILES.BASE.BASES



Go Wild! Grey Natural
89,46x89,46 cm - 35.22"x35.22"
G-6372



Go Wild! Grey Natural
44,63x89,46 cm - 17.57"x35.22"
G-6224

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



Go Wild! Grey natural rodapié 90
7,3x89,46 cm - 2.87"x35.22"
G-5125



Go Wild! Grey natural rodapié 45
7,3x44,63 cm - 2.87"x23.45"
G-5085



Go Wild! Blend Natural
mosaico 5x5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6644

DIFFERENT ALEATORY PATTERNS.
DECORACIONES DIFERENTES ALEATORIAS

** For projects check technical information with our commercial network.
**Per i progetti ottenere informazioni tecniche attraverso la nostra rete commerciale.
** Para proyectos obtenga información técnica a través de nuestra red comercial.



Floor: Go wild! grey natural 89.46x89.46 cm - Go wild! grey natural rodapié 45 7.3x89.46 cm

GO WILD! BLEND

BASE TILES.BASE.BASES



Go Wild! Blend Natural
89,46x89,46 cm - 35.22"x35.22"
G-6372



Go Wild! Blend Natural
44,63x89,46 cm - 17.57"x35.22"
G-6224

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



Go Wild! Blend natural rodapié 90
7,3x89,46 cm - 2.87"x35.22"
G-5125



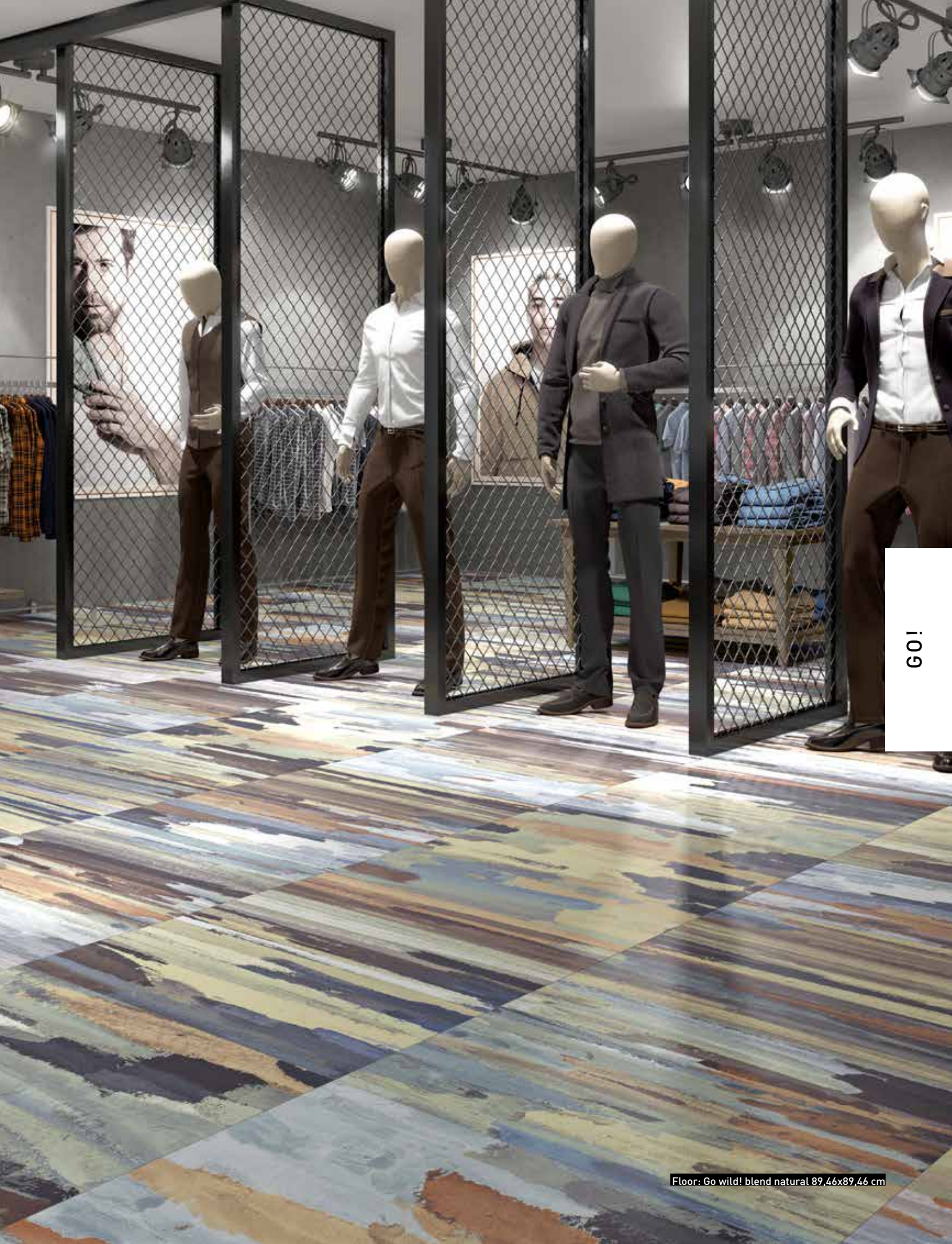
Go Wild! Blend natural rodapié 45
7,3x44,63 cm - 2.87"x23.45"
G-5085



Go Wild! Blend Natural
mosaico 5x5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6644

DIFFERENT ALEATORY PATTERNS.
DECORACIONES DIFERENTES ALEATORIAS

** For projects check technical information with our commercial network.
**Per i progetti ottenere informazioni tecniche attraverso la nostra rete commerciale.
** Para proyectos obtenga información técnica a través de nuestra red comercial.



Floor: Go wild! blend natural 89.46x89.46 cm

GO!

TECHNICAL CHARACTERISTICS.CARATTERISTICHE TECNICHE.CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MEASUREMENTS AND SURFACES APPEARANCE DIMENSIONI E ASPETTO SUPERFICIALE MEDIDAS Y ASPECTO SUPERFICIAL		STANDARD TEST METHOD METODO DELLA NORMA MÉTODO DE ENSAYO	STANDARD PRESCRIBED VALUES VALORE PRESCRITTO VALORES STANDARD NORMA	GO collection *
	Length and width. Lunghezza e larghezza. Longitud y anchura. Länge und Breite	ISO 10545-2	± 0,6% max.	± 0,2%
	Orthogonality. Ortogonalità. Ortogonalidad. Rechtwinkligkeit	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,2%
	Straightness of sides. Rettilinearità dei lati. Rectitud de lados. Kantengeradigkeit	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,2%
	Surfaces flatness. Planarità. Planitud. Ebenflächigkeit	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,2%
PHYSICAL PROPERTIES PROPIETÀ FISICHE PROPIEDADES FÍSICA				
	Water absorption. Assorbimento d' acqua. Absorción de agua. Wasseraufnahme	ISO 10545-3	≤ 0,5%	< 0,1%
	Breaking strength, in N. Carico di rottura, en N. Carga de rotura, en N. Bruchlast, in N	ISO 10545-4	≥ 700 N	> 1400 N
	Modulus of rupture Resistenza alla flessione. Resistencia a la flexión. Biegefestigkeit	ISO 10545-4	≥ 35 N/mm ²	>40 N/mm ²
	Resistance to thermal shock. Resistenza agli sbalzi termici. Resistencia al choque térmico. Temperaturwechselbeständigkeit	ISO 10545-9	No surface defects should be visible Non deve presentare difetti visibili No debe presentar defectos superficiales visibles	Resistant. Resistente. Resistente
	Frost resistance. Resistenza al gelo. Resistencia a la helada. Frostbeständigkeit	ISO 10545-12	No surface defects or cracks should be visible Non deve presentare difetti visibili No debe presentar defectos ni grietas superficiales visibles	Frost Resistant Antighiaccio Resistente a la Helada
	Coefficient of friction. Resistenza allo scivolamento. Coeficiente de fricción. Rutschfestigkeit	DIN 51130 UNE-ENV 12633 DCOF - ANSI A 137.1	-	R10 Clase 2 >0.42
	Colour resistance to light. Resistenza dei colori alla luce. Resistencia del color a la luz. Lichtbeständigkeit der Farben	DIN 51094	There should be no colour variations Non deve presentare difetti visibili No debe presentar variaciones de color	No alterations in colour and shine Non presenta alterazioni di colori e lucentezza No presenta variaciones de color y brillo
CHEMICAL PROPERTIES PROPIETÀ CHIMICHE PROPIEDADES QUÍMICAS				
	Chemical resistance. Resistenza agli agenti chimici. Resistencia química. Chemikalienbeständigkeit	ISO 10545-13	Resistance to household cleaning products and swimmingpools salts. Resistencia a productos domésticos y sales para piscinas.	Min. UB
	Resistance to staining. Resistenza alle macchie. Resistencia a las manchas. Fleckenbeständigkeit	ISO 10545-14	Declared Value Valor Declarado	5

* The Land values are the average of different production consignments. For further detail information, please check with our commercial network.
Los valores declarados son el promedio obtenido a través de ensayos de diferentes producciones. Para la obtención de una información detallada consultar a la red comercial.
For projects check technical information with our cmmercial networks. / Para proyectos obtenga información técnica a través de nuestra red comercial.



GO

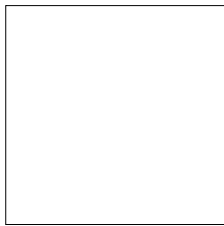
Wall: Go crazy! grey natural 44,63x89,46 cm

LOOKBACK

METAL



FORMATS.FORMATI.FORMATOS

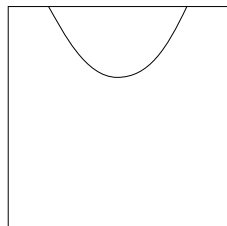


90X90
89,46x89,46 cm - 35.22"x35.22"

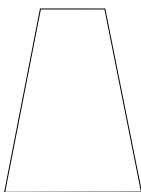


45X90
44,63x89,46 cm - 17.61"x35.22"

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI.PIEZAS ESPECIALES

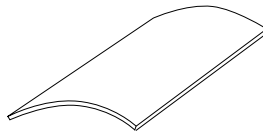


90X90 Bag
89,46x89,46 cm - 35.22"x35.22"

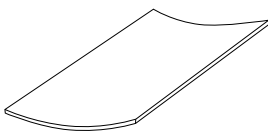


35X45 Trapeza
35x44,63 cm - 13.77"x17.61"

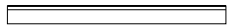
45X90 Bag
44,63x89,46 cm - 17.57"x35.22"



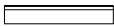
45X90 Vexa
44,63x89,46 cm - 17.61"x35.22"



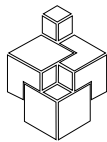
45X90 Cave
44,63x89,46 cm - 17.61"x35.22"



7,5X90 rodapié
7,3x89,46 cm - 2.87"x35.22"



7,5X45 rodapié
7,3x44,63 cm - 2.87"x17.61"



29X32 mosaico cube
28,50x31,50 cm - 11.22"x12.40"



30X30 mosaico 5x5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"

THICKNESS.SPESSORE.ESPESORES

0,74 cm / 0,29" approx.

COLOURS COLORI COLORES



White



Black



Green

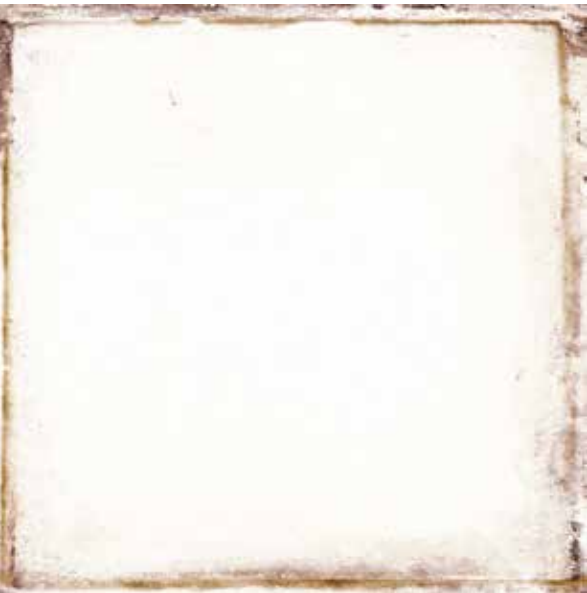
FINISHES FINITURI ACABADOS



Lappato

LOOKBACK WHITE

BASE TILES.BASE.BASES

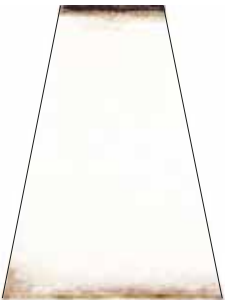


Lookback white lappato
89,46x89,46 cm - 35.22"x35.22"
G-6394



Lookback white lappato
44,63x89,46 cm - 17.57"x35.22"
G-6274

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



Lookback white lappato trapeze
35x44,63 cm - 13.77"x17.57"
G-5211



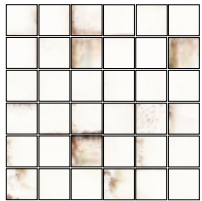
Lookback white lappato rodapié 90
7,3x89,46 cm - 2.87"x35.22"
G-5125



Lookback white lappato rodapié 45
7,3x44,63 cm - 2.87"x23.45"
G-5085



Lookback mix lappato
mosaico cube
35x44,63 cm - 13.77"x17.57"
G-5243



Lookback white lappato
mosaico 5x5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6644

lappato	CLASE 2	R10**	DCOF>0.42
	UNE - ENV 12633	DIN 51130	ANSI A 137.1 - 2012

** For projects check technical information with our commercial network.
**Per i progetti ottenere informazioni tecniche attraverso la nostra rete commerciale.
** Para proyectos obtenga información técnica a través de nuestra red comercial.



LOOKBACK

Lookback white lappato 44.63x89.46 cm

LOOKBACK GREEN

BASE TILES.BASE.BASES



Lookback green lappato
89,46x89,46 cm - 35.22"x35.22"
G-6394



Lookback green lappato
44,63x89,46 cm - 17.57"x35.22"
G-6274

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



Lookback green lappato trapeze
35x44,63 cm - 13.77"x17.57"
G-5211



Lookback green lappato rodapié 90
7,3x89,46 cm - 2.87"x35.22"
G-5125



Lookback green lappato rodapié 45
7,3x44,63 cm - 2.87"x23.45"
G-5085



Lookback mix lappato
mosaico cube
35x44,63 cm - 13.77"x17.57"
G-5243



Lookback green lappato
mosaico 5x5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6644

lappato	CLASE 2	R10**	DCOF>0.42
	UNE - ENV 12633	DIN 51130	ANSI A 137.1 - 2012

** For projects check technical information with our commercial network.
**Per i progetti ottenere informazioni tecniche attraverso la nostra rete commerciale.
** Para proyectos obtenga información técnica a través de nuestra red comercial.



LOOKBACK

Lookback green lappato 89,46x89,46 cm

LOOKBACK BLACK

BASE TILES.BASE.BASES

lappato

CLASE 2	R10**	DCOF>0.42
UNE - ENV 12633	DIN 51130	ANSI A 137.1 - 2012



Lookback black lappato
89,46x89,46 cm - 35.22"x35.22"
G-6394



Lookback black lappato
44,63x89,46 cm - 17.57"x35.22"
G-6274

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



Lookback black lappato trapeze
35x44,63 cm - 13.77"x17.57"
G-5211



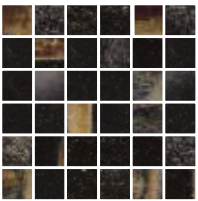
Lookback black lappato rodapié 90
7,3x89,46 cm - 2.87"x35.22"
G-5125



Lookback black lappato rodapié 45
7,3x44,63 cm - 2.87"x23.45"
G-5085



Lookback mix lappato
mosaico cube
35x44,63 cm - 13.77"x17.57"
G-5243



Lookback black lappato
mosaico 5x5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6644

** For projects check technical information with our commercial network.
**Per i progetti ottenere informazioni tecniche attraverso la nostra rete commerciale.
** Para proyectos obtenga información técnica a través de nuestra red comercial.



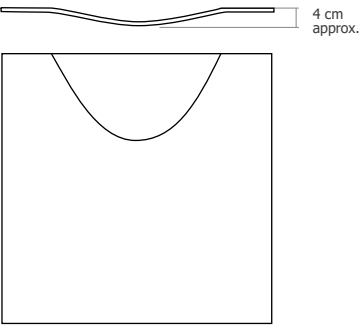
LOOKBACK

Lookback black lappato 89,46x89,46 cm

LOOKBACK

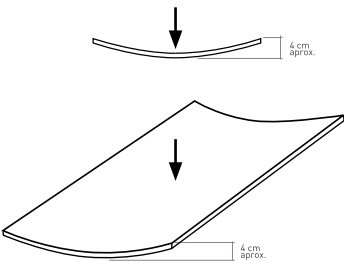
3Ddimensional

SPECIAL PIECES.
PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



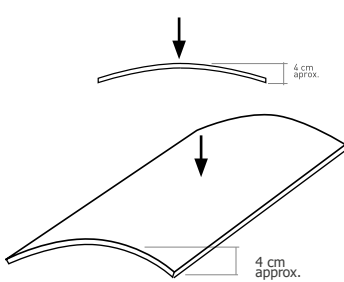
BAG*
89,55x89,55 cm / 44,63"x89,55"

- Lookback Bag 89,46x89,46 cm* **G-5795**
- Lookback Bag 44,63x89,46 cm* **G-5599**



CAVE*
44,63x89,46 cm / 17,61"x35,22"

- Lookback Cave 44,63x89,46 cm* **G-5599**



VEXA*
44,63x89,46 cm / 17,61"x35,22"

- Lookback Vexa 89,46x89,46 cm* **G-5599**

STEPS.GRADINI.PELDAÑOS

SIMPLE		peldaño simple-45	(45x90 cm)	natural	5305
		peldaño simple-90	(90x90 cm)		5585
		peldaño simple áng.	(45x90 cm)		5315
		peldaño simple áng.	(90x90 cm)		5609
GRADONE		peldaño grad-45	(45x90 cm)		5603
		peldaño grad-90	(90x90 cm)		5779
		peldaño grad. áng.	(45x90 cm)		5623
		peldaño grad. áng.	(90x90 cm)		5829

This is a natural product made through a handmade process, therefore, its possible shade or size variations must be considered as typical features of the material and they will not be admitted in a claim.
Este es un producto natural fabricado artesanalmente, por lo que posibles variaciones de tono o dimensión deben considerarse propias del material y no será objeto de reclamación.

* Available in all colours from Lookback collection.
*Disponible en todos los colores de la colección Lookback.



LOOKBACK

Wall: Lookback black trapeze 35,44x44,63 cm
Floor: Garoe white natural 19,71x119,3 cm

TECHNICAL CHARACTERISTICS.CARATTERISTICHE TECNICHE.CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MEASUREMENTS AND SURFACES APPEARANCE DIMENSIONI E ASPECTTO SUPERFICIALE MEDIDAS Y ASPECTO SUPERFICIAL		STANDARD TEST METHOD METODO DELLA NORMA MÉTODO DE ENSAYO	STANDARD PRESCRIBED VALUES VALORE PRESCRITTO VALORES STANDARD NORMA	LOOKBACK collection *
	Length and width. Lunghezza e larghezza. Longitud y anchura. Länge und Breite	ISO 10545-2	± 0,6% max.	± 0,2%
	Orthogonality. Ortogonalità. Ortogonalidad. Rechtwinkligkeit	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,2%
	Straightness of sides. Rettilinearità dei lati. Rectitud de lados. Kantengeradigkeit	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,2%
	Surfaces flatness. Planarità. Planitud. Ebenflächigkeit	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,2%

PHYSICAL PROPERTIES PROPIETÀ FISICHE PROPIEDADES FÍSICA				
	Water absorption. Assorbimento d' acqua. Absorción de agua. Wasseraufnahme	ISO 10545-3	≤ 0,5%	< 0,1%
	Breaking strength, in N. Carico di rottura, en N. Carga de rotura, en N. Bruchlast, in N	ISO 10545-4	≥ 700 N	>1400 N
	Modulus of rupture Resistenza alla flessione. Resistencia a la flexión. Biegefestigkeit	ISO 10545-4	≥ 35 N/mm ²	>40 N/mm ²
	Resistance to thermal shock. Resistenza agli sbalzi termici. Resistencia al choque térmico. Temperaturwechselbeständigkeit	ISO 10545-9	No surface defects should be visible Non deve presentare difetti visibili No debe presentar defectos superficiales visibles	Resistant. Resistente. Resistente
	Frost resistance. Resistenza al gelo. Resistencia a la helada. Frostbeständigkeit	ISO 10545-12	No surface defects or cracks should be visible Non deve presentare difetti visibili No debe presentar defectos ni grietas superficiales visibles	Frost Resistant Antighiaccio Resistente a la Helada
	Coefficient of friction. Resistenza allo scivolamento. Coeficiente de fricción. Rutschfestigkeit	DIN 51130 UNE-ENV 12633 DCOF - ANSI A 137.1	-	R10 Clase 2 >0.42
	Colour resistance to light. Resistenza dei colori alla luce. Resistencia del color a la luz. Lichtbeständigkeit der Farben	DIN 51094	There should be no colour variations Non deve presentare difetti visibili No debe presentar variaciones de color	No alterations in colour and shine Non presenta alterazioni di colori e lucentezza No presenta variaciones de color y brillo

CHEMICAL PROPERTIES PROPIETÀ CHIMICHE PROPIEDADES QUÍMICAS				
	Chemical resistance. Resistenza agli agenti chimici. Resistencia química. Chemikalienbeständigkeit	ISO 10545-13	Resistance to household cleaning products and swimming-pool salts. Resistencia a productos domésticos y sales para piscinas.	Min. UB
	Resistance to staining. Resistenza alle macchie. Resistencia a las manchas. Fleckenbeständigkeit	ISO 10545-14	Declared Value Valor Declarado	5

* The Land values are the average of different production consignments. For further detail information, please check with our commercial network.
Los valores declarados son el promedio obtenido a través de ensayos de diferentes producciones. Para la obtención de una información detallada consultar a la red comercial.
For projects check technical information with our cmmercial networks. / Para proyectos obtenga información técnica a través de nuestra red comercial.

** For projects check technical information with our commercial network.
**Per i progetti ottenere informazioni tecniche attraverso la nostra rete commerciale.
** Para proyectos obtenga información técnica a través de nuestra red comercial.



LOOKBACK

Wall: Lookback Green Lappato 89,46x89,46 cm
Lookback White Lappato 89,46x89,46 cm
Floor: Lookback Mix Lap. Mos. Cube 28,5x31,5 cm

RAMBLA

ENCAUSTIC



FORMATS.FORMATI.FORMATOS



30X30
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI.PIEZAS ESPECIALES



30X30 mosaico 5x5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"



Rodapié 7,5x30
7,3x29,75 cm - 2.92"x11.71"

THICKNESS.SPESSORE.ESPESORES

1 cm approx. / 0.39" approx.

COLOURS
COLORI
COLORES



Ivory



Abyss



Alchemy



Clip



Random

FINISHES
FINITURI
ACABADOS



Natural

RAMBLA

* Rambla random natural. Content of recycled material. Contenuto di materiale riciclato. Contenido de material reciclado.

RAMBLA WHITE

BASE TILES.BASE.BASES



Rambla ivory natural
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6286

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



Rambla ivory natural
mosaico 5x5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6666



Rambla ivory natural rodapié
7,3x29,75 cm - 2.92"x11.71"
G-5065

RAMBLA ABYSS / ALCHEMY / CLIP

BASE TILES.BASE.BASES



Rambla abyss natural
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6286



Rambla alchemy natural
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6286



Rambla clip natural
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6286

CLASE 2 R10** DCOF>0.42
UNE - ENV 12633 ANSI A 137.1 - 2012

** For projects check technical information with our commercial network.
**Per i progetti ottenere informazioni tecniche attraverso la nostra rete commerciale.
** Para proyectos obtenga información técnica a través de nuestra red comercial.



RAMBLA

Rambla Abyss Natural 29.75x29.75 cm

RAMBLA RANDOM

CLASE 2 R10** DCOF>0.42
UNE - ENV 12633 DIN 51130 ANSI A 137.1 - 2012

BASE TILES.BASE.BASES



Rambla random natural *
mosaico 5x5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6286

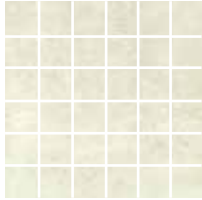


Rambla ivory natural
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6286

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



Rambla random natural
mosaico 5x5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6666



Rambla ivory natural
mosaico 5x5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6666



Rambla ivory natural rodapié
7,3x29,75 cm - 2.92"x11.71"
G-5065

*13 DIFFERENT ALEATORY PATTERNS.
*13 DECORACIONES DIFERENTES ALEATORIAS

** For projects check technical information with our commercial network.
**Per i progetti ottenere informazioni tecniche attraverso la nostra rete commerciale.
** Para proyectos obtenga información técnica a través de nuestra red comercial.



RAMBLA

Rambla Random Natural 29.75x29.75 cm

TECHNICAL CHARACTERISTICS.CARATTERISTICHE TECNICHE.CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MEASUREMENTS AND SURFACES APPEARANCE DIMENSIONI E ASPETTO SUPERFICIALE MEDIDAS Y ASPECTO SUPERFICIAL	STANDARD TEST METHOD METODO DELLA NORMA MÉTODO DE ENSAYO	STANDARD PRESCRIBED VALUES VALORE PRESCRITTO VALORES STANDARD NORMA	RAMBLA collection*
 Length and width. <i>Lunghezza e larghezza.</i> Longitud y anchura. Länge und Breite	ISO 10545-2	± 0,6% max.	± 0,2%
 Orthogonality. <i>Ortogonalità.</i> Ortogonalidad. Rechtwinkligkeit	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,2%
 Straightness of sides. <i>Rettilineità dei lati.</i> Rectitud de lados. Kantengeradigkeit	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,2%
 Surfaces flatness. <i>Planarità.</i> Planitud. Ebenflächigkeit	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,2%

PHYSICAL PROPERTIES PROPIETÀ FISICHE PROPIEDADES FÍSICA				
 Water absorption. <i>Assorbimento d' acqua.</i> Absorción de agua.Wasseraufnahme	ISO 10545-3	≤ 0,5%		≤ 0,1%
 Breaking strength, in N. <i>Carico di rottura, en N.</i> Carga de rotura, en N. Bruchlast, in N	ISO 10545-4	1300 N	thickness>75 mm grosso>75 mm	≥ 2400 N
 Modulus of rupture. <i>Resistenza alla flessione.</i> Resistencia a la flexión. Biegefestigkeit	ISO 10545-4	≥ 35 N/mm ²		56 N/mm ²
 Resistance to deep abrasion. <i>Resistenza all' abrasione profonda.</i> Resistencia a la abrasión profunda.Tiefverschleissbeständigkeit	ISO 10545-6	≤ 175 mm ³		115 mm ³
 Resistance to thermal shock. <i>Resistenza agli sbalzi termici.</i> Resistencia al choque térmico.Temperaturwechselbeständigkeit	ISO 10545-9	No surface defects should be visible Non deve presentare difetti visibili No debe presentar defectos superficiales visibles		Resistant. Resistente. Resistente
 Frost resistance. <i>Resistenza al gelo.</i> Resistencia a la helada. Frostbeständigkeit	ISO 10545-12	No surface defects or cracks should be visible Non deve presentare difetti visibili No debe presentar defectos ni grietas superficiales visibles		Frost Resistance <i>Antighiaccio</i> Resistente a la Helada
 Coefficient of friction. <i>Resistenza allo scivolamento.</i> Coeficiente de fricción. Rutschfestigkeit	DIN 51130 UNE-ENV 12633 DCOF - ANSI A 137.1	-		R10** Clase 2 *** >0.42
 Colour resistance to light. <i>Resistenza dei colori alla luce.</i> Resistencia del color a la luz. Lichtbeständigkeit der Farben	DIN 51094	There should be no colour variations Non deve presentare difetti visibili No debe presentar variaciones de color		No alterations in colour and shine Non presenta alterazioni di colori e lucentezza No presenta variaciones de color y brillo

CHEMICAL PROPERTIES PROPIETÀ CHIMICHE PROPIEDADES QUÍMICAS				
 Chemical resistance. <i>Resistenza agli agenti chimici.</i> Resistencia química. Chemikalienbeständigkeit	ISO 10545-13	Resistance to household cleaning products and swimmingpool salts. Resistencia a productos domesticos y sales para piscinas		Min. UB
 Resistance to staining. <i>Resistenza alle macchie.</i> Resistencia a las manchas. Fleckenbeständigkeit	ISO 10545-14	Declared Value Valor Declarado		5

* *Natural finish.* The Land values are the average of different production consignments. For further detail information, please check with our commercial network. /
I valori dichiarati sono ottenuti da una media di prove effettuate su diverse produzioni. Per avere informazioni dettagliate consultare la rete commerciale /
Los valores declarados son el promedio obtenido a través de ensayos de diferentes producciones. Para la obtención de una información detallada consultar a la red comercial.

** *Tested in Natural finish.* For projects check technical information with our commercial networks. /
Per progetti ottenere informazioni tecniche attraverso la nostra rete commerciale. / Para proyectos obtenga información técnica a través de nuestra red comercial.

*** *Tested in Natural finish.* (It depends on the consignment) Test realized in internal laboratory. / Prova effettuata in laboratorio interno. / Ensayo realizado en laboratorio interno.

**** *Dry Test, according to document DA DB-SUA/13 (Código Técnico de la Edificación) M° de Fomento.*
Ensayo realizado, según documento DA DB-SUA/13 (Código Técnico de la edificación) M° de Fomento



RAMBLA

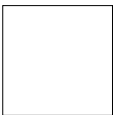
Rambla Alchemy natural 29.75x29.75 cm

NOUVEAU

ENCAUSTIC



FORMATS.FORMATI.FORMATOS



30X30
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI.PIEZAS ESPECIALES



30X30 mosaico 5x5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"



Rodapié 7,5x30
7,3x29,75 cm - 2.92"x11.71"

THICKNESS.SPESSORE.ESPESORES

≡ 1 cm approx. / 0.39" approx.

COLOURS COLORI COLORES



Ivory



Light



Dark

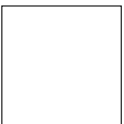


Random



Inox

FINISHES FINITURI ACABADOS



Natural



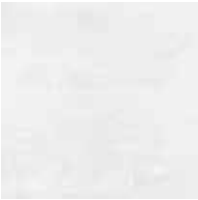
Lappato

NOUVEAU

* Nouveau random grey natural. Content of recycled material. Contenuto di materiale riciclato. Contenido de material reciclado.

NOUVEAU WHITE

BASE TILES.BASE.BASES

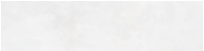


Nouveau ivory natural
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6286

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



Rambla ivory natural
mosaico 5x5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6666



Rambla ivory natural rodapié
7,3x29,75 cm - 2.92"x11.71"
G-5065

NOUVEAU DARK GREY / LIGHT GREY

BASE TILES.BASE.BASES



Nouveau dark grey natural
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6286



Nouveau light grey natural
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6286

natural	CLASE 1	R9**	DCOF>0.42
	UNE - ENV 12633	DIN 51130	ANSI A 137.1 - 2012



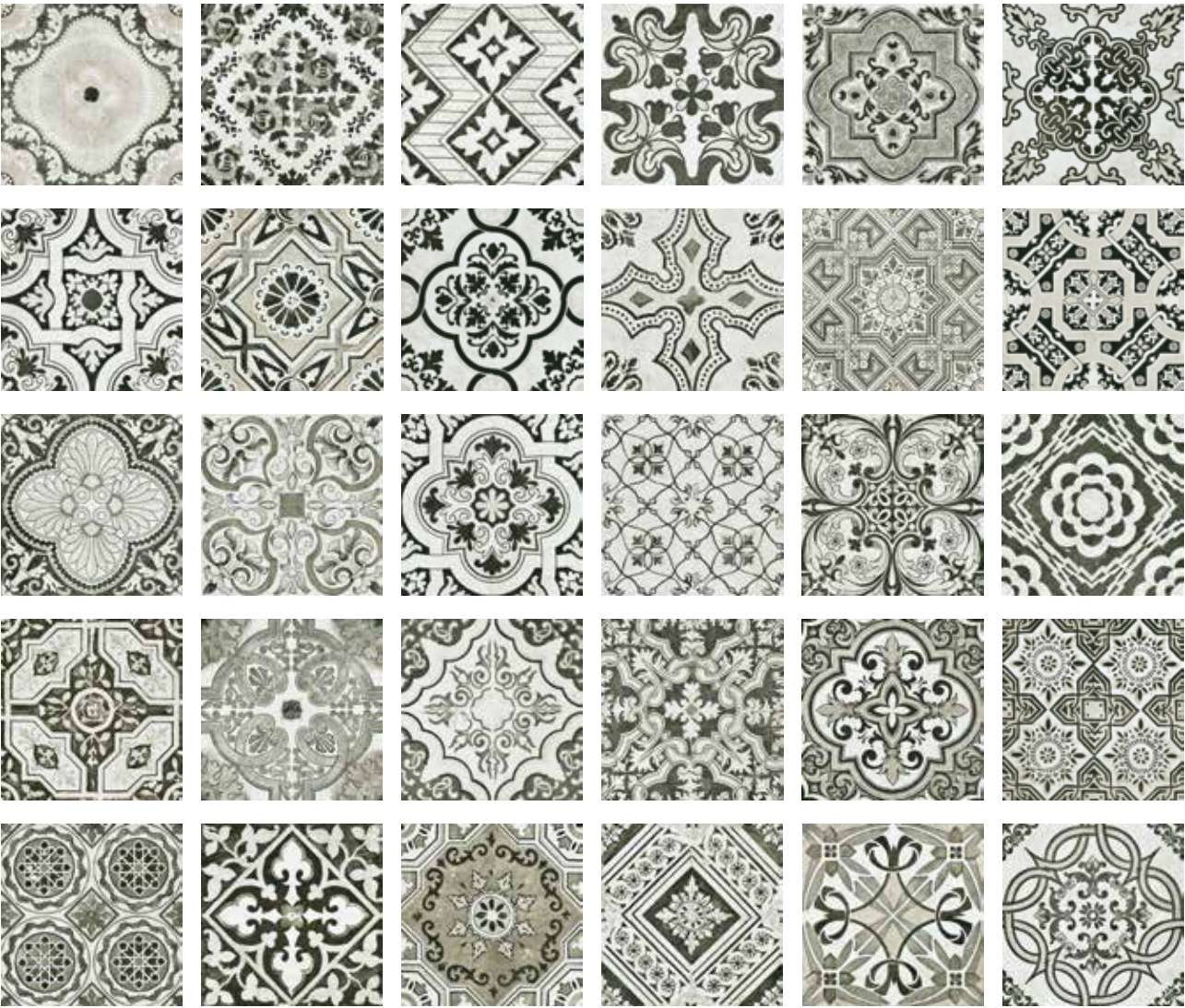
NOUVEAU

Nouveau ivory natural - light grey natural 29.75x29.75 cm

** For projects check technical information with our commercial network.
**Per i progetti ottenere informazioni tecniche attraverso la nostra rete commerciale.
** Para proyectos obtenga información técnica a través de nuestra red comercial.

NOUVEAU RANDOM GREY

BASE TILES.BASE.BASES



Nouveau random grey natural*
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6286

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



Nouveau random grey natural
mosaico 5x5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6666

*30 DIFFERENT ALEATORY PATTERNS.
*30 DECORACIONES DIFERENTES ALEATORIAS

natural	CLASE 1	R9**	DCOF>0.42
	UNE - ENV 12633	DIN 51130	ANSI A 137.1 - 2012

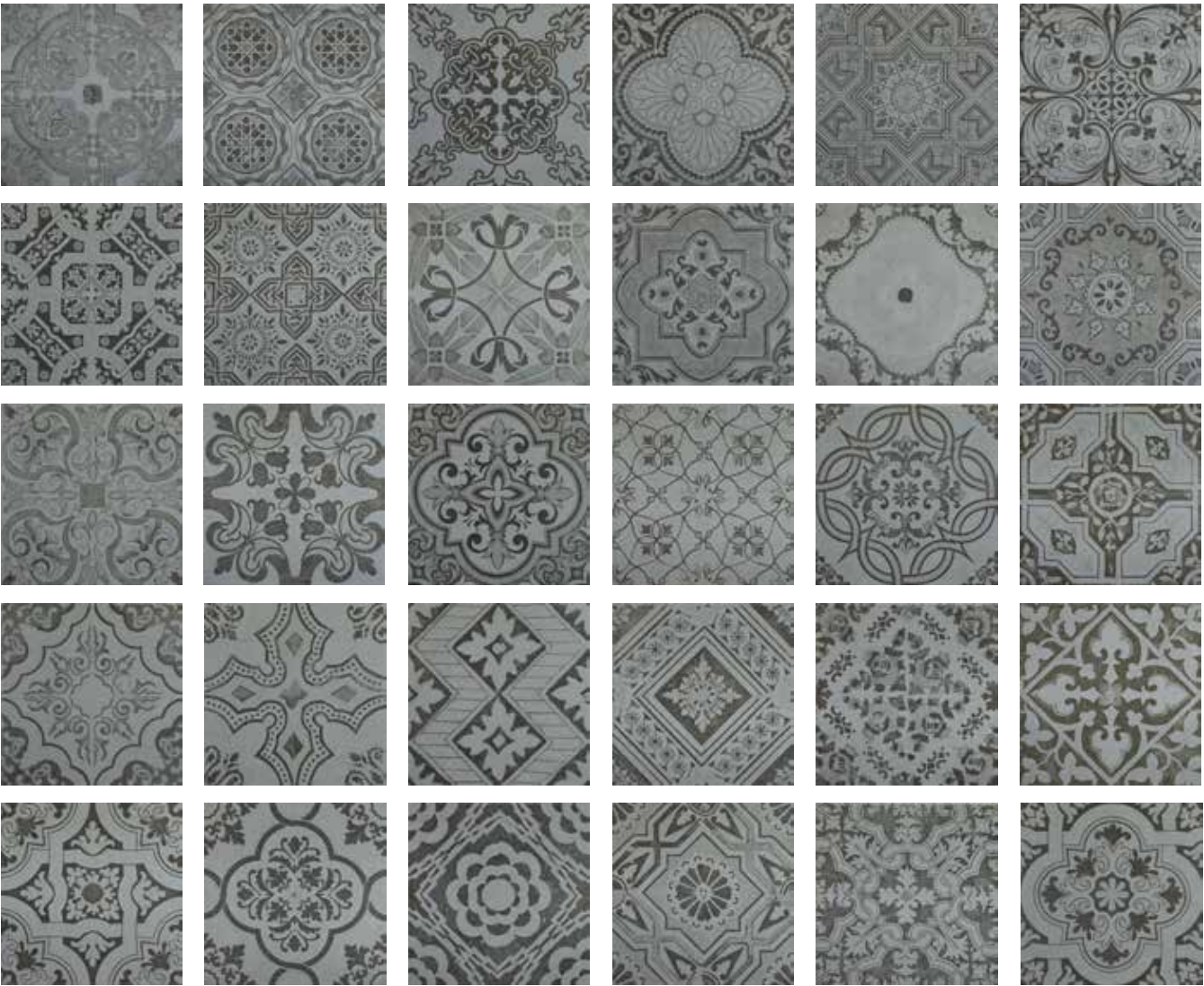
** For projects check technical information with our commercial network.
**Per i progetti ottenere informazioni tecniche attraverso la nostra rete commerciale.
** Para proyectos obtenga información técnica a través de nuestra red comercial.



Nouveau random grey natural 29,75x29,75 cm

NOUVEAU RANDOM INOX

BASE TILES.BASE.BASES



Nouveau random inox lappato*
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6372

natural	CLASE 1	R9**	DCOF>0.42
	UNE - ENV 12633	DIN 51130	ANSI A 137.1 - 2012

*30 DIFFERENT ALEATORY PATTERNS.
*30 DECORACIONES DIFERENTES ALEATORIAS

** For projects check technical information with our commercial network.
**Per i progetti ottenere informazioni tecniche attraverso la nostra rete commerciale.
** Para proyectos obtenga información técnica a través de nuestra red comercial.



NOUVEAU

Nouveau random inox lappato 29.75x29.75 cm

TECHNICAL CHARACTERISTICS.CARATTERISTICHE TECNICHE.CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MEASUREMENTS AND SURFACES APPEARANCE DIMENSIONI E ASPETTO SUPERFICIALE MEDIDAS Y ASPECTO SUPERFICIAL		STANDARD TEST METHOD METODO DELLA NORMA MÉTODO DE ENSAYO	STANDARD PRESCRIBED VALUES VALORE PRESCRITTO VALORES STANDARD NORMA	NOUVEAU collection *
	Length and width. <i>Lunghezza e larghezza.</i> Longitud y anchura. Länge und Breite	ISO 10545-2	± 0,6% max.	± 0,2%
	Orthogonality. <i>Ortogonalità.</i> Ortogonalidad. Rechtwinkligkeit	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,2%
	Straightness of sides. <i>Rettilineità dei lati.</i> Rectitud de lados. Kantengeradigkeit	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,2%
	Surfaces flatness. <i>Planarità.</i> Planitud. Ebenflächigkeit	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,2%

PHYSICAL PROPERTIES PROPIETÀ FISICHE PROPIEDADES FÍSICA				
	Water absorption. <i>Assorbimento d' acqua.</i> Absorción de agua. Wasseraufnahme	ISO 10545-3	≤ 0,5%	≤ 0,1%
	Breaking strength, in N. <i>Carico di rottura, en N.</i> Carga de rotura, en N. Bruchlast, in N	ISO 10545-4	1300 N	≥ 2400 N
	Modulus of rupture. <i>Resistenza alla flessione.</i> Resistencia a la flexión. Biegefestigkeit	ISO 10545-4	≥ 35 N/mm ²	56 N/mm ²
	Resistance to deep abrasion. <i>Resistenza all' abrasione profonda.</i> Resistencia a la abrasión profunda. Tiefverschleissbeständigkeit	ISO 10545-6	≤ 175 mm ³	115 mm ³
	Resistance to thermal shock. <i>Resistenza agli sbalzi termici.</i> Resistencia al choque térmico. Temperaturwechselbeständigkeit	ISO 10545-9	No surface defects should be visible <i>Non deve presentare difetti visibili</i> No debe presentar defectos superficiales visibles	Resistant. Resistente. Resistente
	Frost resistance. <i>Resistenza al gelo.</i> Resistencia a la helada. Frostbeständigkeit	ISO 10545-12	No surface defects or cracks should be visible <i>Non deve presentare difetti visibili</i> No debe presentar defectos ni grietas superficiales visibles	Frost Resistance <i>Antighiaccio</i> Resistente a la Helada
	Coefficient of friction. <i>Resistenza allo scivolamento.</i> Coeficiente de fricción. Rutschfestigkeit	DIN 51130 UNE-ENV 12633 DCOF - ANSI A 137.1	-	R9** Clase I *** >0.42
	Colour resistance to light. <i>Resistenza dei colori alla luce.</i> Resistencia del color a la luz. Lichtbeständigkeit der Farben	DIN 51094	There should be no colour variations <i>Non deve presentare difetti visibili</i> No debe presentar variaciones de color	No alterations in colour and shine <i>Non presenta alterazioni di colori e lucentezza</i> No presenta variaciones de color y brillo

CHEMICAL PROPERTIES PROPIETÀ CHIMICHE PROPIEDADES QUÍMICAS			
	Chemical resistance. <i>Resistenza agli agenti chimici.</i> Resistencia química. Chemikalienbeständigkeit	ISO 10545-13	Resistance to household cleaning products and swimmingpools salts. <i>Resistencia a productos domésticos y sales para piscinas</i>
	Resistance to staining. <i>Resistenza alle macchie.</i> Resistencia a las manchas. Fleckenbeständigkeit	ISO 10545-14	Declared Value <i>Valor Declarado</i>

*Natural finish.The Land values are the average of different production consignments. For further detail information, please check with our commercial network. /
I valori dichiarati sono ottenuti da una media di prove effettuate su diverse produzioni. Per avere informazioni dettagliate consultare la rete commerciale. /
Los valores declarados son el promedio obtenido a través de ensayos de diferentes producciones. Para la obtención de una información detallada consultar a la red comercial.

**Tested in Natural finish. For projects check technical information with our commercial networks. /
Per progetti ottenere informazioni tecniche attraverso la nostra rete commerciale. / Para proyectos obtenga información técnica a través de nuestra red comercial.

*** Clase I - Tested in Natural finish. (It depends on the consignment) Test realized in internal laboratory. / Prova effettuata in laboratorio interno. / Ensayo realizado en laboratorio interno.

**** Dry Test, according to document DA DB-SUA/3 (Código Técnico de la Edificación) M° de Fomento. Test done in Nouveau Random Grey 30x30 on October 2014.
Ensayo realizado, según documento DA DB-SUA/3 (Código Técnico de la edificación) M° de Fomento, sobre el producto Nouveay Random Grey 30x30 a fecha octubre 2014



Nouveau dark grey 29.75x29.75 cm - Legno ice 14.74x89.46 cm

MIDLAND

CONCRETE

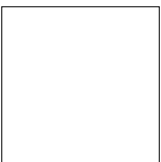


* Midland ivory natural. Content of recycled material. Contenuto di materiale riciclato. Contenido de material reciclado.

FORMATS.FORMATI.FORMATOS



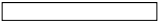
60X120
59,55x119,3 cm - 23.45"x46.97"



60X60
59,55x59,55 cm - 23.45"x23.45"



30X60
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"



7,5X60
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"

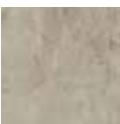
COLOURS COLORI COLORES



Ivory

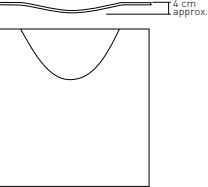


Grey

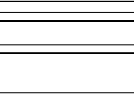


Vison

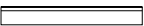
SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI.PIEZAS ESPECIALES



60X120 Bag*
59,55x119,30 cm - 23.45"x46.96"
60X60 Bag*
59,55x59,55 cm - 23.45"x23.45"
30X60 Bag*
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"



15X60 - 10x60 - 5x60
multiformat natural*
14,75x59,55 cm - 5.87"x23.45"
9,72x59,55 cm - 3.83"x23.45"
4,84x59,55 cm - 1.90"x23.45"



7,5X60
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"



30X30 mosaico 5x5
29,75x29,55 cm - 11.71"x11.71"



30X30 mosaico 5x5 Multex
29,75x29,55 cm - 11.71"x11.71"



30X30 mosaico 3D
28,5x28,5 cm - 11.22"x11.22"

FINISHES FINITURI ACABADOS



Natural



Corrugato

THICKNESS.SPESSORE.ESPESORES

0,74 cm / 0.29" approx.

MIDLAND IVORY

BASE TILES.BASE.BASES



Midland ivory natural
119,30x59,55 cm - 46.96"x23.45"

G-6372



Midland ivory natural
59,55x59,55 cm - 23.45"x23.45"

G-6224



Midland ivory natural
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"

G-6194

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



Midland ivory natural multiformato
4,84x59,55 cm - 1.90"x23.45"
9,72x59,55 cm - 3.82"x23.45"
14,75x59,55 cm - 5.80"x23.45"

G-6346



Midland ivory corrugato
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"

G-6234



Midland ivory natural lista 60
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"

G-5087



Midland ivory rodapié-60
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"

G-5091

** For projects check technical information with our commercial network.
**Per i progetti ottenere informazioni tecniche attraverso la nostra rete commerciale.
** Para proyectos obtenga información técnica a través de nuestra red comercial.



Midland ivory natural 59.55x119.30 cm

MIDLAND

MIDLAND GREY

BASE TILES.BASE.BASES



Midland grey natural
119,30x59,55 cm - 46.96"x23.45"
G-6372



Midland grey natural
59,55x59,55 cm - 23.45"x23.45"
G-6224



Midland grey natural
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6194

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



Midland grey natural multiformato
4,84x59,55 cm - 1.90"x23.45"
9,72x59,55 cm - 3.82"x23.45"
14,75x59,55 cm - 5.80"x23.45"
G-6346



Midland grey corrugato
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6234

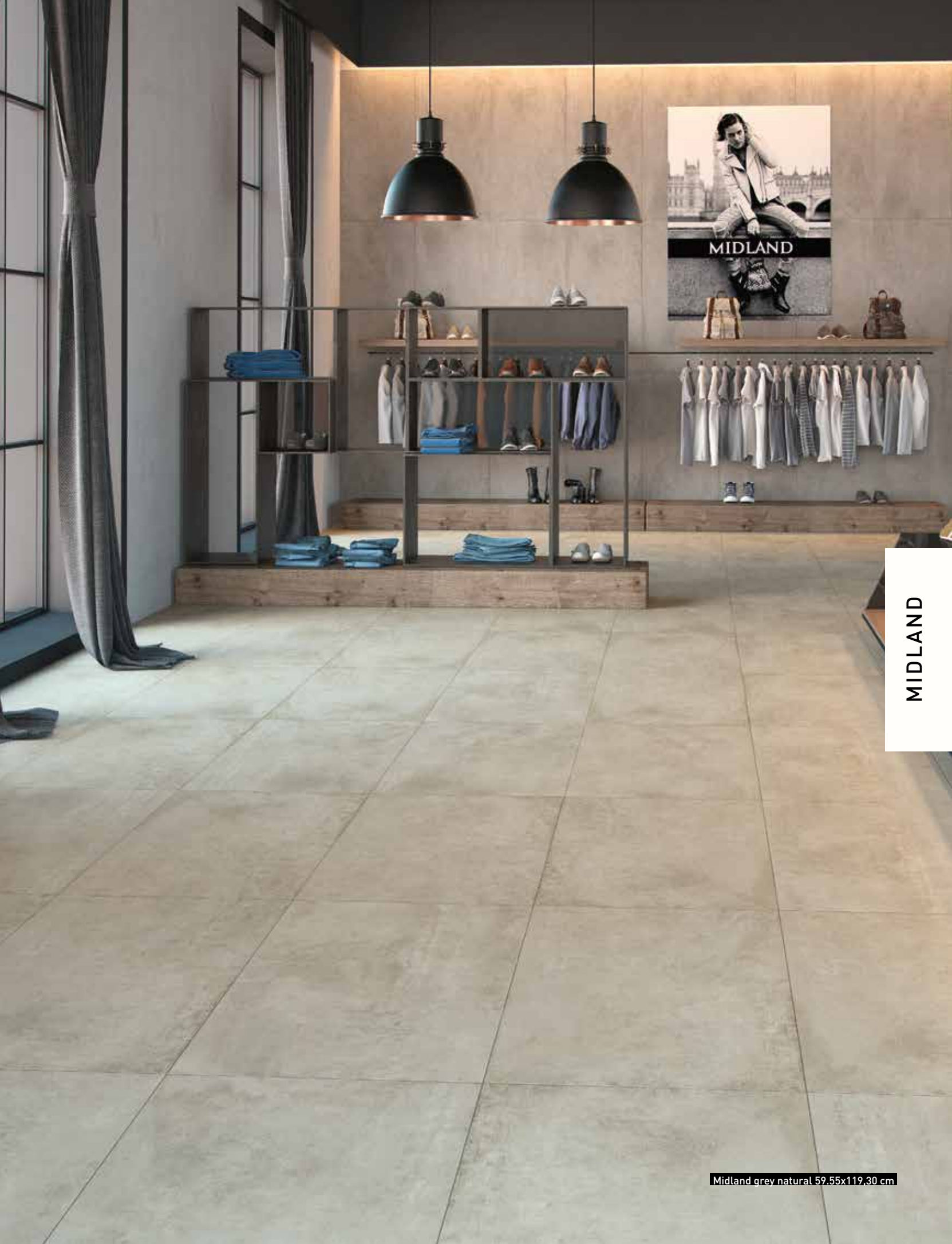


Midland grey natural lista 60
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"
G-5087



Midland grey rodapié-60
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"
G-5091

** For projects check technical information with our commercial network.
**Per i progetti ottenere informazioni tecniche attraverso la nostra rete commerciale.
** Para proyectos obtenga información técnica a través de nuestra red comercial.



Midland grey natural 59.55x119.30 cm

MIDLAND

BASE TILES.BASE.BASES



Midland vison natural
119,30x59,55 cm - 46.96"x23.45"

G-6372



Midland vison natural
59,55x59,55 cm - 23.45"x23.45"

G-6224



Midland vison natural
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"

G-6194

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



Midland vison natural multiformato
4,84x59,55 cm - 1.90"x23.45"
9,72x59,55 cm - 3.82"x23.45"
14,75x59,55 cm - 5.80"x23.45"

G-6346



Midland vison corrugato
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"

G-6234



Midland vison natural lista 60
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"

G-5087



Midland vison rodapié-60
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"

G-5091

** For projects check technical information with our commercial network.
**Per i progetti ottenere informazioni tecniche attraverso la nostra rete commerciale.
** Para proyectos obtenga información técnica a través de nuestra red comercial.



Midland vison natural 59.55x59.55 cm

MIDLAND

MIDLAND

corrugato	CLASE 3	R11	DCOF>0.42	natural	CLASE 1	R9**	DCOF>0.42
	UNE - ENV 12633	DIN 51130	ANSI A 137.1 - 2012		UNE - ENV 12633	DIN 51130	ANSI A 137.1 - 2012

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI.PIEZAS ESPECIALES



Midland ivory mosaico 3D*
28,5x28,5 cm - 11.22"x11.22"
G-5187



Midland ivory-gold mos. 3D*
28,5x28,5 cm - 11.22"x11.22"
G-5211



Midland ivory-silver mos. 3D*
28,5x28,5 cm - 11.22"x11.22"
G-5211



Midland ivory mosaico 5x5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6644



Midland ivory mos. multitex 5x5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6666



Midland grey mosaico 3D*
28,5x28,5 cm - 11.22"x11.22"
G-5187



Midland grey-gold mos 3D*
28,5x28,5 cm - 11.22"x11.22"
G-5211



Midland grey-silver mos 3D*
28,5x28,5 cm - 11.22"x11.22"
G-5211



Midland grey mosaico 5x5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6644



Midland grey mos. multitex 5x5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6666



Midland vison mosaico 3D*
28,5x28,5 cm - 11.22"x11.22"
G-5187



Midland vison-gold mos 3D*
28,5x28,5 cm - 11.22"x11.22"
G-5211



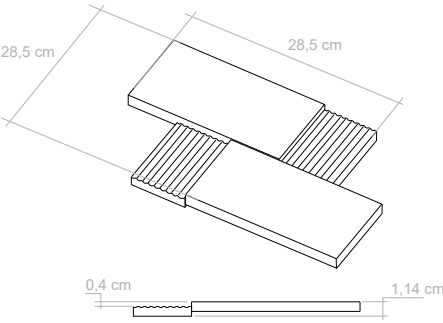
Midland vison-silver mos 3D*
28,5x28,5 cm - 11.22"x11.22"
G-5211



Midland vison mosaico 5x5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6644



Midland vison mos. multitex 5x5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6666



PVD Physical Vapor Deposition (PVD)
Pvd is a field in the application of nanotechnology. The process consists of depositing layers of atoms, inside a vacuum chamber, to a solid surface. The layering is produced by the condensation of a vaporized metal (such as gold, titanium, platinum etc.) over the selected surface. Advantages: High resistance to abrasion and scratches; much higher than metals applied by firing. As a general rule, any non-agressive, pH neutral product have to be used. Do not mix pieces from different lots.
El PVD es uno de los campos de aplicación de la nanotecnología. El proceso consiste en depositar capas de átomos, en una cámara de alto vacío, sobre una superficie sólida. El recubrimiento se produce por la condensación de un metal vaporizado, oro, titanio, platino, ect, sobre el material a recubrir. Ventajas: Mayor resistencia al rayado y a la abrasión que los metales aplicados por cocción. Para la limpieza de estos materiales deben utilizarse productos no agresivos con pH neutro. No mezclar piezas de diferentes lotes.

* Midland mosaico 3D contains approximately 123 pieces/m²
* Midland mosaico 3D contiene aproximadamente 123 piezas/m²
* Midland mosaico 3D contiene aproximadamebte 12,3 piezas/m²



Midland gold corrugato lappato
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-5401



Midland silver corrugato lappato
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-5401



Midland copper corrugato lappato
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-5431

STEPS.GRADINI.PELDAÑOS

SIMPLE	peldaño simple-120	(60x120 cm)	natural	5519
	peldaño simple	(60x60 cm)		5281
	peldaño simple-60	(30x60 cm)		5171
	peldaño simple-60 Corrugato	(30x60 cm)		5171
	peldaño Ang	(60x60 cm)		5299
	peldaño Ang	(30x60 cm)		5187
GRADONE	peldaño Gradone	(60x120 cm)	natural	5795
	peldaño Gradone	(60x60 cm)		5559
	peldaño Gradone-60	(30x60 cm)		5559
	peldaño Grad.-60 Corrugato	(30x60 cm)		5559
	peldaño Grad.Ang	(60x120 cm)		5815
	peldaño Grad.Ang	(60x60 cm)		5609
	peldaño Grad.Ang Corrug.	(30x60 cm)		5609



MIDLAND

Midland ivory natural 59.55x119,30 cm - Midland ivory mosaico 3D 28,5x28,5 cm

** For projects check technical information with our commercial network.
**Per i progetti ottenere informazioni tecniche attraverso la nostra rete commerciale.
** Para proyectos obtenga información técnica a través de nuestra red comercial.

TECHNICAL CHARACTERISTICS.CARATTERISTICHE TECNICHE.CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MEASUREMENTS AND SURFACES APPEARANCE DIMENSIONI E ASPETTO SUPERFICIALE MEDIDAS Y ASPECTO SUPERFICIAL	STANDARD TEST METHOD METODO DELLA NORMA MÉTODO DE ENSAYO	STANDARD PRESCRIBED VALUES VALORE PRESCRITTO VALORES STANDARD NORMA	MIDLAND collection 7mm*
 Length and width. Lunghezza e larghezza. Longitud y anchura. Länge und Breite	ISO 10545-2	± 0,6% max.	± 0,2%
 Orthogonality. Ortogonalità. Ortogonalidad. Rechtwinkligkeit	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,2%
 Straightness of sides. Rettilinearità dei lati. Rectitud de lados. Kantengeradigkeit	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,2%
 Surfaces flatness. Planarità. Planitud. Ebenflächigkeit	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,2%

PHYSICAL PROPERTIES PROPIETÀ FISICHE PROPIEDADES FÍSICA			
 Water absorption. Assorbimento d' acqua. Absorción de agua. Wasseraufnahme	ISO 10545-3	≤ 0,5%	0,1%
 Breaking strength, in N. Carico di rottura, en N. Carga de rotura, en N. Bruchlast, in N	ISO 10545-4	≥ 700 N	1500 N
 Modulus of rupture Resistenza alla flessione. Resistencia a la flexión. Biegefestigkeit	ISO 10545-4	≥ 35 N/mm ²	45 N/mm ²
 Resistance to deep abrasion. Resistenza all' abrasione profonda. Resistencia a la abrasión profunda. Tiefverschleissbeständigkeit	ISO 10545-6	≤ 175 mm ³	116 mm ³
 Resistance to thermal shock. Resistenza agli sbalzi termici. Resistencia al choque térmico. Temperaturwechselbeständigkeit	ISO 10545-9	No surface defects should be visible Non deve presentare difetti visibili No debe presentar defectos superficiales visibles	Resistant, Resistente, Resistente
 Frost resistance. Resistenza al gelo. Resistencia a la helada. Frostbeständigkeit	ISO 10545-12	No surface defects or cracks should be visible Non deve presentare difetti visibili No debe presentar defectos ni grietas superficiales visibles	Frost Resistant Antighiaccio Resistente a la Helada
 Coefficient of friction. Resistenza allo scivolamento. Coeficiente de fricción. Rutschfestigkeit	DIN 51130 UNE-ENV 12633 DCOF - ANSI A 137.1	-	R9 (natural) R11 (corrugato) Clase 1** (natural) / Clase 3**/***(corrugato) >0.42 (natural)
 Colour resistance to light. Resistenza dei colori alla luce. Resistencia del color a la luz. Lichtbeständigkeit der Farben	DIN 51094	There should be no colour variations Non deve presentare difetti visibili No debe presentar variaciones de color	No alterations in colour and shine Non presenta alterazioni di colori e lucentezza No presenta variaciones de color y brillo

CHEMICAL PROPERTIES PROPIETÀ CHIMICHE PROPIEDADES QUÍMICAS			
 Chemical resistance. Resistenza agli agenti chimici. Resistencia química. Chemikalienbeständigkeit	ISO 10545-13	Resistance to household cleaning products and swimmingpools salts. Resistencia a productos domésticos y sales para piscinas.	Min. UB
 Resistance to staining. Resistenza alle macchie. Resistencia a las manchas. Fleckenbeständigkeit	ISO 10545-14	Declared Value Valor Declarado	5

* The Land values are the average of different production consignments. For further detail information, please check with our commercial network.
Los valores declarados son el promedio obtenido a través de ensayos de diferentes producciones. Para la obtención de una información detallada consultar a la red comercial.
For projects check technical information with our cmmercial networks. / Para proyectos obtenga información técnica a través de nuestra red comercial.

** Clase I - Tested in MIDLAND Grey Natural 30x60 (It depends on the consignment) Test realized in internal laboratory on September 2015.
Clase I - Sobre el MIDLAND Grey Natural 30x60 .Ensayo realizado en laboratorio interno en Septiembre 2015.
Clase 3 - Tested in MIDLAND Grey Corrugato 30x60 (It depends on the consignment) Test realized in internal laboratory Grey Corrugato 30x60 on September 2015.
Clase 3 - Sobre el MIDLAND Grey Corrugato 30x60 .Ensayo realizado en laboratorio interno en Septiembre 2015.
Clase I - Tested in MIDLAND Grey Natural 30x60 (It depends on the consignment) Test realized in internal laboratory Grey Corrugato 30x60 on October 2014.
Clase I - Sobre el MIDLAND Grey Natural 30x60 .Ensayo realizado en laboratorio

*** Dry Test, according to document DA DB-SUA/3 (Código Técnico de la Edificación) M° de Fomento. Test done in MIDLAND Grey Corrugato 30x60 on October 2015.
Ensayoen seco, realizado según documento DA DB-SUA/3 (Código Técnico de la edificación) M° de Fomento, sobre el producto MIDLAND Grey Corrugato 30x60 a fecha octubre 2015

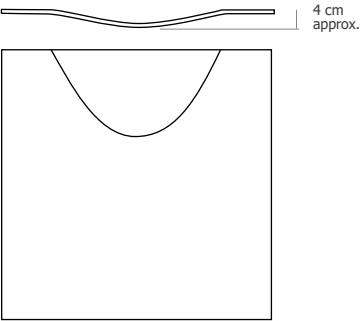


Midland ivory natural. 59,55x119,30 cm Midland ivory mosaico 3D 28,5X28,5 cm

MIDLAND

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES

3Dimensional



BAG*
59,55x119.30 cm / 59,55x59,55 cm / 29,75x59,55 cm

- Midland Bag 59,55x119,30 cm* **G-5735**
- Midland Bag 59,55x59,55 cm* **G-5449**
- Midland Bag 29,75x59,55 cm* **G-5299**

* Available in all colours from Midland collection.
* Disponible en todos los colores de la colección Midland.

This is a natural product made through a handmade process, therefore, its possible shade or size variations must be considered as typical features of the material and they will not be admitted in a claim.
Este es un producto natural fabricado artesanalmente, por lo que posibles variaciones de tono o dimension deben considerarse propias del material y no será objeto de reclamación.

MIDLAND

SLIM

CONCRETE



FORMATS.FORMATI.FORMATOS



30X90 natural
29,75x89,46 cm - 11.71"x35.22"



30X90 blossom
29,75x89,46 cm - 11.71"x35.22"

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI.PIEZAS ESPECIALES



30X30 mosaico 2,5x2,5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"



Mosaico mix espiga
22,5x32,5 cm - 8.86"x12.79"

THICKNESS.SPESSORE.ESPESORES

≡ 0,5 cm / 0.19" approx.

COLOURS COLORI COLORES



White



Ivory



Grey

FINISHES FINITURI ACABADOS



Natural



Blossom

*Midland Slim. Content of recycled material. Contenuto di materiale riciclato. Contenido de material reciclado.

MIDLAND SLIM WHITE

BASE TILES.BASE.BASES



Midland slim white natural
29,75x89,46 cm - 11.71"x35.22"
G-6224



Midland slim white blossom*
29,75x89,46 cm - 11.71"x35.22"
G-6246

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI.
PIEZAS ESPECIALES



Midland slim white
mosaico 2,5x2,5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6756



Midland slim mosaico mix
natural espiga
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6187

* 3 Different aleatory reliefs
* 3 Relieves diferentes aleatorios



Floor: Midland grey natural 59,55x59,55 cm
Wall: Midland slim white blossom 29,75x89,46 cm

MIDLAND SLIM

MIDLAND SLIM IVORY

BASE TILES.BASE.BASES

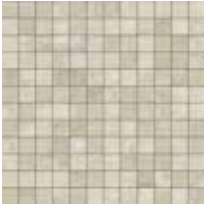


Midland slim ivory natural
29,75x89,46 cm - 11.71"x35.22"
G-6224



Midland slim ivory blossom*
29,75x89,46 cm - 11.71"x35.22"
G-6246

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI.
PIEZAS ESPECIALES



Midland slim ivory
mosaico 2,5x2,5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6756



Midland slim mosaico mix
natural espiga
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6187

* 3 Different aleatory reliefs
* 3 Relieves diferentes aleatorios



Midland ivory natural 59,55x59,55 cm - Midland ivory-gold mosaico 3D 28,5X28,5 cm
Midland ivory natural mosaico 5x5 29,75x29,75 cm
Midland slim ivory blossom 29,75x89,46 cm - Midland slim ivory 29,75x89,46 cm

MIDLAND SLIM

MIDLAND SLIM GREY

BASE TILES.BASE.BASES

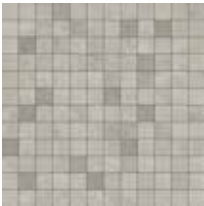


Midland slim grey natural
29,75x89,46 cm - 11.71"x35.22"
G-6224



Midland slim grey blossom*
29,75x89,46 cm - 11.71"x35.22"
G-6246

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI.
PIEZAS ESPECIALES



Midland slim grey
mosaico 2,5x2,5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6756



Midland slim mosaico mix
natural espiga
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6187

* 3 Different aleatory reliefs
* 3 Relieves diferentes aleatorios



Wall: Midland slim grey blossom 29,75x89,46 cm
Floor: Midland grey natural 59,55x59,55 cm
Outdoor: Midland grey corrugato 29,75x59,55 cm

MIDLAND SLIM

TECHNICAL CHARACTERISTICS.CARATTERISTICHE TECNICHE.CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MEASUREMENTS AND SURFACES APPEARANCE DIMENSIONI E ASPETTO SUPERFICIALE MEDIDAS Y ASPECTO SUPERFICIAL	STANDARD TEST METHOD METODO DELLA NORMA MÉTODO DE ENSAYO	STANDARD PRESCRIBED VALUES VALORE PRESCRITTO VALORES STANDARD NORMA	MIDLAND SLIM *
 Length and width. <i>Lunghezza e larghezza.</i> Longitud y anchura. Länge und Breite	ISO 10545-2	± 0,6% max.	± 0,2%
 90° Orthogonality. <i>Ortogonalità.</i> Ortogonalidad. Rechtwinkligkeit	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,2%
 Straightness of sides. <i>Rettilineità dei lati.</i> Rectitud de lados. Kantengeradigkeit	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,2%
 Surfaces flatness. <i>Planarità.</i> Planitud. Ebenfächigkeit	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,2%

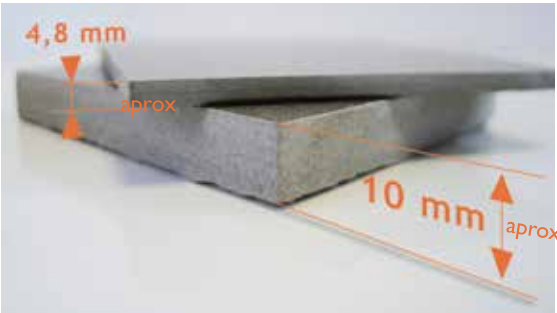
PHYSICAL PROPERTIES PROPIETÀ FISICHE PROPIEDADES FÍSICA				
 Water absorption. <i>Assorbimento d' acqua.</i> Absorción de agua. Wasseraufnahme	ISO 10545-3	≤ 0,5%		0,1%
 Breaking strength, in N. <i>Carico di rottura, en N.</i> Carga de rotura, en N. Bruchlast, in N	ISO 10545-4	≥ 700 N		Available Method Metodo Disponibile Método Disponible
 Modulus of rupture. <i>Resistenza alla flessione.</i> Resistencia a la flexión. Biegefestigkeit	ISO 10545-4	≥ 35 N/mm ²		>40 N/mm ²
 Resistance to thermal shock. <i>Resistenza agli sbalzi termici.</i> Resistencia al choque térmico. Temperaturwechselbeständigkeit	ISO 10545-9	No surface defects should be visible <i>Non deve presentare difetti visibili</i> No debe presentar defectos superficiales visibles		Resistant. Resistente. Resistente
 Frost resistance. <i>Resistenza al gelo.</i> Resistencia a la helada. Frostbeständigkeit	ISO 10545-12	No surface defects or cracks should be visible <i>Non deve presentare difetti visibili</i> No debe presentar defectos ni grietas superficiales visibles		Frost Resistant. Antigelo Resistente a la Helada
 Coefficient of friction. <i>Resistenza allo scivolamento.</i> Coeficiente de fricción. Rutschfestigkeit	DIN 51130			Available Method Metodo Disponibile Método Disponible
 Colour resistance to light. <i>Resistenza dei colori alla luce.</i> Resistencia del color a la luz. Lichtbeständigkeit der Farben	DIN 51094	There should be no colour variations <i>Non deve presentare difetti visibili</i> No debe presentar variaciones de color		No alterations in colour and shine <i>Non presenta alterazioni di colori e lucertazzo</i> No presenta variaciones de color y brillo

CHEMICAL PROPERTIES PROPIETÀ CHIMICHE PROPIEDADES QUÍMICAS			
 Chemical resistance. <i>Resistenza agli agenti chimici.</i> Resistencia química. Chemikalienbeständigkeit	ISO 10545-13	Resistance to household cleaning products and swimmingpools salts. <i>Resistenza a prodotti domestici y sales para piscinas</i>	Min. GB
 Resistance to staining. <i>Resistenza alle macchie.</i> Resistencia a las manchas. Fleckenbeständigkeit	ISO 10545-14	Declared Value <i>Valor Declarado</i>	5

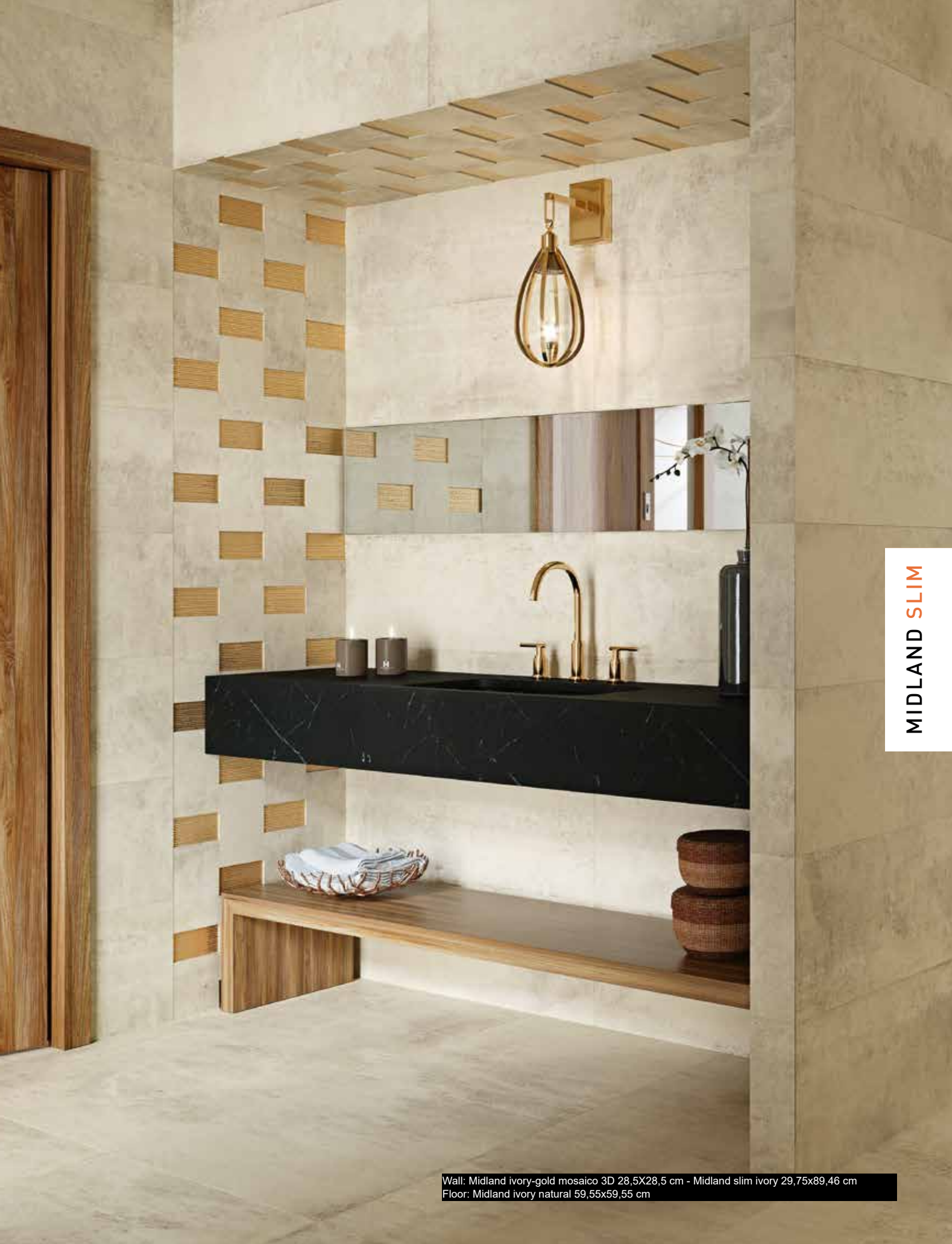
*The Land values are the average of different production consignments. For further detail information, please check with our commercial network. /
I valori dichiarati sono ottenuti da una media di prove effettuate su diverse produzioni. Per avere informazioni dettagliate consultare la rete commerciale /
Los valores declarados son el promedio obtenido a través de ensayos de diferentes producciones. Para la obtención de una información detallada consultar a la red comercial.

ADVANTAGES.VANTAGGI.VENTAJAS

- Time. *Tempo.* Tiempo
- Money. *Denaro.* Dinero
- Hygiene. *Igiene.* Higiene
- Ecologic. *Ecologia.* Ecología
- Technology. *Tecnologia.* Tecnología



* Recommended only for wall. /
sólo recomendado como revestimiento.



Wall: Midland ivory-gold mosaico 3D 28,5X28,5 cm - Midland slim ivory 29,75x89,46 cm
Floor: Midland ivory natural 59,55x59,55 cm

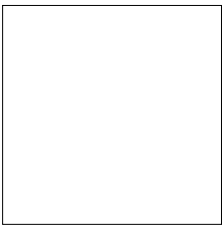
MIDLAND SLIM

PORTLAND

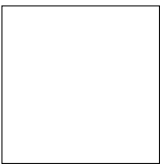
CONCRETE



FORMATS.FORMATI.FORMATOS



90X90
89,46x89,46 cm - 35.22"x35.22"



60X60
59,55x59,55 cm - 23.45"x23.45"



7,5X90
7,3x89,46 cm - 2.87"x35.22"



7,5X60
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"



30X60
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"

COLOURS COLORI COLORES



Ivory

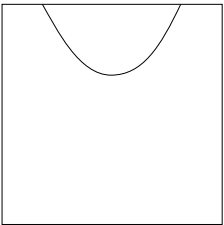


Grey



Vison

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI.PIEZAS ESPECIALES



90X90 Bag
89,46x89,46 cm - 35.22"x35.22"

60X60 Bag
59,55x59,55 cm - 23.45"x23.45"



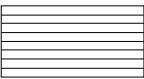
27,20X23,50 mosaico hexagonal 3D
27,20x23,50 cm - 10.71"x9.29"



7,5X90 rodapié
7,3x89,46 cm - 2.87"x35.22"



7,5X60 rodapié
7,3x59,46 cm - 2.87"x23.45"

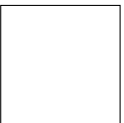


30X60 preincisión 3,5x60
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"



30X30 mosaico 3,5x3,5
29,75x29,75 cm - 11.71"x23.45"

FINISHES FINITURI ACABADOS



Natural



Lappato

THICKNESS.SPESSORE.ESPESORES

1,19 cm / 0.47" approx.

90x90 cm FORMAT

1,03 cm / 0.40" approx.

60x60 cm / 30x60 cm FORMATS

* Portland ivory natural. Content of recycled material. Contenuto di materiale riciclato. Contenido de material reciclado.

PORTLAND IVORY

lappato

CLASE 2
UNE - ENV 12633

R10
DIN 51130

natural

CLASE 1
UNE - ENV 12633

DCOF>0.42
ANSI A 137.1 - 2012

BASE TILES.BASE.BASES



Portland ivory natural
89,46x89,46 cm - 35.22"x35.22"
G-6526



Portland ivory natural / lappato
59,55x59,55 cm - 23.45"x23.45"
G-6286 / 6330



Portland ivory natural listelo
7,3x89,46 cm - 2.87"x35.22"
G-5155



Portland ivory natural / lappato listelo
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"
G-5087 / G-5091



Portland ivory natural
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6218

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



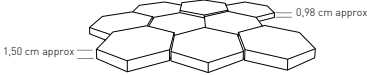
Portland ivory lappato preincisión 3,5x60
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6486



Portland ivory natural
mosaico 3,5x3,5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6756



Portland ivory lappato
mosaico hexagonal 3D
27,20x23,50 cm - 10.71"x9.29"
G-5211



Portland ivory natural rodapié 90
7,3x89,46 cm - 2.87"x35.22"
G-5163



Portland ivory natural / lappato rodapié 60
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"
G-5097 / G-5100

STEPS.GRADINI.PELDAÑOS

		natural	lappato
SIMPLE		peldaño simple-30 (30x60 cm)	5171
		peldaño simple-60 (30x60 cm)	5171
		peldaño simple áng. (30x60 cm)	5187
		peldaño simple-60 (60x60 cm)	5281
		peldaño simple áng. (60x60 cm)	5299
		peldaño simple hexagonal	-
		peldaño simple 2 hexagonal	5281
GRADONE		peldaño simple-90 (90x90 cm)	5585
		peldaño simple áng. (90x90 cm)	5609
		peldaño grad-30 (30x60 cm)	5559
		peldaño grad-60 (30x60 cm)	5559
		peldaño grad. áng. (30x60 cm)	5609
		peldaño grad-60 (60x60 cm)	5559
		peldaño grad. áng. (60x60 cm)	5609
		peldaño grad. hexagonal	-
		peldaño grad. 2 hexagonal	5543
		peldaño grad. 90 (90x90 cm)	5779
		peldaño grad. áng. (90x90 cm)	5829
			-

COMPLEMENTS.COMPLEMENTI. COMPLEMENTOS



Byte white / moss / red / back lista 60*
1,5x59,55 cm - 0.59"x23.45"
G-5100



Fusion natural lista 60*
1x59,55 cm - 0.39"x23.45"
G-5049



Fusion graffiato lista 60*
1,5x59,55 cm - 0.59"x23.45"
G-5069

* recommended only for walls



PORTLAND

Portland ivory lappato hexagonal 59,55x51,57 cm

** For projects check technical information with our commercial network.
**Per i progetti ottenere informazioni tecniche attraverso la nostra rete commerciale.
** Para proyectos obtenga información técnica a través de nuestra red comercial.

PORTLAND GREY

BASE TILES.BASE.BASES



Portland grey natural
89,46x89,46 cm - 35.22"x35.22"
G-6526



Portland grey natural / lappato
59,55x59,55 cm - 23.45"x23.45"
G-6286 / 6330



Portland grey natural listelo
7,3x89,46 cm - 2.87"x35.22"
G-5155



Portland grey natural / lappato listelo
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"
G-5087 / G-5091



Portland grey natural / lappato
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6218 / G-6254

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



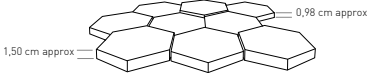
Portland grey lappato preincisión 3,5x60
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6486



Portland grey natural
mosaico 3,5x3,5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6756



Portland grey lappato
mosaico hexagonal 3D
27,20x23,50 cm - 10.71"x9.29"
G-5211



Portland grey natural rodapié 90
7,3x89,46 cm - 2.87"x35.22"
G-5163



Portland grey natural / lappato rodapié 60
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"
G-5097 / G-5100

lappato	CLASE 2	R10	natural	CLASE 1	DCOF>0.42
	UNE - ENV 12633	DIN 51130		UNE - ENV 12633	ANSI A 137.1 - 2012

STEPS.GRADINI.PELDAÑOS

		natural lappato	
SIMPLE		peldaño simple-30 (30x60 cm)	5171
		peldaño simple-60 (30x60 cm)	5171
		peldaño simple áng. (30x60 cm)	5187
		peldaño simple-60 (60x60 cm)	5281
		peldaño simple áng. (60x60 cm)	5299
		peldaño simple hexagonal	-
		peldaño simple 2 hexagonal	-
		peldaño simple-90 (90x90 cm)	5585
GRADONE		peldaño simple áng. (90x90 cm)	5609
		peldaño grad-30 (30x60 cm)	5559
		peldaño grad-60 (30x60 cm)	5559
		peldaño grad. áng. (30x60 cm)	5609
		peldaño grad-60 (60x60 cm)	5559
		peldaño grad. áng. (60x60 cm)	5609
		peldaño grad. hexagonal	-
		peldaño grad. 2 hexagonal	-
		peldaño grad. 90 (90x90 cm)	5779
		peldaño grad. áng. (90x90 cm)	5829

COMPLEMENTS.COMPLEMENTI. COMPLEMENTOS



Byte white / moss / red / back lista 60*
1,5x59,55 cm - 0.59"x23.45"
G-5100



Fusion natural lista 60*
1x59,55 cm - 0.39"x23.45"
G-5049



Fusion graffiato lista 60*
1,5x59,55 cm - 0.59"x23.45"
G-5069

* recommended only for walls



PORTLAND

Portland grey natural 59,55x59,55 cm
IBIS | PRADO HOTEL - MADRID (SPAIN)

PORTLAND VISON

BASE TILES.BASE.BASES



Portland vison natural
89,46x89,46 cm - 35.22"x35.22"
G-6526



Portland vison natural / lappato
59,55x59,55 cm - 23.45"x23.45"
G-6286 / 6330



Portland vison natural listelo
7,3x89,46 cm - 2.87"x35.22"
G-5155



Portland vison natural / lappato listelo
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"
G-5087 / G-5091



Portland vison natural / lappato
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6218 / G-6254

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



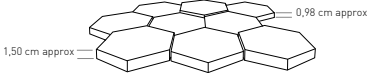
Portland vison lappato preincisión 3,5x60
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6486



Portland vison natural
mosaico 3,5x3,5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6756



Portland vison lappato
mosaico hexagonal 3D
27,20x23,50 cm - 10.71"x9.29"
G-5211



Portland vison natural rodapié 90
7,3x89,46 cm - 2.87"x35.22"
G-5163



Portland vison natural / lappato rodapié 60
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"
G-5097 / G-5100

lappato	CLASE 2	R10	natural	CLASE 1	DCOF>0.42
	UNE - ENV 12633	DIN 51130		UNE - ENV 12633	ANSI A 137.1 - 2012

STEPS.GRADINI.PELDAÑOS

		natural		lappato	
SIMPLE		peldaño simple-30	(30x60 cm)	5171	5171
		peldaño simple-60	(30x60 cm)	5171	5171
		peldaño simple áng.	(30x60 cm)	5187	5187
		peldaño simple-60	(60x60 cm)	5281	5281
		peldaño simple áng.	(60x60 cm)	5299	5299
		peldaño simple hexagonal	-	5355	-
		peldaño simple 2 hexagonal	-	5281	-
GRADONE		peldaño simple-90	(90x90 cm)	5585	-
		peldaño simple áng.	(90x90 cm)	5609	-
		peldaño grad-30	(30x60 cm)	5559	5559
		peldaño grad-60	(30x60 cm)	5559	5559
		peldaño grad. áng.	(30x60 cm)	5609	5609
		peldaño grad-60	(60x60 cm)	5559	5559
		peldaño grad. áng.	(60x60 cm)	5609	5609
		peldaño grad. hexagonal	-	5543	-
		peldaño grad. 2 hexagonal	-	5559	-
		peldaño grad. 90	(90x90 cm)	5779	-
		peldaño grad. áng.	(90x90 cm)	5829	-

COMPLEMENTS.COMPLEMENTI. COMPLEMENTOS



Byte white / moss / red / back lista 60*
1,5x59,55 cm - 0.59"x23.45"
G-5100



Fusion natural lista 60*
1x59,55 cm - 0.39"x23.45"
G-5049



Fusion graffiato lista 60*
1,5x59,55 cm - 0.59"x23.45"
G-5069

* recommended only for walls



Portland vison lappato mosaico hexagonal 3D

PORTLAND

TECHNICAL CHARACTERISTICS.CARATTERISTICHE TECNICHE.CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MEASUREMENTS AND SURFACES APPEARANCE DIMENSIONI E ASPETTO SUPERFICIALE MEDIDAS Y ASPECTO SUPERFICIAL	STANDARD TEST METHOD METODO DELLA NORMA MÉTODO DE ENSAYO	STANDARD PRESCRIBED VALUES VALORE PRESCRITTO VALORES STANDARD NORMA	PORTLAND collection *
 Length and width. <i>Lunghezza e larghezza.</i> Longitud y anchura. Länge und Breite	ISO 10545-2	± 0,6% max.	± 0,2%
 Orthogonality. <i>Ortogonalità.</i> Ortogonalidad. Rechtwinkligkeit	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,2%
 Straightness of sides. <i>Rettilineità dei lati.</i> Rectitud de lados. Kantengeradigkeit	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,2%
 Surfaces flatness. <i>Planarità.</i> Planitud. Ebenflächigkeit	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,2%

PHYSICAL PROPERTIES PROPIETÀ FISICHE PROPIEDADES FÍSICA			
 Water absorption. <i>Assorbimento d'acqua.</i> Absorción de agua. Wasseraufnahme	ISO 10545-3	≤ 0,5%	≤ 0,1%
 Breaking strength, in N. <i>Carico di rottura, en N.</i> Carga de rotura, en N. Bruchlast, in N	ISO 10545-4	≥ 1300 N	2400 N
 Modulus of rupture. <i>Resistenza alla flessione.</i> Resistencia a la flexión. Biegefestigkeit	ISO 10545-4	≥ 35 N/mm ²	56 N/mm ²
 Resistance to deep abrasion. <i>Resistenza all'abrasione profonda.</i> Resistencia a la abrasión profunda. Tiefverschleissbeständigkeit	ISO 10545-6	≤ 175 mm ³	115 mm ³
 Resistance to thermal shock. <i>Resistenza agli sbalzi termici.</i> Resistencia al choque térmico. Temperaturwechselbeständigkeit	ISO 10545-9	No surface defects should be visible <i>Non deve presentare difetti visibili</i> No debe presentar defectos superficiales visibles	Resistant. Resistente. Resistente
 Frost resistance. <i>Resistenza al gelo.</i> Resistencia a la helada. Frostbeständigkeit	ISO 10545-12	No surface defects or cracks should be visible <i>Non deve presentare difetti visibili</i> No debe presentar defectos ni grietas superficiales visibles	Frost Resistant <i>Antighaccio</i> Resistente a la Helada
 Coefficient of friction. <i>Resistenza allo scivolamento.</i> Coeficiente de fricción. Rutschfestigkeit	DIN 51130 UNE-ENV 12633 DCOF - ANSI A 137.1	-	R10** (lappato) Clase 1*** (natural) / Clase 2*** (lappato) >0.42 (natural)
 Colour resistance to light. <i>Resistenza dei colori alla luce.</i> Resistencia del color a la luz. Lichtbeständigkeit der Farben	DIN 51094	There should be no colour variations <i>Non deve presentare difetti visibili</i> No debe presentar variaciones de color	No alterations to colour and shine <i>Non presenta alterazioni di colori e lucerotzza</i> No presenta variaciones de color y brillo

CHEMICAL PROPERTIES PROPIETÀ CHIMICHE PROPIEDADES QUÍMICAS			
 Chemical resistance. <i>Resistenza agli agenti chimici.</i> Resistencia química. Chemikalienbeständigkeit	ISO 10545-13	Resistance to household cleaning products and swimmingpools salts. <i>Resistenza a prodotti domestici y sales para piscinas</i>	Min. UB
 Resistance to staining. <i>Resistenza alle macchie.</i> Resistencia a las manchas. Fleckenbeständigkeit	ISO 10545-14	Declared Value <i>Valor Declarado</i>	5

*The Land values are the average of different production consignments. For further detail information, please check with our commercial network. /
I valori dichiarati sono ottenuti da una media di prove effettuate su diverse produzioni. Per avere informazioni dettagliate consultare la rete commerciale /
Los valores declarados son el promedio obtenido a través de ensayos de diferentes producciones. Para la obtención de una información detallada consultar a la red comercial.

** R10 - Test done in PORTLAND GREY LAPPATO 30x60 on September 2011. (batch 07-09-2011)

*** Clase 1 - Tested in natural finish (It depends on the consignment) Test realized in internal laboratory / Provare realizzato in laboratorio interno / Ensayo realizado en laboratorio interno.

**** Clase 2 - Tested in lappato finish (It depends on the consignment) Test realized in internal laboratory / Provare realizzato in laboratorio interno / Ensayo realizado en laboratorio interno.

***** Dry Test, according to document DA DB-SUA/3 (Código Técnico de la Edificación) M° de Fomento. Test done in PORTLAND GREY NATURAL 30x60 on May 2012.
Ensayo realizado, según documento DA DB-SUA/3 (Código Técnico de la edificación) M° de Fomento, sobre el producto PORTLAND GREY NATURAL 30x60 a fecha Mayo 2012.

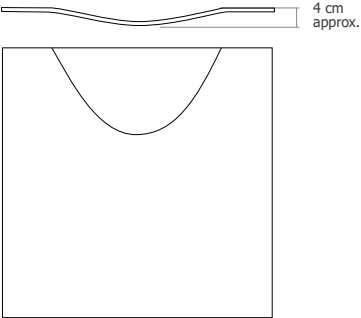


Portland grey natural bag 89,46x89,46 cm

PORTLAND

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES

3Ddimensional



BAG*
89,46x89,46 cm / 59,55x59,55 cm

- Portland Bag 89,46x89,46 cm* **G-5795**
- Portland Bag 59,55x59,55 cm* **G-5449**



This is a natural product made through a handmade process, therefore, its possible shade or size variations must be considered as typical features of the material and they will not be admitted in a claim.
Este es un producto natural fabricado artesanalmente, por lo que posibles variaciones de tono o dimension deben considerarse propias del material y no será objeto de reclamación.

* Available in all colours from Portland collection.
Disponible en todos los colores de la colección Portland.

PORTLAND SLIM

CONCRETE



FORMATS.FORMATI.FORMATOS



30X90 natural
29,75x89,46 cm - 11.71"x35.22"



30X90 hexagon
29,75x89,46 cm - 11.71"x35.22"

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI.PIEZAS ESPECIALES



30X30 mosaico 2,5x2,5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"



30X30 mosaico hexagonal 6x7,5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"

THICKNESS.SPESSORE.ESPESORES

± 0,5 cm approx. / 0.19" approx.

COLOURS
COLORI
COLORES



Ivory



Vison

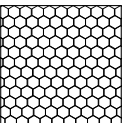


Grey

FINISHES
FINITURI
ACABADOS



Natural



Hexagon

*Portland ivory natural. Content of recycled material. Contenuto di materiale riciclato. Contenido de material reciclado.

PORTLAND SLIM IVORY

BASE TILES.BASE.BASES



Portland slim ivory natural
29,75x89,46 cm - 11.71"x35.22"
G-6224

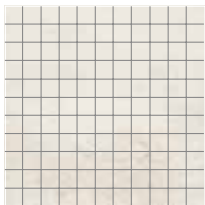


Portland slim ivory hexagon
29,75x89,46 cm - 11.71"x35.22"
G-6246

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



Portland slim ivory
mosaico hexagonal 6x7,5*
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6796



Portland slim ivory natural
mosaico 2,5x2,5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6756

COMPLEMENTS.COMPLEMENTI.COMPLEMENTOS

Fusion graffiato lista 90
1,5x89,46 cm - 0.59"x35.22"
G-5091

* The three hexagonal tesserae change pattern randomly.
*Le tre tessere esagonali cambiano posizione a caso
*Las tres teselas hexagon cambian de posición aleatoriamente.



Wall: Portland slim ivory hexagon _grey hexagon 29,75x89,46 cm
Floor: Portland slim ivory natural 89,46x89,46 cm

PORTLAND SLIM GREY

BASE TILES.BASE.BASES



Portland slim grey natural
29,75x89,46 cm - 11.71"x35.22"
G-6224

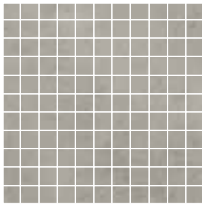


Portland slim grey hexagon
29,75x89,46 cm - 11.71"x35.22"
G-6246

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



Portland slim grey
mosaico hexagonal 6x7,5*
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6796



Portland slim grey natural
mosaico 2,5x2,5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6756

COMPLEMENTS.COMPLEMENTI.COMPLEMENTOS



Fusion graffiato lista 90
1,5x89,46 cm - 0.59"x35.22"
G-5091



* The three hexagonal tesserae change pattern randomly.
*Las tres teselas hexagon cambian de posición aleatoriamente.



Wall: Portland slim grey hexagon_grey hexagon 29,75x89,46 cm
Floor: Portland slim grey lappato hexagonal

PORTLAND SLIM

PORTLAND SLIM VISON

BASE TILES.BASE.BASES



Portland slim vison natural
29,75x89,46 cm - 11.71"x35.22"
G-6224

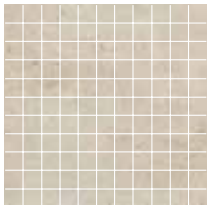


Portland slim vison hexagon
29,75x89,46 cm - 11.71"x35.22"
G-6246

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



Portland slim vison
mosaico hexagonal 6x7,5*
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6796



Portland slim vison natural
mosaico 2,5x2,5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6756

COMPLEMENTS.COMPLEMENTI.COMPLEMENTOS



Fusion graffiato lista 90
1,5x89,46 cm - 0.59"x35.22"
G-5091



* The three hexagonal tesserae change pattern randomly.
*Las tres teselas hexagon cambian de posición aleatoriamente.



Wall: Portland slim vison hexagon - vison hexagon 29,75x89,46 cm
Floor: Portland slim vison natural 89,46x89,46 cm

TECHNICAL CHARACTERISTICS.CARATTERISTICHE TECNICHE.CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MEASUREMENTS AND SURFACES APPEARANCE DIMENSIONI E ASPETTO SUPERFICIALE MEDIDAS Y ASPECTO SUPERFICIAL	STANDARD TEST METHOD METODO DELLA NORMA MÉTODO DE ENSAYO	STANDARD PRESCRIBED VALUES VALORE PRESCRITTO VALORES STANDARD NORMA	PORTLAND SLIM *
 Length and width. <i>Lunghezza e larghezza.</i> Longitud y anchura. Länge und Breite	ISO 10545-2	± 0,6% max.	± 0,2%
 Orthogonality. <i>Ortogonalità.</i> Ortogonalidad. Rechtwinkligkeit	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,2%
 Straightness of sides. <i>Rettilineità dei lati.</i> Rectitud de lados. Kantengeradigkeit	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,2%
 Surfaces flatness. <i>Planarità.</i> Planitud. Ebenfächigkeit	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,2%

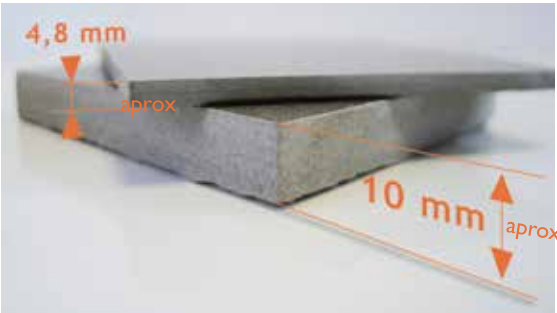
PHYSICAL PROPERTIES PROPIETÀ FISICHE PROPIEDADES FÍSICA				
 Water absorption. <i>Assorbimento d'acqua.</i> Absorción de agua. Wasseraufnahme	ISO 10545-3	≤ 0,5%	0,1%	
 Breaking strength, in N. <i>Carico di rottura, en N.</i> Carga de rotura, en N. Bruchlast, in N	ISO 10545-4	≥ 700 N	<i>thickness < 75 mm spessore < 75 mm gresor < 75 mm</i> Available Method Metodo Disponibile Método Disponible	
 Modulus of rupture. <i>Resistenza alla flessione.</i> Resistencia a la flexión. Biegefestigkeit	ISO 10545-4	≥ 35 N/mm ²	>40 N/mm ²	
 Resistance to thermal shock. <i>Resistenza agli sbalzi termici.</i> Resistencia al choque térmico. Temperaturwechselbeständigkeit	ISO 10545-9	No surface defects should be visible <i>Non deve presentare difetti visibili</i> No debe presentar defectos superficiales visibles	Resistant. Resistente. Resistente	
 Frost resistance. <i>Resistenza al gelo.</i> Resistencia a la helada. Frostbeständigkeit	ISO 10545-12	No surface defects or cracks should be visible <i>Non deve presentare difetti visibili</i> No debe presentar defectos ni grietas superficiales visibles	Frost Resistant. Antighaccio Resistente a la Helada	
 Coefficient of friction. <i>Resistenza allo scivolamento.</i> Coeficiente de fricción. Rutschfestigkeit	DIN 51130	-	Available Method Metodo Disponibile Método Disponible	
 Colour resistance to light. <i>Resistenza dei colori alla luce.</i> Resistencia del color a la luz. Lichtbeständigkeit der Farben	DIN 51094	There should be no colour variations <i>Non deve presentare difetti visibili</i> No debe presentar variaciones de color	No alterations in colour and shine <i>Non presenta alterazioni di colori e lucertazzo</i> No presenta variaciones de color y brillo	

CHEMICAL PROPERTIES PROPIETÀ CHIMICHE PROPIEDADES QUÍMICAS				
 Chemical resistance. <i>Resistenza agli agenti chimici.</i> Resistencia química. Chemikalienbeständigkeit	ISO 10545-13	Resistance to household cleaning products and swimmingpools salts. <i>Resistenza a prodotti domestici y sales para piscinas</i>	Min. GB	
 Resistance to staining. <i>Resistenza alle macchie.</i> Resistencia a las manchas. Fleckenbeständigkeit	ISO 10545-14	Declared Value <i>Valor Declarado</i>	5	

*The Land values are the average of different production consignments. For further detail information, please check with our commercial network. /
I valori dichiarati sono ottenuti da una media di prove effettuate su diverse produzioni. Per avere informazioni dettagliate consultare la rete commerciale /
Los valores declarados son el promedio obtenido a través de ensayos de diferentes producciones. Para la obtención de una información detallada consultar a la red comercial.

ADVANTAGES.VANTAGGI.VENTAJAS

- Time. *Tempo.* Tiempo
- Money. *Denaro.* Dinero
- Hygiene. *Igiene.* Higiene
- Ecologic. *Ecologia.* Ecología
- Technology. *Tecnologia.* Tecnología



* Recommended only for wall. /
sólo recomendado como revestimiento.



Wall: Portland slim grey hexagon 29,75x89,46 cm

CIVIC

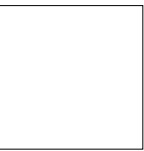
CONCRETE



FORMATS.FORMATI.FORMATOS



45X90
44,63x89,46 cm - 17.57"x35.22"



60X60
59,55x59,55 cm - 23.45"x23.45"



22,5X90
22,21x89,46 cm - 8.75"x35.22"



30X60
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"



7,5X90 rodapié
7,3x89,46 cm - 2.87"x35.22"



7,5X60 rodapié
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI.PIEZAS ESPECIALES



30X60 previsión 2,5x60
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"



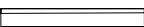
30X30 multicolor
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"



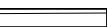
30X30 mosaico ice / steel 2,5x2,5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"



30X30 mosaico 2,5x2,5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"



7,5X60 rodapié
7,2x59,55 cm - 2.83"x23.45"



7,5X60 rodapié
7,2x44,63 cm - 2.83"x17.57"

THICKNESS.SPESSORE.ESPESORES

≡ 1,11 cm / 0.44" approx.
≡ 1,03 cm / 0.40" approx.

45x90 cm / 22,5x90 cm FORMATS
30x60 cm / 60x60 cm FORMATS

COLOURS COLORI COLORES



Ivory



Grey



Antracita

FINISHES INITURI ACABADOS



Natural

* Civic grey natural. Content of recycled material. Contenuto di materiale riciclato. Contenido de material reciclado.

CIVIC IVORY

BASE TILES.BASE.BASES



Civic ivory natural
59,55x59,55 cm - 23.45"x23.45"
G-6410



Civic ivory natural
44,63x89,46 cm - 17.57"x35.22"
G-6410



Civic ivory natural
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6298

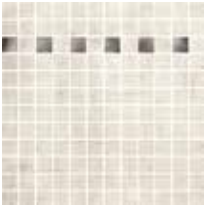


Civic ivory natural
22,21x89,46 cm - 8.75"x35.22"
G-6456

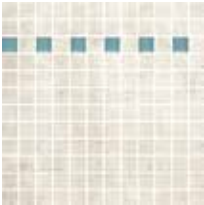
SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



Civic ivory natural
mosaico 2,5x2,5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6756



Civic ivory natural
mosaico steel 2,5x2,5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6844



Civic ivory natural
mosaico ice 2,5x2,5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6844



Civic multicolor natural
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-5149



Civic ivory natural preincisión 2,5x60
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6486



Civic ivory natural listelo 90
7,3x89,46 cm - 2.87"x35.22"
G-5119



Civic ivory natural listelo 60
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"
G-5091



Civic ivory natural rodapié 60
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"
G-5097



Civic ivory natural rodapié 45
7,3x44,63 cm - 2.87"x17.57"
G-5087



Civic ivory natural rodapié 30
7,3x44,63 cm - 2.87"x17.57"
G-5075

natural CLASE 1
UNE - ENV 12633



Civic ivory natural 59,55x59,55 cm
SHOWROOM RIMADESIO MADRID (SPAIN)
ARCH. INZENSO ESTUDIO

CIVIC

CIVIC GREY

BASE TILES.BASE.BASES



Civic grey natural
59,55x59,55 cm - 23.45"x23.45"
G-6372



Civic grey natural
44,63x89,46 cm - 17.57"x35.22"
G-6372

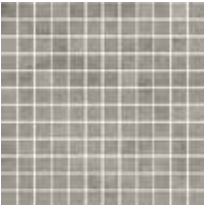


Civic grey natural
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6258

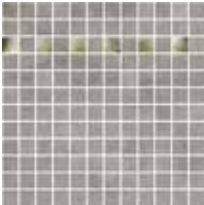


Civic grey natural
22,21x89,46 cm - 8.75"x35.22"
G-6456

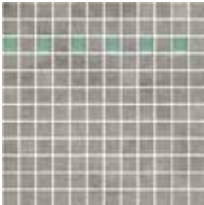
SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



Civic grey natural
mosaico 2,5x2,5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6756



Civic grey natural
mosaico steel 2,5x2,5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6844



Civic grey natural
mosaico ice 2,5x2,5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6844



Civic multicolor natural
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-5149



Civic grey natural preincisión 2,5x60
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6486



Civic grey natural listelo 90
7,3x89,46 cm - 2.87"x35.22"
G-5119



Civic grey natural listelo 60
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"
G-5091



Civic ivory natural rodapié 60
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"
G-5097



Civic grey natural rodapié 45
7,3x44,63 cm - 2.87"x17.57"
G-5087



Civic grey natural rodapié 30
7,3x29,75 cm - 2.87"x11.71"
G-5075

The material reproduces the look of concrete through its smooth relief and the uneven color tones of its pieces.
Il prodotto crea l'effetto del calcestruzzo tramite la stonizzazione e il leggero rilievo dei singoli pezzi.
El producto reproduce la apariencia del hormigón con la destonificación y el suave relieve de las piezas.

natural CLASE 1
UNE - ENV 12633



CIVIC

Civic grey natural 59,55x59,55 cm
ALLENDE ARCHITECTS OFFICE MADRID (SPAIN)
ARCH. MANUEL MALLO - LUIS DE PEREDA

CIVIC ANTRACITA

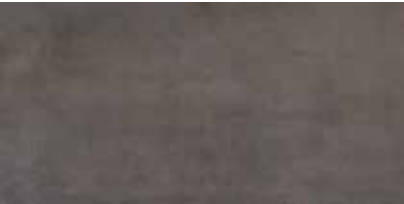
BASE TILES.BASE.BASES



Civic antracita natural
59,55x59,55 cm - 23.45"x23.45"
G-6372



Civic antracita natural
44,63x89,46 cm - 17.57"x35.22"
G-6372

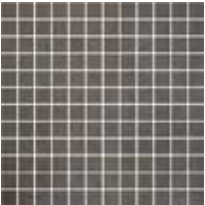


Civic antracita natural
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6258

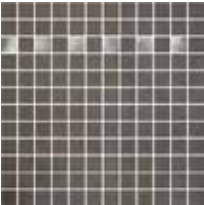


Civic antracita natural
22,21x89,46 cm - 8.75"x35.22"
G-6456

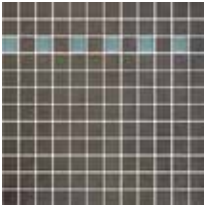
SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



Civic antracita natural
mosaico 2,5x2,5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6756



Civic antracita natural
mosaico steel 2,5x2,5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6844



Civic antracita natural
mosaico ice 2,5x2,5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6844



Civic multicolor natural
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-5149



Civic antracita natural preincisión 2,5x60
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6486



Civic antracita natural listelo 90
7,3x89,46 cm - 2.87"x35.22"
G-5119



Civic antracita natural listelo 60
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"
G-5091



Civic antracita natural rodapié 60
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"
G-5097



Civic antracita natural rodapié 45
7,3x44,63 cm - 2.87"x17.57"
G-5087



Civic antracita natural rodapié 30
7,3x29,75 cm - 2.87"x11.71"
G-5075

The material reproduces the look of concrete through its smooth relief and the uneven color tones of its pieces.
Il prodotto crea l'effetto del calcestruzzo tramite la stonizzazione e il leggero rilievo dei singoli pezzi.
El producto reproduce la apariencia del hormigón con la destonificación y el suave relieve de las piezas.

natural CLASE 1
UNE - ENV 12633



Civic grey natural - antracita natural_ ivory natural 29,75x59,55 cm
AIRPORT FACILITIES PALMA DE MALLORCA. (SPAIN)

CIVIC

TECHNICAL CHARACTERISTICS.CARATTERISTICHE TECNICHE.CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MEASUREMENTS AND SURFACES APPEARANCE DIMENSIONI E ASPETTO SUPERFICIALE MEDIDAS Y ASPECTO SUPERFICIAL	STANDARD TEST METHOD METODO DELLA NORMA MÉTODO DE ENSAYO	STANDARD PRESCRIBED VALUES VALORE PRESCRITTO VALORES STANDARD NORMA	CIVIC collection *
 Length and width. <i>Lunghezza e larghezza.</i> Longitud y anchura. Länge und Breite	ISO 10545-2	± 0,6% max.	± 0,2%
 Thickness. <i>Spessore.</i> Grosor. Stärke	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,2%
 Orthogonality. <i>Ortogonalità.</i> Ortogonalidad. Rechtwinkligkeit	ISO 10545-2	± 0,6% max.	± 0,2%
 Straightness of sides. <i>Rettilineità dei lati.</i> Rectitud de lados. Kantengeradigkeit	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,2%
 Surfaces flatness. <i>Planarità.</i> Planitud. Ebenflächigkeit	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,2%

PHYSICAL PROPERTIES PROPIETÀ FISICHE PROPIEDADES FÍSICA				
 Water absorption. <i>Assorbimento d' acqua.</i> Absorción de agua.Wasseraufnahme	ISO 10545-3	≤ 0,5%	≤ 0,1%	
 Breaking strength, in N. <i>Carico di rottura, en N.</i> Carga de rotura, en N. Bruchlast, in N	ISO 10545-4	≥ 1300 N	2400N	
 Modulus of rupture. <i>Resistenza alla flessione.</i> Resistencia a la flexión. Biegefestigkeit	ISO 10545-4	≥ 35 N/mm ²	60 N/mm ² **	
 Resistance to deep abrasion. <i>Resistenza all' abrasione profonda.</i> Resistencia a la abrasión profunda. Tiefverschleissbeständigkeit	ISO 10545-6	≤ 175 mm ³	128 mm ³ **	
 Resistance to thermal shock. <i>Resistenza agli sbalzi termici.</i> Resistencia al choque térmico. Temperaturwechselbeständigkeit	ISO 10545-9	No surface defects should be visible <i>Non deve presentare difetti visibili</i> No debe presentar defectos superficiales visibles	Resistant. Resistente. Resistente	
 Frost resistance. <i>Resistenza al gelo.</i> Resistencia a la helada. Frostbeständigkeit	ISO 10545-12	No surface defects or cracks should be visible <i>Non deve presentare difetti visibili</i> No debe presentar defectos ni grietas superficiales visibles	Frost Resistant <i>Antighaccio</i> Resistente a la Helada	
 Coefficient of friction. <i>Resistenza allo scivolamento.</i> Coeficiente de fricción. Rutschfestigkeit	UNE - ENV 12633	-	Clase I***	
 Colour resistance to light. <i>Resistenza dei colori alla luce.</i> Resistencia del color a la luz. Lichtbeständigkeit der Farben	DIN 51094	There should be no colour variations <i>Non deve presentare difetti visibili</i> No debe presentar variaciones de color	No alterations to colour and shine <i>Non presenta alterazioni di colori e lucentezza</i> No presenta variaciones de color y brillo	

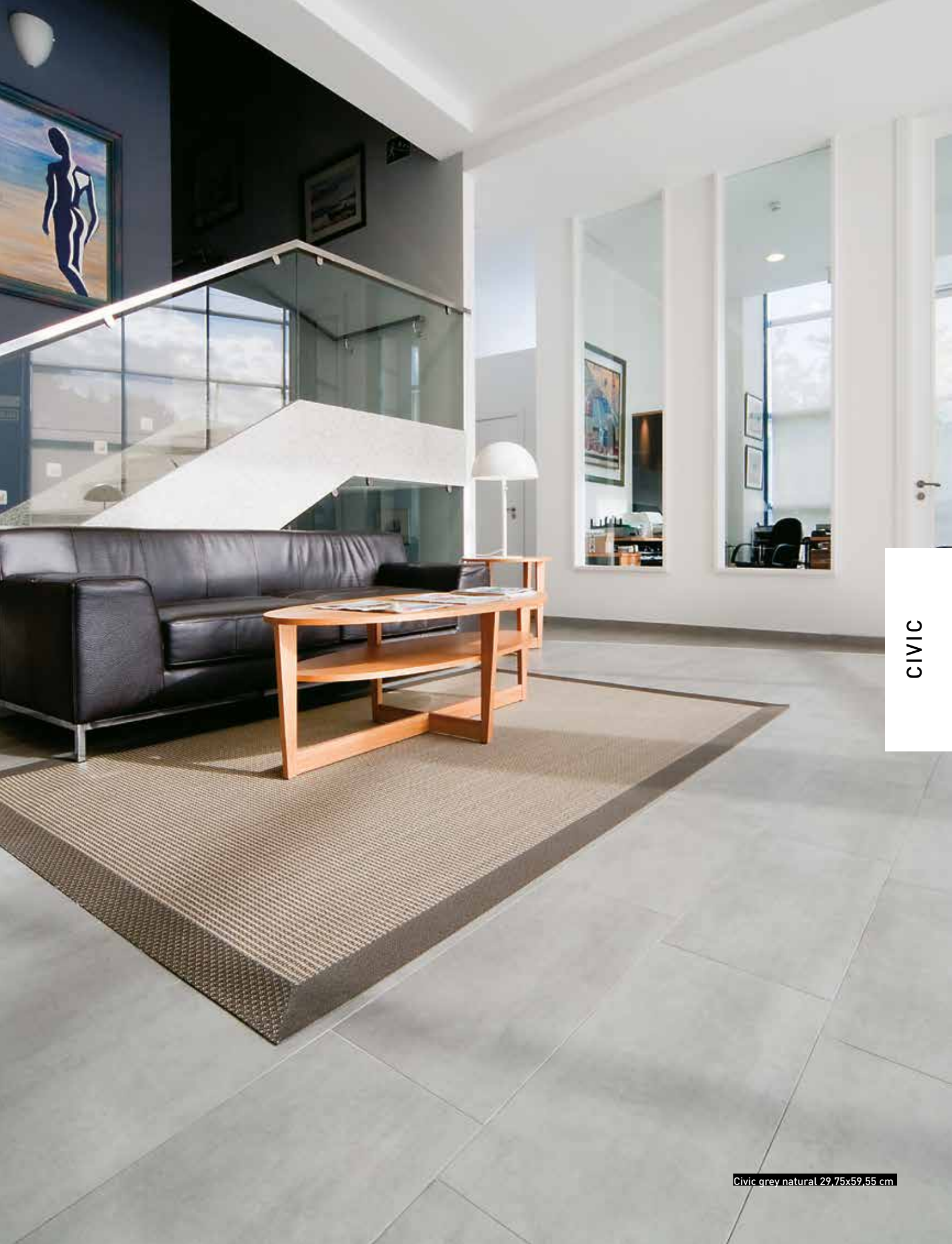
CHEMICAL PROPERTIES PROPIETÀ CHIMICHE PROPIEDADES QUÍMICAS			
 Chemical resistance. <i>Resistenza agli agenti chimici.</i> Resistencia química. Chemikalienbeständigkeit	ISO 10545-13	Resistance to household cleaning products and swimmingpool salts. <i>Resistenza a prodotti domestici y sales para piscinas</i>	Min. UB
 Resistance to staining. <i>Resistenza alle macchie.</i> Resistencia a las manchas. Fleckenbeständigkeit	ISO 10545-14	Declared Value <i>Valor Declarado</i>	5

*The Land values are the average of different production consignments. For further detail information, please check with our commercial network.
I valori dichiarati sono ottenuti da una media di prove effettuate su diverse produzioni. Per avere informazioni dettagliate consultare la rete commerciale
Los valores declarados son el promedio obtenido a través de ensayos de diferentes producciones. Para la obtención de una información detallada consultar a la red comercial.

**Test realized in Civic Grey 45x90. Provare realizzato in Civic Grey 45x90. Ensayo realizado en Civic Grey 45x90.

***Test realized in internal laboratory. Provare realizzato in laboratorio interno. Ensayo realizado en laboratorio interno.

****Dry Test, according to document DA DB-SUA/3 (Código Técnico de la Edificación) M° de Fomento. Average test result value, on May 2012.
Ensayo realizado, según documento DA DB-SUA/3 (Código Técnico de la edificación) M° de Fomento, valor medio a fecha Mayo 2012.



CIVIC

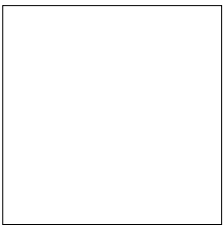
Civic grey natural 29,75x59,55 cm

KANKARE

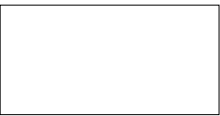
STONE



FORMATS.FORMATI.FORMATOS



90X90
89,46x89,46 cm - 35.22"x35.22"



45X90
44,63x89,46 cm - 17.61"x35.22"



7,5X90
7,3x89,46 cm - 2.87"x35.22"



7,5X45
7,3x44,63 cm - 2.87"x17.61"

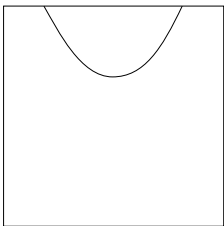
SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI.PIEZAS ESPECIALES



22X90 UP
22,21x88,80 cm - 8.74"x34.96"



30X30 mosaico 5x5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"

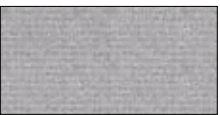


90X90 Bag*
89,46x89,46 cm - 35.22"x35.22"
45X90 Bag*
44,63 x 89,46 cm - 17.57"x 35.22"

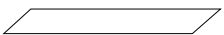
+ INFO pag. 224



45X90 Lines
44,63x89,46 cm - 17.61"x35.22"



45X90 Rubic
44,63x89,46 cm - 17.61"x35.22"



15X90 Chevron
14,77x89,46 cm - 17.61"x35.22"



7,5X90 rodapié
7,3x89,46 cm - 2.87"x35.22"



7,5X45 rodapié
7,3x44,63 cm - 2.87"x 17.61"

COLOURS COLORI COLORES



Ivory

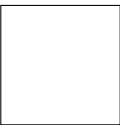


Grey

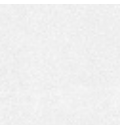


Vison

FINISHES FINITURI ACABADOS



Natural



Non-slip

THICKNESS.SPESSORE.ESPESORES

≡ 0,74 cm / 0,27" approx.

BASE TILES.BASE.BASES



Kankare ivory natural
89,46x89,46 cm - 35.22"x35.22"
G-6372



Kankare ivory natural / Kankare ivory non-slip
44,63x89,46 cm - 17.57"x35.22"
G-6224 / G-6246



Kankare ivory cenefa 3 natural
14,70x89,46 cm - 5.90"x35.22"
G-6330

non-slip	CLASE 3 UNE - ENV 12633	R10** DIN 51130	natural	CLASE 1 UNE - ENV 12633	R9 DIN 51130	DCOF>0.42 ANSI A 137.1 - 2012
----------	----------------------------	--------------------	---------	----------------------------	-----------------	----------------------------------

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI.
PIEZAS ESPECIALES



Kankare ivory lines natural
44,63x89,46 cm - 17.57"x35.22"
G-6250



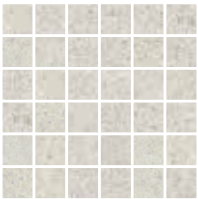
Kankare ivory rubic natural*
44,63x89,46 cm - 17.57"x35.22"
G-6250



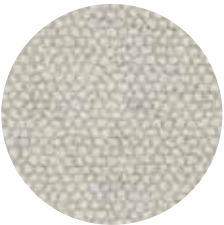
Kankare ivory natural rodapié 90
7,3x89,46 cm - 2.87"x35.22"
G-5125



Kankare ivory natural rodapié 45
7,3x44,63 cm - 2.87"x23.45"
G-5085



Kankare ivory natural
mosaico 5x5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6644



* DETAIL. Kankare ivory rubic natural
* DETALLE. Kankare ivory rubic natural

** For projects check technical information with our commercial network.
**Per i progetti ottenere informazioni tecniche attraverso la nostra rete commerciale.
** Para proyectos obtenga información técnica a través de nuestra red comercial.



Kankare ivory natural 89,46x89,46 cm

KANKARE

KANKARE GREY

BASE TILES.BASE.BASES



Kankare grey natural
89,46x89,46 cm - 35.22"x35.22"
G-6372



Kankare grey natural
44,63x89,46 cm - 17.57"x35.22"
G-6224



Kankare grey cenefa 3 natural
14,70x89,46 cm - 5.90"x35.22"
G-6330

natural	CLASE 1 UNE - ENV 12633	R9 DIN 51130	DCOF>0.42 ANSI A 137.1 - 2012
---------	----------------------------	-----------------	----------------------------------

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI.
PIEZAS ESPECIALES



Kankare grey lines natural
44,63x89,46 cm - 17.57"x35.22"
G-6250



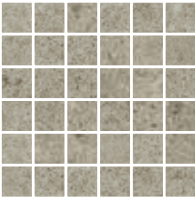
Kankare grey rubic natural*
44,63x89,46 cm - 17.57"x35.22"
G-6250



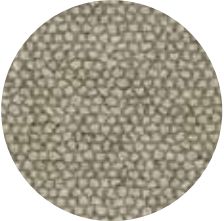
Kankare grey natural rodapié 90
7,3x89,46 cm - 2.87"x35.22"
G-5125



Kankare grey natural rodapié 45
7,3x44,63 cm - 2.87"x23.45"
G-5085



Kankare grey natural
mosaico 5x5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6644



* DETAIL. Kankare grey rubic natural
* DETALLE. Kankare grey rubic natural

** For projects check technical information with our commercial network.
**Per i progetti ottenere informazioni tecniche attraverso la nostra rete commerciale.
** Para proyectos obtenga información técnica a través de nuestra red comercial.



KANKARE

Wall: Kankare ivory lines 89,46x89,46 cm
Floor: Kankare grey natural 89,46x89,46 cm

BASE TILES.BASE.BASES



Kankare vison natural
89,46x89,46 cm - 35.22"x35.22"
G-6372



Kankare vison natural
44,63x89,46 cm - 17.57"x35.22"
G-6224



Kankare vison cenefa 3 natural
14,70x89,46 cm - 5.90"x35.22"
G-6330

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI.
PIEZAS ESPECIALES



Kankare vison lines natural
44,63x89,46 cm - 17.57"x35.22"
G-6250



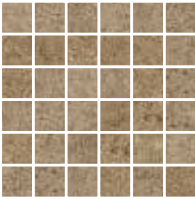
Kankare vison rubic natural*
44,63x89,46 cm - 17.57"x35.22"
G-6250



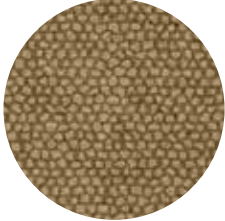
Kankare vison natural rodapié 90
7,3x89,46 cm - 2.87"x35.22"
G-5125



Kankare vison natural rodapié 45
7,3x44,63 cm - 2.87"x23.45"
G-5085



Kankare vison natural
mosaico 5x5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6644



* DETAIL. Kankare vison rubic natural
* DETALLE. Kankare vison rubic natural

natural	CLASE 1 UNE - ENV 12633	R9 DIN 51130	DCOF>0.42 ANSI A 137.1 - 2012
---------	----------------------------	-----------------	----------------------------------



KANKARE

Kankare Vison Natural 89,46x89,46 cm

** For projects check technical information with our commercial network.
**Per i progetti ottenere informazioni tecniche attraverso la nostra rete commerciale.
** Para proyectos obtenga información técnica a través de nuestra red comercial.

KANKARE

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



Conjunto Kankare ivory & vison natural mosaico 3D*
44,63x44,63 cm - 17.57"x17.57"
G-6756**



Conjunto Kankare ivory & grey natural
44,63x44,63 cm - 17.57"x17.57"
G-6756**



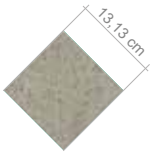
Kankare ivory & vison natural hexagon 3D
18,29x31,56 cm - 7.20"x12.42"



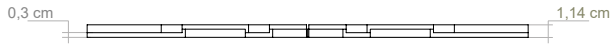
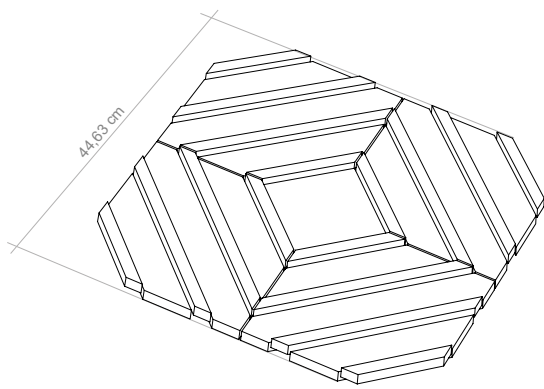
Taco Kankare vison natural mosaico 3D
13,13x13,13 cm - 5.17"x5.17"



Kankare ivory & grey natural hexagon 3D
18,29x31,56 cm - 7.20"x12.42"



Taco Kankare grey natural mosaico 3D
13,13x13,13 cm - 5.17"x5.17"



*5 PIECE COMPOSITION.
4xKankare hexagon 3D + 1xKankare taco. An additional taco for composition (included in the box) is required to complete the tile composition on the wall.

*COMPOSICIÓN DE 5 PIEZAS.
4xKankare Hexagon Mos. 3D + 1xKankare Taco Mos. 3D. Un taco adicional por composición (incluido en la caja) es necesario para completar la composición del mosaico en pared.

**BOX CONTENT: 4 sets, including: 16xKankare Hexagon Mos. 3D + 8xKankare Taco Mos. 3D.

**CONTENIDO DE LA CAJA: 16xKankare Hexagon Mos. 3D + 8xKankare Taco Mos. 3D.



Kankare vison chavron natural
14,70x89,46 cm - 5.90"x35.22"
G-6594



Kankare ivory chavron natural
14,70x89,46 cm - 5.90"x35.22"
G-6594



Kankare grey chavron natural
14,70x89,46 cm - 5.90"x35.22"
G-6594

COMPOSITIONS. COMPOSIZIONI. COMPOSICIONES



COMPOSITION. COMPOSICIÓN
Kankare hexagon 3D
Kankare taco



COMPOSITION. COMPOSICIÓN
Kankare hexagon 3D
Kankare taco



COMPOSITION. COMPOSICIÓN
Kankare chevron ivory
Kankare chevron grey
Kankare chevron vison
Pieces are sold separately. Las piezas se venden por separado

KANKARE

STEPS.GRADINI.PELDAÑOS

SIMPLE		peldaño simple-45	(45x90 cm)	natural
		peldaño simple-90	(90x90 cm)	5585
		peldaño simple áng.	(45x90 cm)	5315
		peldaño simple áng.	(90x90 cm)	5609
GRADONE		peldaño grad-45	(45x90 cm)	5603
		peldaño grad-90	(90x90 cm)	5779
		peldaño grad. áng.	(45x90 cm)	5623
		peldaño grad. áng.	(90x90 cm)	5829

** For projects check technical information with our commercial network.
**Per i progetti ottenere informazioni tecniche attraverso la nostra rete commerciale.
** Para proyectos obtenga información técnica a través de nuestra red comercial.

For more information, please contact our commercial department.
Para más información, por favor, contacte con nuestro departamento comercial

TECHNICAL CHARACTERISTICS.CARATTERISTICHE TECNICHE.CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MEASUREMENTS AND SURFACES APPEARANCE DIMENSIONI E ASPETTO SUPERFICIALE MEDIDAS Y ASPECTO SUPERFICIAL	STANDARD TEST METHOD METODO DELLA NORMA MÉTODO DE ENSAYO	STANDARD PRESCRIBED VALUES VALORE PRESCRITTO VALORES STANDARD NORMA	KANKARE collection *
 Length and width. Lunghezza e larghezza. Longitud y anchura. Länge und Breite	ISO 10545-2	± 0,6% max.	± 0,2%
 Orthogonality. Ortogonalità. Ortogonalidad. Rechtwinkligkeit	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,2%
 Straightness of sides. Rettilineità dei lati. Rectitud de lados. Kantengeradigkeit	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,2%
 Surfaces flatness. Planarità. Planitud. Ebenflächigkeit	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,2%

PHYSICAL PROPERTIES PROPIETÀ FISICHE PROPIEDADES FÍSICA				
 Water absorption. Assorbimento d' acqua. Absorción de agua.Wasseraufnahme	ISO 10545-3	≤ 0,5%		< 0,1%
 Breaking strength, in N. Carico di rottura, en N. Carga de rotura, en N. Bruchlast, in N	ISO 10545-4	≥ 700 N	thickness < 75 mm spessore < 75 mm grosor < 75 mm	> 1400 N
 Modulus of rupture Resistenza alla flessione. Resistencia a la flexión. Biegefestigkeit	ISO 10545-4	≥ 35 N/mm ²		>40 N/mm ²
 Resistance to thermal shock. Resistenza agli sbalzi termici. Resistencia al choque térmico.Temperaturwechselbeständigkeit	ISO 10545-9	No surface defects should be visible Non deve presentare difetti visibili No debe presentar defectos superficiales visibles		Resistant, Resistente, Resistente
 Frost resistance. Resistenza al gelo. Resistencia a la helada. Frostbeständigkeit	ISO 10545-12	No surface defects or cracks should be visible Non deve presentare difetti visibili No debe presentar defectos ni grietas superficiales visibles		Frost Resistant Antighiaccio Resistente a la Helada
 Coefficient of friction. Resistenza allo scivolamento. Coeficiente de fricción. Rutschfestigkeit	DIN 51130 UNE-ENV 12633 DCOF - ANSI A 137.1	-		R9 / R10 (natural / non-slip) Clase I * (natural) >0,42
 Colour resistance to light. Resistenza dei colori alla luce. Resistencia del color a la luz. Lichtbeständigkeit der Farben	DIN 51094	There should be no colour variations Non deve presentare difetti visibili No debe presentar variaciones de color		No alterations in colour and shine Non presenta alterazioni di colori e lucentezza No presenta variaciones de color y brillo

CHEMICAL PROPERTIES PROPIETÀ CHIMICHE PROPIEDADES QUÍMICAS				
 Chemical resistance. Resistenza agli agenti chimici. Resistencia química. Chemikalienbeständigkeit	ISO 10545-13	Resistance to household cleaning products and swimmingpools salts. Resistencia a productos domésticos y sales para piscinas.		Min. UB
 Resistance to staining. Resistenza alle macchie. Resistencia a las manchas. Fleckenbeständigkeit	ISO 10545-14	Declared Value Valor Declarado		5

* The Land values are the average of different production consignments. For further detail information, please check with our commercial network.
Los valores declarados son el promedio obtenido a través de ensayos de diferentes producciones. Para la obtención de una información detallada consultar a la red comercial.
For projects check technical information with our cmmercial networks. / Para proyectos obtenga información técnica a través de nuestra red comercial.

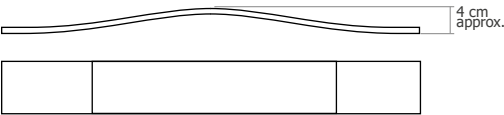


Kankare vison natural UP 22,21x89,46 cm

KANKARE

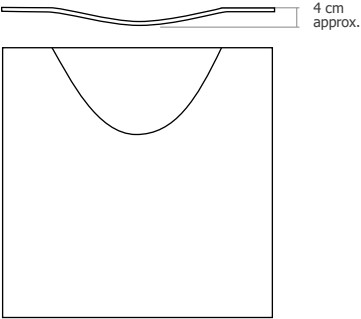
SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES

3Ddimensional



UP
14,70x88,80 cm - 8.74"x35.22"

- Kankare Up 14,70x88,80 cm **G-5337**



BAG*
89,46x89,46 cm / 59,55x59,55 cm

- Kankare Bag 88,46x88,46 cm* **G-5795**
- Kankare Bag 44,63x89,46 cm* **G-5599**

* Available in all colours from Kankare collection.
* Disponible en todos los colores de la colección Kankare.

This is a natural product made through a handmade process, therefore, its possible shade or size variations must be considered as typical features of the material and they will not be admitted in a claim.
Questo è un prodotto naturale fatto a mano, eventuali variazioni di tono o dimensione devono essere considerate normali per il materiale e non saranno oggetto di un reclamo
Este es un producto natural fabricado artesanalmente, por lo que posibles variaciones de tono o dimension deben considerarse propias del material y no será objeto de reclamación.

MATTER

STONE

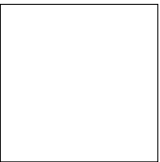


* Matter ivory natural. Content of recycled material. Contenuto di materiale riciclato. Contenido de material reciclado.

FORMATS.FORMATI.FORMATOS



60X120
59,55x119,3 cm - 23.45"x46.97"



60X60
59,55x59,55 cm - 23.45"x23.45"



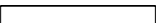
30X120
29,67x119,3 cm - 11.68"x46.97"



30X60
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"



15X120
14,73x119,3 cm - 5.80"x46.97"



7,5X60
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"

COLOURS COLORI COLORES

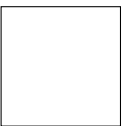


Ivory



Grey

FINISHES FINITURI ACABADOS

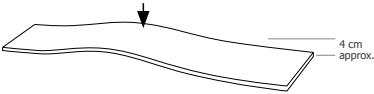


Natural

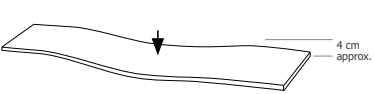


Lappato

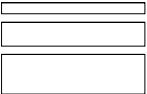
SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI.PIEZAS ESPECIALES



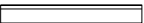
15X120 UP
14,73x118,80 cm - 5.80"x46.77"



15X120 DOWN
14,73x118,80 cm - 5.80"x46.77"



**15X60 - 10X60 - 5X60
multiformat natural***
14,75x59,55 cm - 5.87"x23.45"
9,72x59,55 cm - 3.83"x23.45"
4,84x59,55 cm - 1.90"x23.45"



7,5X60 rodapié
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"



30X30 mosaico 3,5x3,5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"



30X30 mosaico 3D 3,5x10
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"

THICKNESS.SPESSORE.ESPESORES

1,18 cm / 0.46" approx. 60x120 cm / 30x120 cm / 15x120 cm FORMATS
1,03 cm / 0.40" approx. 30x60 cm / 60x60 cm FORMATS

MATTER IVORY

BASE TILES.BASE.BASES



Matter ivory natural
59,55x119,3 cm - 23.45"x46.97"
G-6506



Matter ivory natural
29,67x119,3 cm - 11.68"x46.97"
G-6544



Matter ivory natural
14,73x119,3 cm - 5.80"x46.97"
G-6506



Matter ivory natural / lappato
59,55x59,55 cm - 23.45"x23.45"
G-6286 / G-6330



Matter ivory natural
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6218



Matter ivory natural multiformat 15x60-10x60-5x60*
14,75x59,55 cm - 5.87"x23.45"
9,72x59,55 cm - 3.83"x23.45"
4,85x59,55 cm - 1.90"x23.45"
G-6298



Matter ivory natural / lappato listelo
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"
G-5087 / G-5091

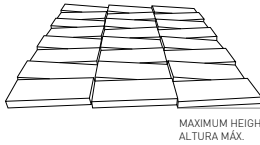
SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



Matter ivory natural mosaico 3D 3,5X10
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6756



Matter ivory natural mosaico 3D 3,5X10
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-5187



*The box contains 5 pieces from each of the formats.
*Cada caja contiene 5 piezas de cada formato.

STEPS.GRADINI.PELDAÑOS

SIMPLE		peldaño simple-30	(30x60 cm)	natural	lappato
		peldaño simple-60	(30x60 cm)	5171	-
		peldaño simple-áng.	(30x60 cm)	5187	-
		peldaño simple-60	(60x60 cm)	5281	5281
		peldaño simple-áng.	(60x60 cm)	5299	5299
GRADONE		peldaño simple 120	(30x120 cm)	5519	-
		peldaño grad-30	(30x60 cm)	5559	-
		peldaño grad-60	(30x60 cm)	5559	-
		peldaño grad. áng.	(30x60 cm)	5609	-
		peldaño grad-60	(60x60 cm)	5559	5559
		peldaño grad. áng.	(60x60 cm)	5609	5609
		peldaño grad-120	(30x120 cm)	5795	-
		peldaño grad. áng.	(30x120 cm)	5815	-

** For projects check technical information with our commercial network.
**Per i progetti ottenere informazioni tecniche attraverso la nostra rete commerciale.
** Para proyectos obtenga información técnica a través de nuestra red comercial.



Matter ivory natural 59.55x59.55 cm

MATTER

MATTER GREY

BASE TILES.BASE.BASES



Matter grey natural
59,55x119,3 cm - 23.45"x46.97"
G-6506



Matter grey natural
29,67x119,3 cm - 11.68"x46.97"
G-6544



Matter grey natural
14,73x119,3 cm - 5.80"x46.97"
G-6584

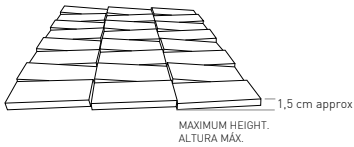
SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



Matter grey natural
mosaico 3,5x3,5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6756



Matter grey natural
mosaico 3D 3,5x3,5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-5187



*The box contains 5 pieces from each of the formats.
*Cada caja contiene 5 piezas de cada formato.



Matter grey natural rodapié 60
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"
G-5097

lappato CLASE 2 R10**
UNE - ENV 12633 DIN 51130

natural CLASE 1 DCOF>0.42
UNE - ENV 12633 ANSI A 137.1 - 2012



Matter grey natural / lappato
59,55x59,55 cm - 23.45"x23.45"
G-6286 / G-6330



Matter grey natural
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6218



Matter grey natural multiformat 15x60-10x60-5x60*
14,75x59,55 cm - 5.87"x23.45"
9,72x59,55 cm - 3.83"x23.45"
4,85x59,55 cm - 1.90"x23.45"
G-6298



Matter grey natural / lappato listelo
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"
G-5087 / G-5091

STEPS.GRADINI.PELDAÑOS

		natural / lappato	
		natural	lappato
SIMPLE		peldaño simple-30 (30x60 cm)	5171 -
		peldaño simple-60 (30x60 cm)	5171 -
		peldaño simple áng. (30x60 cm)	5187 -
		peldaño simple-60 (60x60 cm)	5281 5281
		peldaño simple áng. (60x60 cm)	5299 5299
		peldaño simple 120 (30x120 cm)	5519 -
GRADONE		natural / lappato	
		natural	lappato
		peldaño grad-30 (30x60 cm)	5559 -
		peldaño grad-60 (30x60 cm)	5559 -
		peldaño grad. áng (30x60 cm)	5609 -
		peldaño grad-60 (60x60 cm)	5559 5559
		peldaño grad. áng (60x60 cm)	5609 5609
		peldaño grad-120 (30x120 cm)	5795 -
		peldaño grad áng (30x120 cm)	5815 -

** For projects check technical information with our commercial network.
**Per i progetti ottenere informazioni tecniche attraverso la nostra rete commerciale.
** Para proyectos obtenga información técnica a través de nuestra red comercial.



MATTER

Matter grey natural 59.55x119.3 cm

TECHNICAL CHARACTERISTICS.CARATTERISTICHE TECNICHE.CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MEASUREMENTS AND SURFACES APPEARANCE DIMENSIONI E ASPETTO SUPERFICIALE MEDIDAS Y ASPECTO SUPERFICIAL	STANDARD TEST METHOD METODO DELLA NORMA MÉTODO DE ENSAYO	STANDARD PRESCRIBED VALUES VALORE PRESCRITTO VALORES STANDARD NORMA	MATTER collection *
 Length and width. <i>Lunghezza e larghezza.</i> Longitud y anchura. Länge und Breite	ISO 10545-2	± 0,6% max.	± 0,2%
 Orthogonality. <i>Ortogonalità.</i> Ortogonalidad. Rechtwinkligkeit	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,2%
 Straightness of sides. <i>Rettilineità dei lati.</i> Rectitud de lados. Kantengeradigkeit	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,2%
 Surfaces flatness. <i>Planarità.</i> Planitud. Ebenfächigkeit	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,2%

PHYSICAL PROPERTIES PROPIETÀ FISICHE PROPIEDADES FÍSICA			
 Water absorption. <i>Assorbimento d'acqua.</i> Absorción de agua. Wasseraufnahme	ISO 10545-3	≤ 0,5%	≤ 0,1%
 Breaking strength, in N. <i>Carico di rottura, en N.</i> Carga de rotura, en N. Bruchlast, in N	ISO 10545-4	≥ 1300 N	2400 N
 Modulus of rupture. <i>Resistenza alla flessione.</i> Resistencia a la flexión. Biegefestigkeit	ISO 10545-4	≥ 35 N/mm ²	56 N/mm ²
 Resistance to deep abrasion. <i>Resistenza all'abrasione profonda.</i> Resistencia a la abrasión profunda. Tiefverschleissbeständigkeit	ISO 10545-6	≤ 175 mm ³	115 mm ³
 Resistance to thermal shock. <i>Resistenza agli sbalzi termici.</i> Resistencia al choque térmico. Temperaturwechselbeständigkeit	ISO 10545-9	No surface defects should be visible <i>Non deve presentare difetti visibili</i> No debe presentar defectos superficiales visibles	Resistant. Resistente. Resistente
 Frost resistance. <i>Resistenza al gelo.</i> Resistencia a la helada. Frostbeständigkeit	ISO 10545-12	No surface defects or cracks should be visible <i>Non deve presentare difetti visibili</i> No debe presentar defectos ni grietas superficiales visibles	Frost resistant <i>Antighiaccio</i> Resistente a la Helada
 Coefficient of friction. <i>Resistenza allo scivolamento.</i> Coeficiente de fricción. Rutschfestigkeit	DIN 51130 UNE-ENV 12633 DCOF - ANSI A 137.1	-	R10** (lappato) Clase 1** (natural) Clase 2*** (lappato) >0.42 (natural)
 Colour resistance to light. <i>Resistenza dei colori alla luce.</i> Resistencia del color a la luz. Lichtbeständigkeit der Farben	DIN 51094	There should be no colour variations <i>Non deve presentare difetti visibili</i> No debe presentar variaciones de color	No alterations in colour and shine <i>Non presenta alterazioni di colori e lucentezza</i> No presenta variaciones de color y brillo

CHEMICAL PROPERTIES PROPIETÀ CHIMICHE PROPIEDADES QUÍMICAS			
 Chemical resistance. <i>Resistenza agli agenti chimici.</i> Resistencia química. Chemikalienbeständigkeit	ISO 10545-13	Resistance to household cleaning products and swimmingpools salts. <i>Resistenza a prodotti d'igiene e sale per piscine.</i>	Min. UB
 Resistance to staining. <i>Resistenza alle macchie.</i> Resistencia a las manchas. Fleckenbeständigkeit	ISO 10545-14	Declared Value Valor Declarado	5

*The Land values are the average of different production consignments. For further detail information, please check with our commercial network.
I valori dichiarati sono ottenuti da una media di prove effettuate su diverse produzioni. Per avere informazioni dettagliate consultare la rete commerciale
Los valores declarados son el promedio obtenido a través de ensayos de diferentes producciones. Para la obtención de una información detallada consultar a la red comercial.

** R9 Test carried out on Matter Grey Natural 60x60 (Batch 17-10-12). Ensayo realizado sobre el producto Matter Grey Natural 60x60 (Lote 17-10-12)

** Clase 1 - Tested in natural finish (It depends on the consignment).Test realized in internal laboratory / Provare realizzato in laboratorio interno / Ensayo realizado en laboratorio interno.

*** Clase 2 - Tested in lappato finish (It depends on the consignment) Test realized in internal laboratory / Provare realizzato in laboratorio interno / Ensayo realizado en laboratorio interno.

**** Dry Test, according to document DA DB-SUA/3 (Código Técnico de la Edificación) M° de Fomento.Average test result value, on May 2012.
Ensayo realizado, según documento DA DB-SUA/3 (Código Técnico de la edificación) M° de Fomento.Valor medio a fecha Mayo 2012.



Matter ivory natural 59.55x59.55 cm

MATTER

SLIM

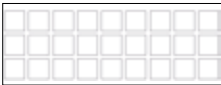
STONE



FORMATS.FORMATI.FORMATOS



30X90 natural
29,75x89,46 cm - 11.71"x35.22"



30X90 square
29,75x89,46 cm - 11.71"x35.22"

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI.PIEZAS ESPECIALES

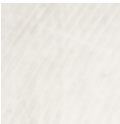


30X30 natural 2,5x2,5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"

THICKNESS.SPESSORE.ESPESORES

0,5 cm approx. / 0.19" approx.

COLOURS
COLORI
COLORES

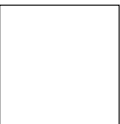


Ivory

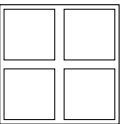


Grey

FINISHES
FINITURI
ACABADOS



Natural



Square

* Matter Slim ivory natural. Content of recycled material. Contenuto di materiale riciclato. Contenido de material reciclado.

MATTER SLIM IVORY

BASE TILES.BASE.BASES

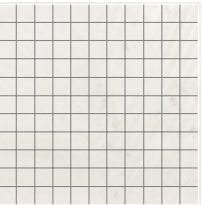


Matter slim ivory natural
29,75x89,46 cm - 11.71"x35.22"
G-6224



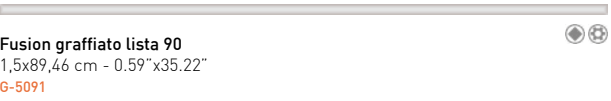
Matter slim ivory square
29,75x89,46 cm - 11.71"x35.22"
G-6246

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



Matter slim ivory natural
mosaico 2,5x2,5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6756

COMPLEMENTS.COMPLEMENTI.COMPLEMENTOS



Fusion graffiato lista 90
1,5x89,46 cm - 0.59"x35.22"
G-5091



MATTER SLIM

Wall: Matter slim ivory square - grey natural 29,75x89,46 cm
Floor: matter grey lappato 59,55x59,55 cm

MATTER SLIM GREY

BASE TILES.BASE.BASES



Matter slim grey natural
29,75x89,46 cm - 11.71"x35.22"
G-6224



Matter slim grey square
29,75x89,46 cm - 11.71"x35.22"
G-6246

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



Matter slim grey natural mosaico 2,5x2,5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6756

COMPLEMENTS.COMPLEMENTI.COMPLEMENTOS



Fusion graffiato lista 90
1,5x89,46 cm - 0.59"x35.22"
G-5091



MATTER SLIM

Wall: Matter slim ivory natural - ivory square - grey square 29,75x89,46 cm
Floor: Matter grey natural 59,55x119,3_29,67x119,3_14,73x119,3 cm

TECHNICAL CHARACTERISTICS.CARATTERISTICHE TECNICHE.CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MEASUREMENTS AND SURFACES APPEARANCE DIMENSIONI E ASPETTO SUPERFICIALE MEDIDAS Y ASPECTO SUPERFICIAL		STANDARD TEST METHOD METODO DELLA NORMA MÉTODO DE ENSAYO	STANDARD PRESCRIBED VALUES VALORE PRESCRITTO VALORES STANDARD NORMA	Matter Slim*
	Length and width. <i>Lunghezza e larghezza.</i> Longitud y anchura. Länge und Breite	ISO 10545-2	± 0,6% max.	± 0,2%
	Orthogonality. <i>Ortogonalità.</i> Ortogonalidad. Rechtwinkligkeit	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,2%
	Straightness of sides. <i>Rettilineità dei lati.</i> Rectitud de lados. Kantengeradigkeit	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,2%
	Surfaces flatness. <i>Planarità.</i> Planitud. Ebenflächigkeit	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,2%

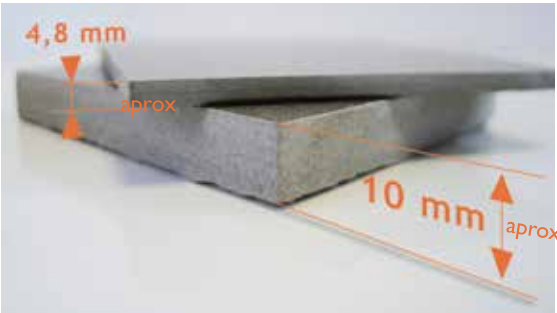
PHYSICAL PROPERTIES PROPIETÀ FISICHE PROPIEDADES FÍSICA				
	Water absorption. <i>Assorbimento d'acqua.</i> Absorción de agua. Wasseraufnahme	ISO 10545-3	≤ 0,5%	0,1%
	Breaking strength, in N. <i>Carico di rottura, en N.</i> Carga de rotura, en N. Bruchlast, in N	ISO 10545-4	≥ 700 N	Available Method <i>Método Disponibile</i> Método Disponible
	Modulus of rupture <i>Resistenza alla flessione.</i> Resistencia a la flexión. Biegefestigkeit	ISO 10545-4	≥ 35 N/mm ²	>40 N/mm ²
	Resistance to thermal shock. <i>Resistenza agli sbalzi termici.</i> Resistencia al choque térmico. Temperaturwechselbeständigkeit	ISO 10545-9	No surface defects should be visible <i>Non deve presentare difetti visibili</i> No debe presentar defectos superficiales visibles	Resistant. <i>Resistente.</i> Resistente
	Frost resistance. <i>Resistenza al gelo.</i> Resistencia a la helada. Frostbeständigkeit	ISO 10545-12	No surface defects or cracks should be visible <i>Non deve presentare difetti visibili</i> No debe presentar defectos ni grietas superficiales visibles	Frost Resistant <i>Antighaccio</i> Resistente a la Helada
	Coefficient of friction. <i>Resistenza allo scivolamento.</i> Coeficiente de fricción. Rutschfestigkeit	DIN 51130	-	Available Method <i>Método Disponibile</i> Método Disponible
	Colour resistance to light. <i>Resistenza dei colori alla luce.</i> Resistencia del color a la luz. Lichtbeständigkeit der Farben	DIN 51094	There should be no colour variations <i>Non deve presentare difetti visibili</i> No debe presentar variaciones de color	No alterations in colour and shine <i>Non presenta alterazioni di colori e lucentezza</i> No presenta variaciones de color y brillo

CHEMICAL PROPERTIES PROPIETÀ CHIMICHE PROPIEDADES QUÍMICAS			
	Chemical resistance. <i>Resistenza agli agenti chimici.</i> Resistencia química. Chemikalienbeständigkeit	ISO 10545-13	Resistance to household cleaning products and swimmingpools salts. <i>Resistenza a prodotti domestici e sali per piscine</i>
	Resistance to staining. <i>Resistenza alle macchie.</i> Resistencia a las manchas. Fleckenbeständigkeit	ISO 10545-14	Declared Value <i>Valor Declarado</i>

*The Land values are the average of different production consignments. For further detail information, please check with our commercial network. /
I valori dichiarati sono ottenuti da una media di prove effettuate su diverse produzioni. Per avere informazioni dettagliate consultare la rete commerciale /
Los valores declarados son el promedio obtenido a través de ensayos de diferentes producciones. Para la obtención de una información detallada consultar a la red comercial.

ADVANTAGES.VANTAGGI.VENTAJAS

- Time. *Tempo.* Tiempo
- Money. *Denaro.* Dinero
- Hygiene. *Igiene.* Higiene
- Ecologic. *Ecologia.* Ecología
- Technology. *Tecnologia.* Tecnología



* Recommended only for wall. /
sólo recomendado como revestimiento.



MATTER SLIM

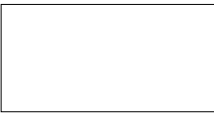
Matter slim ivory natural - ivory square 29,75x89,46 cm

PIETRA SERENA

STONE



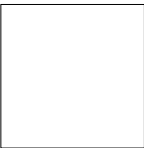
FORMATS.FORMATI.FORMATOS



45X90
44,63x89,46 cm - 17.57"x35.22"



22,5X90
22,21x89,46 cm - 8.75"x35.22"



60X60
59,55x59,55 cm - 23.45"x23.45"



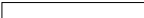
30X60
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"



15X60
14,8x59,55 cm - 5.8"x23.45"

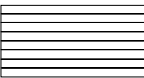


10X60
9,6x59,55 cm - 3.78"x23.45"

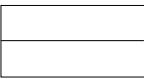


7,5X60
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI.PIEZAS ESPECIALES



30X60 precisión 3,5x60
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"



30X60 precisión 15x60
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"



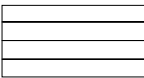
30X60 you rigato silver/gold
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"



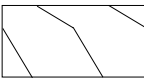
30X30 mosaico 3,5x3,5
29,75x29,55 cm - 11.71"x11.71"



muretto
14,56x29,75 cm - 5.73"x11.71"



30X60 precisión 7,5x60
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"



30X60 precisión irregular
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"



7,5X60 rodapié
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"



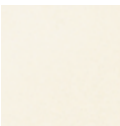
30X30 decor
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"

THICKNESS.SPESSORE.ESPESORES

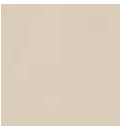
1,11 cm / 0.44" approx.
1,03 cm / 0.40" approx.

45x90 cm / 22,5x90 cm FORMATS
30x60 cm / 60x60 cm FORMATS

COLOURS COLORI COLORES



Ivory



Beige



Moss



Graphite

FINISHES FINITURI ACABADOS



Natural



Lappato



Filosega



Rigato



Bocciardato

PIETRA SERENA **IVORY**

BASE TILES.BASE.BASES



Pietra Serena ivory natural
44,63x89,46 cm - 17.57"x35.22"
G-6410



Pietra Serena ivory natural
22,21x89,46 cm - 8.75"x35.22"
G-6456



Pietra Serena ivory rigato
44,63x89,46 cm - 17.57"x35.22"
G-6446



Pietra Serena ivory natural
22,21x89,46 cm - 8.75" x35.22"
G-6476



Pietra Serena ivory natural / lappato
59,55x59,55 cm - 23.45"x23.45"
G-6410 / 6446



Pietra Serena ivory natural
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6298



Pietra Serena ivory rigato
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6330

natural	CLASE 1	R9**	DCOF>0.42
	UNE - ENV 12633	DIN 51130	ANSI A 137.1 - 2012
rigato	CLASE 3	R11**	
	UNE - ENV 12633	DIN 51130	

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI.PIEZAS ESPECIALES



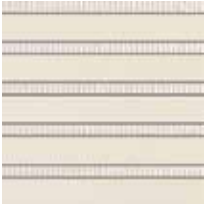
Pietra Serena ivory rigato preincisión 3,5x60
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6486



Pietra Serena ivory lappato mosaico 3,5x3,5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6756



Pietra Serena ivory rigato preincisión 7,5x60
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6458



Pietra Serena ivory rigato
29,75x29,75 cm - 11.71"x23.45"
G-6708



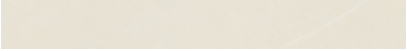
Pietra Serena ivory rigato preincisión 15x60
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6458



Pietra Serena ivory lappato muretto
14,56x29,75 cm - 5.73"x11.71"
G-5131



Pietra Serena ivory natural rodapié
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"
G-5097



Pietra Serena ivory rigato
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"
G-5091



Pietra Serena ivory rigato
9,6x59,55 cm - 3.78"x23.45"
G-5097



Pietra Serena ivory rigato
14,8x59,55 cm - 5.8"x23.45"
G-5097

Our product reproduces the natural beauty of the stones, they imitate their veins in order to get realism.
Le nostre pezze simulano la bellezza naturale delle pietre e per questo imitano la sua venatura che gli dà un'apparenza reale.
Nuestro producto reproduce la belleza natural de las piedras, imitando sus vetas para obtener mayor realismo.

** For projects check technical information with our commercial network.
**Per i progetti ottenere informazioni tecniche attraverso la nostra rete commerciale
** Para proyectos obtenga información técnica a través de nuestra red comercial.

STEPS.GRADINI.PELDAÑOS

SIMPLE	peldaño simple-30 (30x60 cm)	natural	lappato	bocciard.	filosega	rigato
		5171	5195	5195	5195	5195
	peldaño simple-60 (30x60 cm)	5171	5195	5195	5195	5195
	peldaño simple-âng. (30x60 cm)	5187	5211	5211	5211	5211
	peldaño simple-60 (60x60 cm)	5281	5281	-	-	-
	peldaño simple-âng. (60x60 cm)	5299	5299	-	-	-
	peldaño simple (45x90 cm)	5323	-	-	-	-
GRADONE	peldaño simple-âng. (45x90 cm)	5333	-	-	-	-
	peldaño grad-30 (30x60 cm)	natural	lappato	bocciard.	filosega	rigato
		5559	5559	5559	5559	5559
	peldaño grad-60 (30x60 cm)	5559	5559	5559	5559	5559
	peldaño grad-âng. (30x60 cm)	5609	5609	5609	5609	5609
	peldaño grad. (60x60 cm)	5559	5559	-	-	-
	peldaño grad-âng. (60x60 cm)	5609	5609	-	-	-
	peldaño grad-90 (45x90 cm)	5623	-	-	-	-

Pietra serena ivory natural 29,75x59,55 cm
EL CUBO BUSINESS & RECREATIVE CENTER - BOGOTÁ (COLOMBIA)
ARCH. EDGAR SOLANO

PIETRA SERENA BEIGE

filosega	CLASE 3 UNE - ENV 12633	R11** DIN 51130	natural	CLASE 1 UNE - ENV 12633	R9** DIN 51130	DCOF>0.42 ANSI A 137.1 - 2012
bocciardato	CLASE 3 UNE - ENV 12633	R12** DIN 51130	rigato	CLASE 3 UNE - ENV 12633	R11** DIN 51130	

BASE TILES.BASE.BASES



Pietra Serena beige natural
59,55x59,55 cm - 23.45"x23.45"
G-6410



Pietra Serena beige natural / lappato
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6298 / 6330



Pietra Serena beige filosega
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6330



Pietra Serena beige rigatto
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6330



Pietra Serena beige bocciardato
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6330

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI.
PIEZAS ESPECIALES



Pietra Serena beige natural rodapié
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"
G-5097



Pietra Serena beige lappato / rigato / bocciardato listelo
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"
G-5091



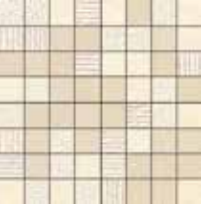
Pietra Serena beige rigato / bocciardato cenefa-1
9,6x59,55 cm - 3.78"x23.45"
G-5097



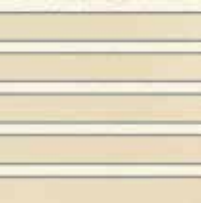
Pietra Serena beige rigato / bocciardato cenefa-1
9,6x59,55 cm - 3.78"x23.45"
G-5097



Pietra Serena beige lappato
mosaico 3,5x3,5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6756



Pietra Serena beige multitex
mosaico 3,5x3,5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6768



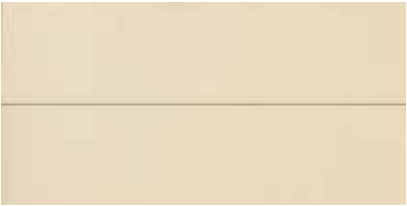
Pietra Serena beige rigato
decor / bocciardato decor
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6708



Pietra Serena beige lappato / rigato / bocciardato /
filosega preincisión 3,5x60
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6486



Pietra Serena beige lappato / rigato / bocciardato /
filosega preincisión 7,5x60
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6458



Pietra Serena beige lappato / rigato / bocciardato /
filosega preincisión 15x60
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6458



Pietra Serena beige lappato / filosega preincisión
irregular
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-5195



Pietra Serena beige lappato
muretto
14,56x29,75 cm - 5.73"x11.71"
G-5131

Our product reproduces the natural beauty of the stones, they imitate their veins in order to get realism.
Le nostre pezze simulano la bellezza naturale delle pietre e per questo imitano la sua venatura che gli dà un'apparenza reale.
Nuestro producto reproduce la belleza natural de las piedras, imitando sus vetas para obtener mayor realismo.

STEPS.GRADINI.PELDAÑOS

SIMPLE		natural	lappato	bocciard.	filosega	rigato
	peldaño simple-30 (30x60 cm)	5171	5195	5195	5195	5195
	peldaño simple-60 (30x60 cm)	5171	5195	5195	5195	5195
	peldaño simple áng. (30x60 cm)	5187	5211	5211	5211	5211
	peldaño simple-60 (60x60 cm)	5281	5281	-	-	-

GRADONE		natural	lappato	bocciard.	filosega	rigato
	peldaño grad-30 (30x60 cm)	5559	5559	5559	5559	5559
	peldaño grad-60 (30x60 cm)	5559	5559	5559	5559	5559
	peldaño grad áng. (30x60 cm)	5609	5609	5609	5609	5609
	peldaño grad. (60x60 cm)	5559	5559	-	-	-

PIETRA SERENA MOSS

filosega	CLASE 3	R11**	natural	CLASE 1	R9**	DCOF>0.42
	UNE - ENV 12633	DIN 51130		UNE - ENV 12633	DIN 51130	ANSI A 137.1 - 2012
bocciardato	CLASE 3	R12**	rigato	CLASE 3	R11**	
	UNE - ENV 12633	DIN 51130		UNE - ENV 12633	DIN 51130	

BASE TILES.BASE.BASES



Pietra Serena moss rigato
44,63x89,46 cm - 17.57"x35.22"
G-6410



Pietra Serena moss rigato
22,21x89,46 cm - 8.75"x35.22"
G-6456



Pietra Serena moss natural / lappato
59,55x59,55 cm - 23.45"x23.45"
G-6372 / 6410



Pietra Serena moss bocciardato
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6298



Pietra Serena moss natural / lappato
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6258 / 6298

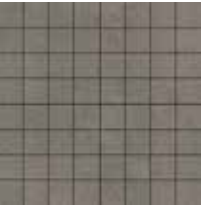


Pietra Serena moss rigato
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6298

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



Pietra Serena moss lappato / rigato / bocciardato
preincisión 3,5x60
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6486



Pietra Serena moss lappato
mosaico 3,5x3,5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6756



Pietra Serena moss natural rodapié
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"
G-5097



Pietra Serena moss lappato / rigato / bocciardato listelo
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"
G-5091



Pietra Serena moss lappato / rigato / bocciardato
preincisión 7,5x60
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6458



Pietra Serena moss multitex
mosaico 3,5x3,5
29,75x29,55 cm - 11.71"x11.71"
G-6768



Pietra Serena moss rigato / bocciardato cenefa-1
9,6x59,55 cm - 3.78"x23.45"
G-5097



Pietra Serena moss rigato / bocciardato cenefa-3
14,8x59,55 cm - 5.8"x23.45"
G-5097



Pietra Serena ivory rigato preincisión 15x60
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6486



Pietra Serena moss rigato
decor / bocciardato decor
29,75x29,55 cm - 11.71"x11.71"
G-6708



Pietra Serena moss lappato preincisión irregular
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-5195



Pietra Serena moss lappato muretto
14,56x29,75 cm - 5.73"x11.71"
G-5131

STEPS.GRADINI.PELDAÑOS

SIMPLE			natural	lappato	bocciard.	filosega	rigato
		peldaño simple-30 (30x60 cm)	5171	5195	5195	5195	5195
		peldaño simple-60 (30x60 cm)	5171	5195	5195	5195	5195
		peldaño simple áng. (30x60 cm)	5187	5211	5211	5211	5211
		peldaño simple-60 (60x60 cm)	5281	5281	-	-	-
		peldaño simple áng. (60x60 cm)	5299	5299	-	-	-
		peldaño simple (45x90 cm)	5323	-	-	-	-
		peldaño simple áng. (45x90 cm)	5333	-	-	-	-
GRADONE			natural	lappato	bocciard.	filosega	rigato
		peldaño grad-30 (30x60 cm)	5559	5559	5559	5559	5559
		peldaño grad-60 (30x60 cm)	5559	5559	5559	5559	5559
		peldaño grad áng. (30x60 cm)	5609	5609	5609	5609	5609
		peldaño grad. (60x60 cm)	5559	5559	-	-	-
		peldaño grad áng. (60x60 cm)	5609	5609	-	-	-
		peldaño grad-90 (45x90 cm)	5623	-	-	-	-

+ INFO pag. 222.

** For projects check technical information with our commercial network.
**Per i progetti ottenere informazioni tecniche attraverso la nostra rete commerciale.
** Para proyectos obtenga información técnica a través de nuestra red comercial.

Our product reproduces the natural beauty of the stones, they imitate their veins in order to get realism.
Le nostre pezze simulano la bellezza naturale delle pietre e per questo imitano la sua venatura che gli dà un'apparenza reale.
Nuestro producto reproduce la belleza natural de las piedras, imitando sus vetas para obtener mayor realismo.

PIETRA SERENA GRAPHITE

filosega	CLASE 3	R11**	natural	CLASE 1	R9**	DCOF>0.42
	UNE - ENV 12633	DIN 51130		UNE - ENV 12633	DIN 51130	ANSI A 137.1 - 2012
bocciardato	CLASE 3	R12**	rigato	CLASE 3	R11**	
	UNE - ENV 12633	DIN 51130		UNE - ENV 12633	DIN 51130	

BASE TILES.BASE.BASES



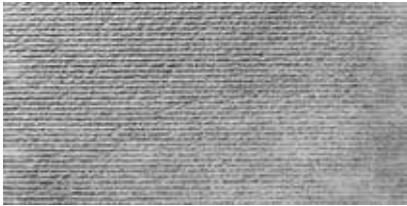
Pietra Serena graphite natural / lappato
59,55x59,55 cm - 23.45"x23.45"



Pietra Serena graphite natural
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"



Pietra Serena graphite bocciardato
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"



You silver rigato*
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"



You gold rigato*
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI.
PIEZAS ESPECIALES



Pietra Serena graphite natural rodapié
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"



Pietra Serena graphite lappato / rigato / bocciardato listelo
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"



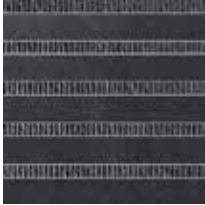
Pietra Serena graphite rigato / bocciardato cenefa-1
9,6x59,55 cm - 3.78"x23.45"



Pietra Serena graphite bocciardato cenefa-3
14,8x59,55 cm - 5.8"x23.45"



Pietra Serena graphite lappato
mosaico 3,5x3,5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"



Pietra Serena graphite bocciardato decor
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"



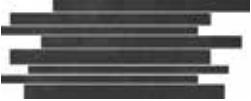
Pietra Serena graphite bocciardato preincisión 3,5x60
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"



Pietra Serena graphite bocciardato preincisión 7,5x60
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"



Pietra Serena graphite bocciardato preincisión 15x60
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"



Pietra Serena graphite lappato pmuretto
14,56x29,75 cm - 5.73"x11.71"

STEPS.GRADINI.PELDAÑOS

SIMPLE		natural	lappato	bocciard.	filosega	rigato
	peldaño simple-30 (30x60 cm)	5171	5195	5195	5195	5195
	peldaño simple-60 (30x60 cm)	5171	5195	5195	5195	5195
	peldaño simple áng. (30x60 cm)	5187	5211	5211	5211	5211
	peldaño simple-60 (60x60 cm)	5281	5281	-	-	-
	peldaño simple áng. (60x60 cm)	5299	5299	-	-	-

GRADONE		natural	lappato	bocciard.	filosega	rigato
	peldaño grad-30 (30x60 cm)	5559	5559	5559	5559	5559
	peldaño grad-60 (30x60 cm)	5559	5559	5559	5559	5559
	peldaño grad áng. (30x60 cm)	5609	5609	5609	5609	5609
	peldaño grad. (60x60 cm)	5559	5559	-	-	-
	peldaño grad áng. (60x60 cm)	5609	5609	-	-	-

* Physical Vapor Deposition [PVD]. Aplicación PVD.

** For projects check technical information with our commercial network.
**Per i progetti ottenere informazioni tecniche attraverso la nostra rete commerciale.
** Para proyectos obtenga información técnica a través de nuestra red comercial.

Our product reproduces the natural beauty of the stones, they imitate their veins in order to get realism.
Le nostre pezze simulano la bellezza naturale delle pietre e per questo imitano la sua venatura che gli dà un'apparenza reale.
Nuestro producto reproduce la belleza natural de las piedras, imitando sus vetas para obtener mayor realismo.



Pietra serena graphite natural 59,55x59,55 cm
NOVOTEL HOTEL - LISBON (PORTUGAL)

PIETRA SERENA



PIETRA SERENA

Pietra serena ivory natural / ivory rigato 29,75x59,55 cm
PRIVATE HOUSE PORTOCOLOM, MALLORCA (SPAIN)
ARCH. JOCHEN LENDLE, JLE ARQUITECTOS

TECHNICAL CHARACTERISTICS.CARATTERISTICHE TECNICHE.CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MEASUREMENTS AND SURFACES APPEARANCE DIMENSIONI E ASPETTO SUPERFICIALE MEDIDAS Y ASPECTO SUPERFICIAL		STANDARD TEST METHOD METODO DELLA NORMA MÉTODO DE ENSAYO	STANDARD PRESCRIBED VALUES VALORE PRESCRITTO VALORES STANDARD NORMA	PIETRA SERENA collection*
	Length and width. <i>Lunghezza e larghezza.</i> Longitud y anchura. Länge und Breite	ISO 10545-2	± 0,6% max.	± 0,2%
	Orthogonality. <i>Ortogonalità.</i> Ortogonalidad. Rechtwinkligkeit	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,2%
	Straightness of sides. <i>Rettilineità dei lati.</i> Rectitud de lados. Kantengeradigkeit	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,2%
	Surfaces flatness. <i>Planarità.</i> Planitud. Ebenflächigkeit	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,2%

PHYSICAL PROPERTIES PROPIETÀ FISICHE PROPIEDADES FÍSICA				
	Water absorption. <i>Assorbimento d' acqua.</i> Absorción de agua. Wasseraufnahme	ISO 10545-3	≤ 0,5%	≤ 0,1%
	Breaking strength, in N. <i>Carico di rottura, en N.</i> Carga de rotura, en N. Bruchlast, in N	ISO 10545-4	≥ 1300 N	2800 N
	Modulus of rupture. <i>Resistenza alla flessione.</i> Resistencia a la flexión. Biegefestigkeit	ISO 10545-4	≥ 35 N/mm ²	52 N/mm ²
	Resistance to deep abrasion. <i>Resistenza all' abrasione profonda.</i> Resistencia a la abrasión profunda. Tiefverschleissbeständigkeit	ISO 10545-6	≤ 175 mm ³	110 mm ³
	Resistance to thermal shock. <i>Resistenza agli sbalzi termici.</i> Resistencia al choque térmico. Temperaturwechselbeständigkeit	ISO 10545-9	No surface defects should be visible <i>Non deve presentare difetti visibili</i> No debe presentar defectos superficiales visibles	Resistant. Resistente. Resistente
	Frost resistance. <i>Resistenza al gelo.</i> Resistencia a la helada. Frostbeständigkeit	ISO 10545-12	No surface defects or cracks should be visible <i>Non deve presentare difetti visibili</i> No debe presentar defectos ni grietas superficiales visibles	Frost Resistant <i>Antighiaccio</i> Resistente a la Helada
	Coefficient of friction. <i>Resistenza allo scivolamento.</i> Coeficiente de fricción. Rutschfestigkeit	DIN 51130 UNE-ENV 12633 ASTM C 1028-96 DCOF - ANSI A 137.1	-	R9 / R11 / R12 ** (natural / filosega y rigato / bocciardato) Clase 1**/ Clase 3 (natural / filosega, bocciardato y rigato) S.C.O.F.0.70-0.70-0.77***** >0.42 (natural)
	Colour resistance to light. <i>Resistenza dei colori alla luce.</i> Resistencia del color a la luz. Lichtbeständigkeit der Farben	DIN 51094	There should be no colour variations <i>Non deve presentare difetti visibili</i> No debe presentar variaciones de color	No alterations in colour and shine <i>Non presenta alterazioni di colori e lucentezza</i> No presenta variaciones de color y brillo

CHEMICAL PROPERTIES PROPIETÀ CHIMICHE PROPIEDADES QUÍMICAS			
	Chemical resistance. <i>Resistenza agli agenti chimici.</i> Resistencia química. Chemikalienbeständigkeit	ISO 10545-13	Resistance to household cleaning products and swimmingpools salts. <i>Resistenza a prodotti domestici e sales para piscinas</i>
	Resistance to staining. <i>Resistenza alle macchie.</i> Resistencia a las manchas. Fleckenbeständigkeit	ISO 10545-14	Declared Value <i>Valor Declarado</i>

*The Land values are the average of different production consignments. For further detail information, please check with our commercial network.
I valori dichiarati sono ottenuti da una media di prove effettuate su diverse produzioni. Per avere informazioni dettagliate consultare la rete commerciale
Los valores declarados son el promedio obtenido a través de ensayos de diferentes producciones. Para la obtención de una información detallada consultar a la red comercial.

** R9-Tested in natural finish / R11-Tested in rigato and filosega finishes / R12-Tested in bocciardato finishes

*** Clase 1 - Tested in natural finish (It depends on the consignment) / Clase 3 - Tested in rigato, filosega and bocciardato finishes.
Test realized in internal laboratory / Provare realizzato in laboratorio interno / Ensayo realizado en laboratorio interno.

****Dry Test, according to document DA DB-SUA/3 (Código Técnico de la Edificación) M° de Fomento. Average test result value, on May 2012.
Ensayo realizado, según documento DA DB-SUA/3 (Código Técnico de la edificación) M° de Fomento, valor medio a fecha Mayo 2012.

***** SMITH-EMERY laboratories. SCOF: Static Coefficient of Friction. Tested in natural: 0.70 - Tested in lappato: 0.70 - Tested in bocciardato: 0.77

LAPPATO
CLASE 1

NATURAL
CLASE 1
R9

FILOSEGA
CLASE 3
R11

RIGATO
CLASE 3
R11

BOCCIARDATO
CLASE 3
R12

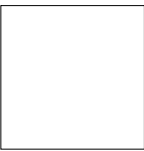
PIETRA SERENA

AZULCASCAIS

STONE



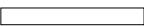
FORMATS.FORMATI.FORMATOS



60X60
59,55x59,55 cm - 23.45"x23.45"

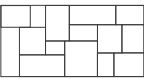


30X60
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"

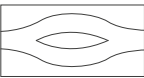


7,5X60
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"

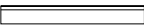
SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI.PIEZAS ESPECIALES



30X60 artech
29,75x59,55 cm
11.71"x23.45"



30X60 eye
29,75x59,55 cm
11.71"x23.45"



7,5X60 rodapié
7,3x59,55 cm
2.87"x23.45"



30X30 mosaico 3,5x3,5
29,75x29,75 cm
11.71"x11.71"



30X30 mosaico 3,5x10
29,75x29,75 cm
11.71"x11.71"



muretto
14,56x29,75 cm
5.73"x11.71"

THICKNESS.SPESSORE.ESPESORES

 1,03 cm / 0.40" approx.

COLOURS COLORI COLORES



Ivory

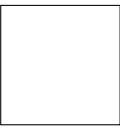


Moss



Graphite

FINISHES INITURI ACABADOS



Natural



Lappato



Estructurado

* Azulcascais ivory natural. Content of recycled material. Contenuto di materiale riciclato. Contenido de material reciclado.

AZULCASCAIS IVORY

BASE TILES.BASE.BASES



Azulcascais ivory natural
59,55x59,55 cm - 23.45"x23.45"
G-6330



Azulcascais ivory natural / estructurado
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6258 / 6298

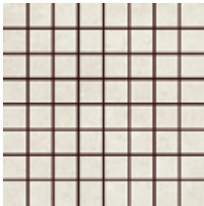


Azulcascais ivory natural / estructurado listelo
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"
G-5087 / 5091

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



Azulcascais ivory artech
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6298



Azulcascais ivory natural
mosaico 3,5x3,5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6756



Azulcascais ivory natural
mosaico 3,5x10
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6748



Azulcascais ivory natural muretto
14,56x29,75 cm - 5.73"x11.71"
G-5131



Azulcascais ivory natural rodapié 60
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"
G-5097

STEPS.GRADINI.PELDAÑOS

		natural			lappato	estructurado
		simple-30	(30x60 cm)	5171	-	5195
SIMPLE	└─┘	peldaño simple-60	(30x60 cm)	5171	-	5195
		peldaño simple-áng.	(30x60 cm)	5187	-	5211
	└─┘	peldaño simple	(60x60 cm)	5281	5281	-
		peldaño simple-áng.	(60x60 cm)	5299	5299	-
GRADONE	└─┘	peldaño grad-30	(30x60 cm)	5559	-	5559
		peldaño grad-60	(30x60 cm)	5559	-	5559
	└─┘	peldaño grad-áng.	(30x60 cm)	5609	-	5609
		peldaño grad-60	(60x60 cm)	5559	5559	-
		peldaño grad-áng.	(60x60 cm)	5609	5609	-

COMPLEMENTS.COMPLEMENTI.COMPLEMENTOS



Byte white / moss / red / black lista 60*
1,5x59,55 cm - 0.59"x23.45"
G-5100



Fusion natural lista 60*
1x59,55 cm - 0.39"x23.45"
G-5049



Fusion graffiato lista 60
1,5x59,55 cm - 0.59"x23.45"
G-5069

* recommended only for walls



AZULCASCAIS

Azulcascais ivory natural 59,55x59,55 cm - ivory natural mosaico 3,5x3,5

AZULCASCAIS MOSS

estructurado

CLASE 3

UNE - ENV 12633

natural

CLASE 1

UNE - ENV 12633

BASE TILES.BASE.BASES



Azulcascais moss natural / lappato
59,55x59,55 cm - 23.45"x23.45"
G-6330 / 6372



Azulcascais moss natural / estructurado
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6258



Azulcascais moss natural / lappato / estructurado listelo
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"
G-5087 / 5091 / 5091

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



Azulcascais moss artech*
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6298



Azulcascais moss natural
mosaico 3,5x3,5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6756



Azulcascais moss natural
mosaico 3,5x10
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6748



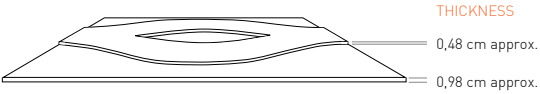
Azulcascais moss natural muretto
14,56x29,75 cm - 5.73"x11.71"
G-5131



*Azulcascais moss artech



Azulcascais moss eye
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-5311



Azulcascais moss natural rodapié 60
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"
G-5097

COMPLEMENTS.COMPLEMENTI.COMPLEMENTOS

* recommended only for walls



Byte white / moss / red / black lista 60*
1,5x59,55 cm - 0.59"x23.45"
G-5100



Fusion natural lista 60*
1x59,55 cm - 0.59"x23.45"
G-5049



Fusion graffiato lista 60
1,5x59,55 cm - 0.59"x23.45"
G-5069

STEPS.GRADINI.PELDAÑOS

		natural_lappato_estructurado		
		natural	lappato	estructurado
SIMPLE	peldaño simple-30 (30x60 cm)	5171	-	5195
	peldaño simple-60 (30x60 cm)	5171	-	5195
	peldaño simple áng. (30x60 cm)	5187	-	5211
	peldaño simple (60x60 cm)	5281	5281	-
	peldaño simple áng. (60x60 cm)	5299	5299	-
GRADONE	peldaño grad-30 (30x60 cm)	5559	-	5559
	peldaño grad-60 (30x60 cm)	5559	-	5559
	peldaño grad. áng. (30x60 cm)	5609	-	5609
	peldaño grad-60 (60x60 cm)	5559	5559	-
	peldaño grad. áng. (60x60 cm)	5609	5609	-

Azulcascais moss natural 60x60 cm
ALBORAYA PALMARET RAILWAY STATION - VALENCIA (SPAIN)
ARCH JOSE JAVIER MARTÍ, RSTUDIO

AZULCASCAIS

AZULCASCAIS GRAPHITE

BASE TILES.BASE.BASES



Azulcascais graphite lappato
59,55x59,55 cm - 23.45"x23.45"
G-6372



Azulcascais grafite natural / estructurado
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6258 / 6298



Azulcascais graphite natural / lappato / estructurado listelo
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"
G-5087 / 5091 / 5091

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



Azulcascais moss artech
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6298



Azulcascais graphite natural
mosaico 3,5x3,5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6756



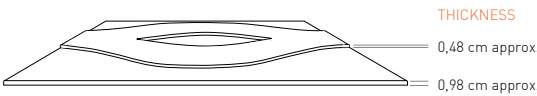
Azulcascais graphite natural
mosaico 3,5x10
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6748



Azulcascais graphite natural muretto
14,56x29,75 cm - 5.73"x11.71"
G-5131



Azulcascais graphite eye
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-5311



Azulcascais graphite natural rodapié 60
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"
G-5097

STEPS.GRADINI.PELDAÑOS

		natural, lappato, estructurado		
		natural	lappato	estructurado
SIMPLE	peldaño simple-30 (30x60 cm)	5171	-	5195
	peldaño simple-60 (30x60 cm)	5171	-	5195
	peldaño simple-áng. (30x60 cm)	5187	-	5211
	peldaño simple (60x60 cm)	5281	5281	-
	peldaño simple-áng. (60x60 cm)	5299	5299	-
GRADONE	peldaño grad-30 (30x60 cm)	5559	-	5559
	peldaño grad-60 (30x60 cm)	5559	-	5559
	peldaño grad-áng. (30x60 cm)	5609	-	5609
	peldaño grad-60 (60x60 cm)	5559	5559	-
	peldaño grad-áng. (60x60 cm)	5609	5609	-

COMPLEMENTS.COMPLEMENTI.COMPLEMENTOS

* recommended only for walls



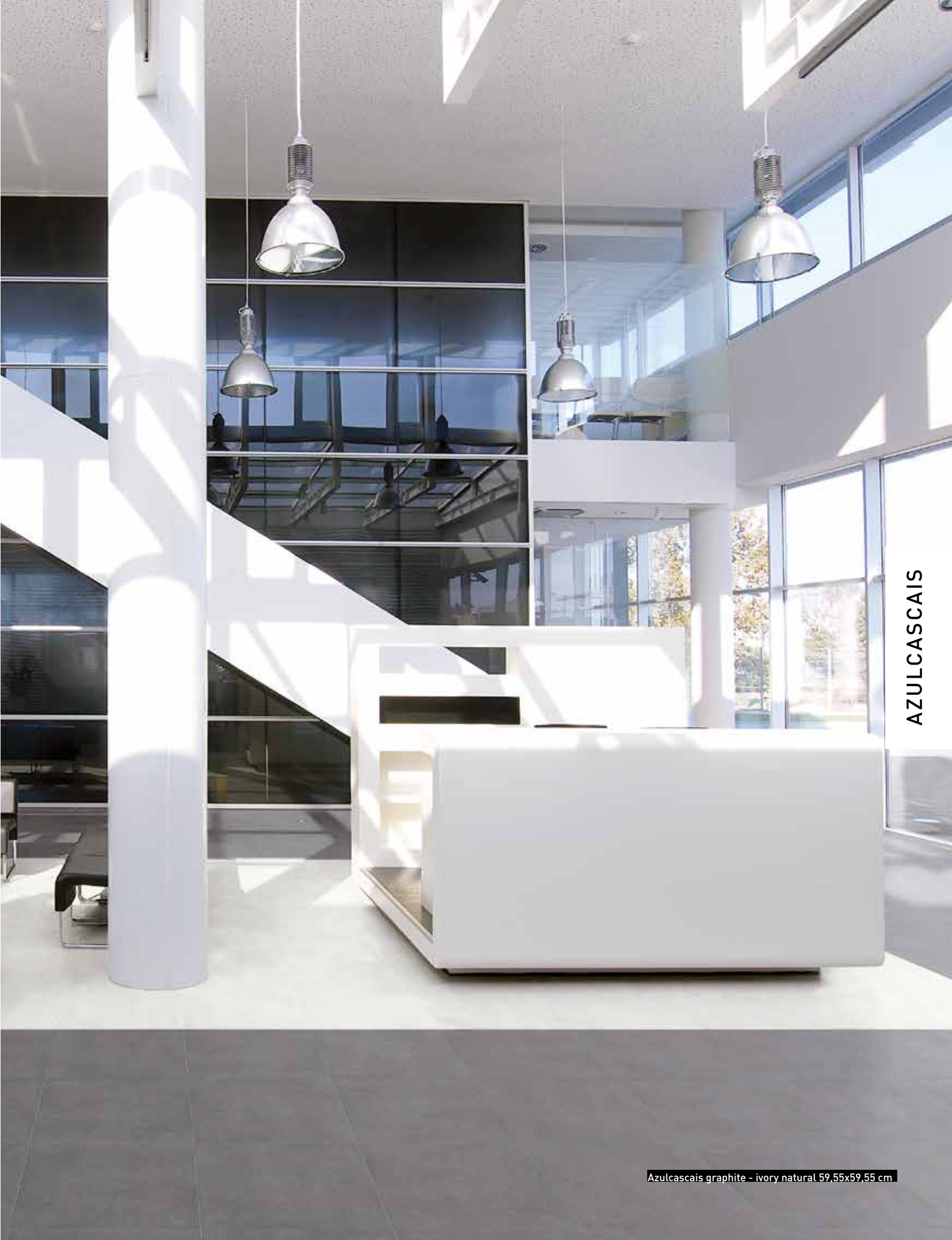
Byte white / moss / red / black lista 60*
1,5x59,55 cm - 0.59"x23.45"
G-5100



Fusion natural lista 60*
1x59,55 cm - 0.59"x23.45"
G-5049



Fusion graffiato lista 60
1,5x59,55 cm - 0.59"x23.45"
G-5069



Azulcascais graphite - ivory natural 59,55x59,55 cm

AZULCASCAIS

TECHNICAL CHARACTERISTICS.CARATTERISTICHE TECNICHE.CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MEASUREMENTS AND SURFACES APPEARANCE DIMENSIONI E ASPETTO SUPERFICIALE MEDIDAS Y ASPECTO SUPERFICIAL	STANDARD TEST METHOD METODO DELLA NORMA MÉTODO DE ENSAYO	STANDARD PRESCRIBED VALUES VALORE PRESCRITTO VALORES STANDARD NORMA	AZULCASCAIS collection®
 Length and width. <i>Lunghezza e larghezza.</i> Longitud y anchura. Länge und Breite	ISO 10545-2	± 0,6% max.	± 0,2%
 Orthogonality. <i>Ortogonalità.</i> Ortogonalidad. Rechtwinkligkeit	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,2%
 Straightness of sides. <i>Rettilineità dei lati.</i> Rectitud de lados. Kantengeradigkeit	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,2%
 Surfaces flatness. <i>Planarità.</i> Planitud. Ebenflächigkeit	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,2%

PHYSICAL PROPERTIES PROPIETÀ FISICHE PROPIEDADES FÍSICA				
 Water absorption. <i>Assorbimento d'acqua.</i> Absorción de agua. Wasseraufnahme	ISO 10545-3	≤ 0,5%		≤ 0,1%
 Breaking strength, in N. <i>Carico di rottura, en N.</i> Carga de rotura, en N. Bruchlast, in N	ISO 10545-4	≥ 1300 N	thickness=7,5 mm spessore=7,5 mm grosor=7,5 mm	2400 N
 Modulus of rupture. <i>Resistenza alla flessione.</i> Resistencia a la flexión. Biegefestigkeit	ISO 10545-4	≥ 35 N/mm ²		56 N/mm ²
 Resistance to deep abrasion. <i>Resistenza all'abrasione profonda.</i> Resistencia a la abrasión profunda. Tiefverschleissbeständigkeit	ISO 10545-6	≤ 175 mm ³		115 mm ³
 Resistance to thermal shock. <i>Resistenza agli sbalzi termici.</i> Resistencia al choque térmico. Temperaturwechselbeständigkeit	ISO 10545-9	No surface defects should be visible <i>Non deve presentare difetti visibili</i> No debe presentar defectos superficiales visibles		Resistant. Resistente. Resistente
 Resistance to frost. <i>Resistenza al gelo.</i> Resistencia a la helada. Frostbeständigkeit	ISO 10545-12	No surface defects or cracks should be visible <i>Non deve presentare difetti visibili</i> No debe presentar defectos ni grietas superficiales visibles		Frost Resistant <i>Avvignaccio</i> Resistente a la Helada
 Coefficient of friction. <i>Resistenza allo scivolamento.</i> Coeficiente de fricción. Rutschfestigkeit	UNE-ENV 12633	-		Clase 1*** (natural) Clase 3*** / ***** (estructurado)
 Colour resistance to light. <i>Resistenza dei colori alla luce.</i> Resistencia del color a la luz. Lichtbeständigkeit der Farben	DIN 51094	There should be no colour variations <i>Non deve presentare difetti visibili</i> No debe presentar variaciones de color		No alterations to colour and shine <i>Non deve presentare alterazioni di colori e lucidità</i> No debe presentar variaciones de color y brillo

CHEMICAL PROPERTIES PROPIETÀ CHIMICHE PROPIEDADES QUÍMICAS				
 Chemical resistance. <i>Resistenza agli agenti chimici.</i> Resistencia química. Chemikalienbeständigkeit	ISO 10545-13	Resistance to household cleaning products and swimmingpools salts. <i>Resistenza a prodotti domestici y sales para piscinas</i>		Min. UB
 Resistance to staining. <i>Resistenza alle macchie.</i> Resistencia a las manchas. Fleckenbeständigkeit	ISO 10545-14	Declared Value <i>Valor Declarado</i>		5

*The Land values are the average of different production consignments. For further detail information, please check with our commercial network.

I valori dichiarati sono ottenuti da una media di prove effettuate su diverse produzioni. Per avere informazioni dettagliate consultare la rete commerciale
Los valores declarados son el promedio obtenido a través de ensayos de diferentes producciones. Para la obtención de una información detallada consultar a la red comercial.

** R10 - Tested in Azulcascais Moss Natural (batch: 13-04-2010). It depends on the consignment/
Provare realizzato in Azulcascais Moss Natural (partita: 13-04-2010). / Ensayo realizado sobre Azulcascais Moss Nautral (lote: 13-04-2010).

*** Clase 1 - Tested in natural finish (It depends on the consignment) / Clase 3 - Tested in estructurado finish. Test realized in internal laboratory / Provare realizzatto in laboratorio interno / Ensayo realizado en laboratorio interno.

**** Dry Test, according to document DA DB-SUA/3 (Código Técnico de la Edificación) M° de Fomento. Average test result value, on May 2012.
Ensayo realizado, según documento DA DB-SUA/3 (Código Técnico de la edificación) M° de Fomento, valor medio a fecha Mayo 2012.



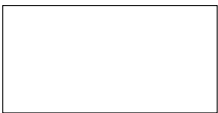
Azulcascais graphite - ivory natural 59,55x59,55 cm

CELTIC

STONE



FORMATS.FORMATI.FORMATOS



45X90
44,63x89,46 cm - 17.57"x35.22"



22,5X90
22,21x89,46 cm - 8.75"x35.22"



15X90
14,7x89,46 cm - 5.78"x35.22"



7,5X90
7,3x89,46 cm - 2.87"x35.22"

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI.PIEZAS ESPECIALES



22,5X90 preincisión 7,5x90
22,21x89,46 cm - 8.75"x35.22"



7,5X45 rodapié
7,3x44,63 cm - 2.87"x17.57"



muretto
14,56x29,75 cm - 5.73"x11.71"



30X30 mosaico 5x5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"

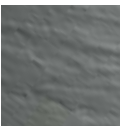


30X30 mosaico 5x10
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"

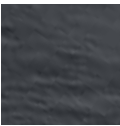
THICKNESS.SPESSORE.ESPESORES

 1,11 cm / 0.44" approx.

COLOURS COLORI COLORES



Olive



Black

FINISHES FINITURI ACABADOS



Estructurado

BASE TILES.BASE.BASES



Celtic olive
44,63x89,46 cm - 17.57"x35.22"
G-6410



Celtic olive
22,21x89,46 cm - 8.75"x35.22"
G-6456



Celtic olive cenefa-3
14,7x89,46 cm - 5.78"x35.22"
G-5155

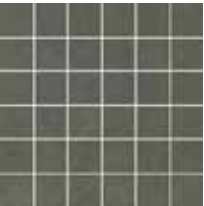


Celtic olive listelo 90
7,3x89,46 cm - 2.87"x35.22"
G-5119

STEPS.GRADINI.PELDAÑOS

SIMPLE		peldaño-90	(45x90 cm)	5333
		peldaño áng.	(45x90 cm)	5345
GRADONE		peldaño grad.áng.	(45x90 cm)	5645
		peldaño grad-90	(45x90 cm)	5623

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



Celtic olive mosaico 5x5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6688



Celtic olive mosaico 5x10
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6688



Celtic olive muretto
14,56x29,75 cm - 5.73"x11.71"
G-6768



Celtic olive preincisión 7,5x90
22,21x89,46 cm - 8.75"x35.22"
G-6558



Celtic olive rodapié 45
7,3x44,63 cm - 2.87"x17.57"
G-5087

COMPLEMENTS.COMPLEMENTI.COMPLEMENTOS



Byte white / ice / yellow / orange / red / purple / blue / grey / moss / black lista 90*
2 x 89,46 cm - 0.79" x 35.22"
G-5173

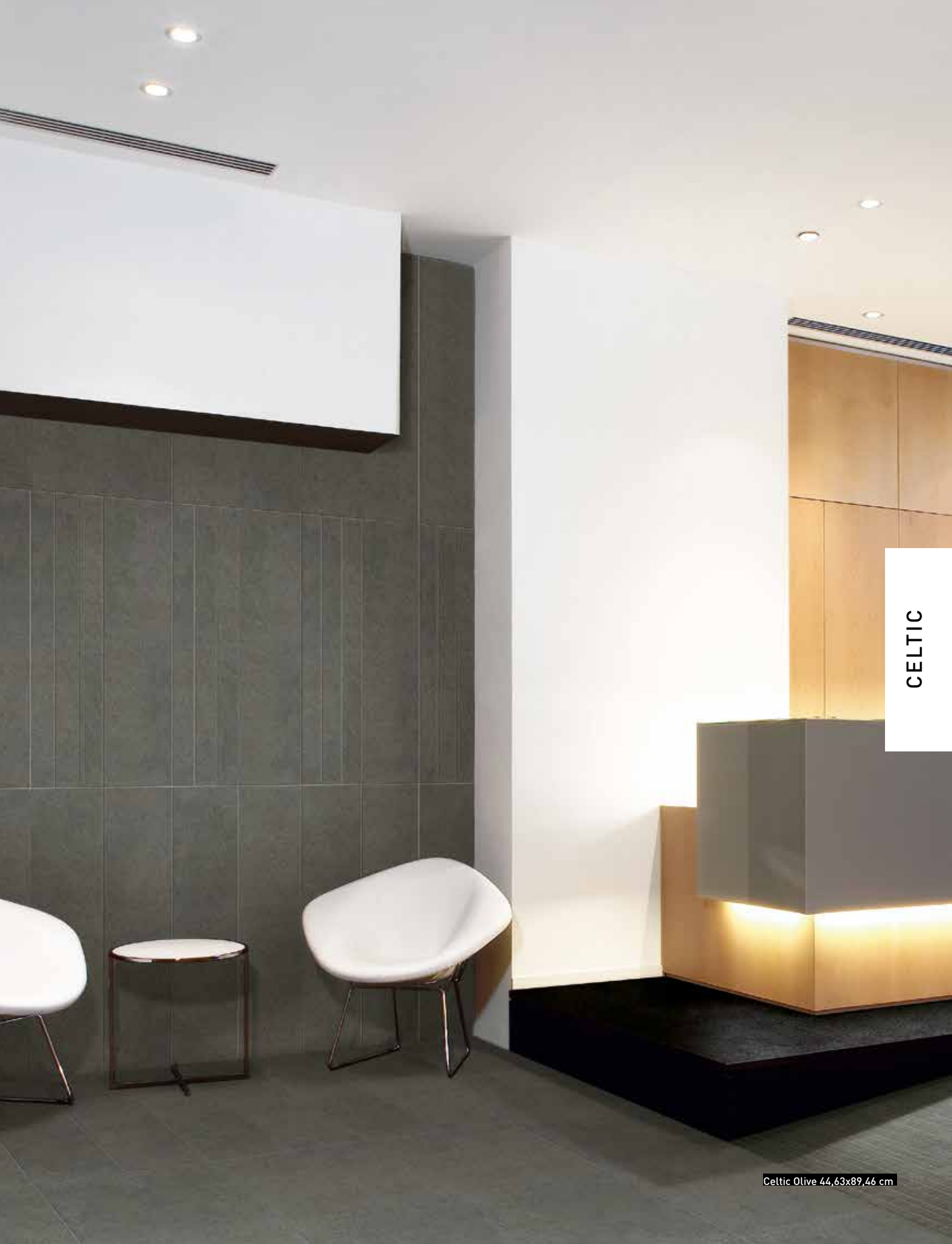
Fusion graffiato lista 90
1,5 x 89,46 cm - 0.59" x 35.22"
G-5091

Byte ice / yellow / red / black lista 60*
1,5 x 59,55 cm - 0.59" x 23.45"
G-5100

Fusion natural lista 60*
1 x 59,55 cm - 0.39" x 23.45"
G-5049

Fusion graffiato lista 60
1,5 x 59,55 cm - 0.59" x 23.45"
G-5069

* recommended only for walls
This collection imitates the natural structure of the slate.
Questa collezione imita la struttura naturale dell'ardesia.
Esta colección imita la estructura natural de la pizarra.



CELTIC

Celtic Olive 44,63x89,46 cm

CELTIC BLACK

natural CLASE 1
UNE - ENV 12633

BASE TILES.BASE.BASES



Celtic black
44,63x89,46 cm - 17.57"x35.22"
G-6372



Celtic black
22,21x89,46 cm - 8.75"x35.22"
G-6456



Celtic olive cenefa-3
14,7x89,46 cm - 5.78"x35.22"
G-5155



Celtic black listelo 90
7,3x89,46 cm - 2.87"x35.22"
G-5119

STEPS.GRADINI.PELDAÑOS

SIMPLE		peldaño-90	(45x90 cm)	5333
		peldaño áng.	(45x90 cm)	5345
GRADONE		peldaño grad áng.	(45x90 cm)	5645
		peldaño grad-90	(45x90 cm)	5623

* recommended only for walls

This collection imitates the natural structure of the slate.
Questa collezione imita la struttura naturale dell'ardesia.
Esta colección imita la estructura natural de la pizarra.

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



Celtic black mosaico 5x5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6688



Celtic black mosaico 5x10
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6688



Celtic black muretto
14,56x29,75 cm - 5.73"x11.71"
G-6768

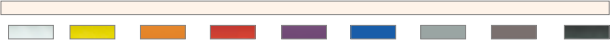


Celtic black preincisión 7,5x90
22,21x89,46 cm - 8.75"x35.22"
G-6558



Celtic black rodapié 45
7,3x44,63 cm - 2.87"x17.57"
G-5087

COMPLEMENTS.COMPLEMENTI.COMPLEMENTOS



Byte white / ice / yellow / orange / red / purple / blue / grey / moss / black lista 90*
2x89,46 cm - 0.79"x35.22"
G-5173

Fusion graffiato lista 90
1,5x89,46 cm - 0.59"x35.22"
G-5091

Byte ice / yellow / red / black lista 60*
1,5x59,55 cm - 0.59"x23.45"
G-5100

Fusion natural lista 60*
1x59,55 cm - 0.39"x23.45"
G-5049

Fusion graffiato lista 60
1,5x59,55 cm - 0.59"x23.45"
G-5069

TECHNICAL CHARACTERISTICS.CARATTERISTICHE TECNICHE.CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MEASUREMENTS AND SURFACES APPEARANCE DIMENSIONI E ASPETTO SUPERFICIALE MEDIDAS Y ASPECTO SUPERFICIAL	STANDARD TEST METHOD METODO DELLA NORMA MÉTODO DE ENSAYO	STANDARD PRESCRIBED VALUES VALORE PRESCRITTO VALORES STANDARD NORMA	CELTIC collection*
 Length and width. <i>Lunghezza e larghezza.</i> Longitud y anchura. Länge und Breite	ISO 10545-2	± 0,6% max.	± 0,2%
 Orthogonality. <i>Ortogonalità.</i> Ortogonalidad. Rechtwinkligkeit	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,2%
 Straightness of sides. <i>Rettilineità dei lati.</i> Rectitud de lados. Kantengeradigkeit	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,2%
 Surfaces flatness. <i>Planarità.</i> Planitud. Ebenflächigkeit	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,2%

PHYSICAL PROPERTIES PROPIETÀ FISICHE PROPIEDADES FÍSICA			
 Water absorption. <i>Assorbimento d'acqua.</i> Absorción de agua. Wasseraufnahme	ISO 10545-3	≤ 0,5%	≤ 0,1%
 Breaking strength, in N. <i>Carico di rottura, en N.</i> Carga de rotura, en N. Bruchlast, in N	ISO 10545-4	≥ 1300 N	2400N
 Modulus of rupture. <i>Resistenza alla flessione.</i> Resistencia a la flexión. Biegefestigkeit	ISO 10545-4	≥ 35 N/mm ²	56 N/mm ²
 Resistance to deep abrasion. <i>Resistenza all'abrasione profonda.</i> Resistencia a la abrasión profunda. Tiefverschleissbeständigkeit	ISO 10545-6	≤ 175 mm ³	106mm ³
 Resistance to thermal shock. <i>Resistenza agli sbalzi termici.</i> Resistencia al choque térmico. Temperaturwechselbeständigkeit	ISO 10545-9	No surface defects should be visible <i>Non deve presentare difetti visibili</i> No debe presentar defectos superficiales visibles	Resistant. Resistente. Resistente
 Frost resistance. <i>Resistenza al gelo.</i> Resistencia a la helada. Frostbeständigkeit	ISO 10545-12	No surface defects or cracks should be visible <i>Non deve presentare difetti visibili</i> No debe presentar defectos ni grietas superficiales visibles	Frost Resistant Antighiaccio Resistente a la Helada
 Non-slip. <i>Resistenza allo scivolamento.</i> Capacidad antideslizamiento. Rutschfestigkeit	UNE-ENV 12633	-	Clase I**
 Colour resistance to light. <i>Resistenza dei colori alla luce.</i> Resistencia del color a la luz. Lichtbeständigkeit der Farben	DIN 51094	There should be no colour variations <i>Non deve presentare difetti visibili</i> No debe presentar variaciones de color	No alterations to colour and shine <i>Non presenta alterazioni di colori e lucentezza</i> No presenta variaciones de color y brillo

CHEMICAL PROPERTIES PROPIETÀ CHIMICHE PROPIEDADES QUÍMICAS			
 Chemical resistance. <i>Resistenza agli agenti chimici.</i> Resistencia química. Chemikalienbeständigkeit	ISO 10545-13	Resistance to household cleaning products and swimmingpools salts. <i>Resistenza a prodotti domestici y sales para piscinas</i>	Min. UB
 Resistance to staining. <i>Resistenza alle macchie.</i> Resistencia a las manchas. Fleckenbeständigkeit	ISO 10545-14	Declared Value <i>Valor Declarado</i>	5

*The Land values are the average of different production consignments. For further detail information, please check with our commercial network.
I valori dichiarati sono ottenuti da una media di prove effettuate su diverse produzioni. Per avere informazioni dettagliate consultare la rete commerciale
Los valores declarados son el promedio obtenido a través de ensayos de diferentes producciones. Para la obtención de una información detallada consultar a la red comercial.

**Test realized in internal laboratory. Provare realizzato in laboratorio interno. Ensayo realizado en laboratorio interno.

***Dry Test, according to document DA DB-SUA/3 (Código Técnico de la Edificación) M° de Fomento. Average test result value, on May 2012.
Ensayo realizada, según documento DA DB-SUA/3 (Código Técnico de la edificación) M° de Fomento, valor medio a fecha Mayo 2012.



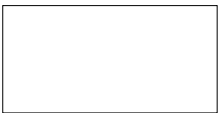
Celtic black 44,63x89,46 cm
COFFEE MALACCA DEL MAR - SEVILLA (SPAIN)

AUSTRAL

STONE



FORMATS.FORMATI.FORMATOS



45X90
44,63x89,46 cm - 17.57"x35.22"



30X60
29,75x59,55 cm - 17.71"x23.45"



22,5X90
22,21x89,46 cm - 8.75"x35.22"

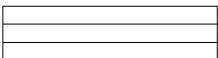


7,5X60
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"



7,5X90
7,3x89,46 cm - 2.87"x35.22"

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI.PIEZAS ESPECIALES



22,5X90 preincisión 7,5x90
22,21x89,46 cm - 8.75"x35.22"



30X30 mosaico 3,5x3,5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"



30X60 preincisión 7,5x90
29,75x59,55 cm - 8.75"x35.22"



30X30 mosaico 3,5x15
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"



7,5X60 rodapié
7,5X60 rodapié
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"
7,3x29,75 cm - 2.87"x11.71"



muretto
14,56x29,75 cm - 5.73"x11.71"

THICKNESS.SPESSORE.ESPESORES

1,11 cm /0.44" approx.
1,03 cm /0.40" approx.

45x90 cm / 22,5x90 cm FORMATS
30x60 cm FORMAT

COLOURS COLORI COLORES



Ivory



Copper



Antracita

FINISHES FINITURI ACABADOS



Estructurado

* Austral copper estructurado. Content of recycled material. Contenuto di materiale riciclato. Contenido de material reciclado.

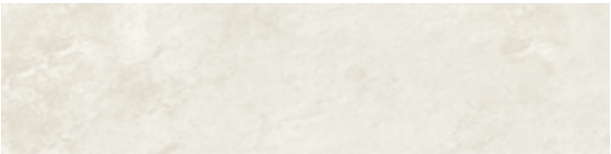
AUSTRAL IVORY

natural CLASE 1
UNE - ENV 12633

BASE TILES.BASE.BASES



Austral ivory estructurado
44,63x89,46 cm - 17.57"x35.22"
G-6372



Austral ivory estructurado
22,21x89,46 cm - 8.75"x35.22"
G-6426



Austral ivory estructurado listelo 90
7,3x89,46 cm - 2.87"x35.22"
G-5119



Austral ivory estructurado
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6258



Austral ivory estructurado listelo 60
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"
G-5091

STEPS.GRADINI.PELDAÑOS

SIMPLE		peldaño simple-30	(30x60 cm)	5171
		peldaño simple-60	(30x60 cm)	5171
		peldaño simple áng	(30x60 cm)	5187
		peldaño simple-90	(45x90 cm)	5323
		peldaño simple áng	(45x90 cm)	5333
GRADONE		peldaño grad-30	(30x60 cm)	5559
		peldaño grad-60	(30x60 cm)	5559
		peldaño grad. áng	(30x60 cm)	5609
		peldaño grad-90	(45x90 cm)	5623
		peldaño grad. áng	(45x90 cm)	5645

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



Austral ivory estructurado
mosaico 5x5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6756



Austral ivory estructurado
mosaico 3,5x15
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6708



Austral ivory estructurado
muretto 3,5x15
14,56x29,75 cm - 5.73"x11.71"
G-6768



Austral ivory estructurado preincisión 7,5x90
22,21x89,46 cm - 8.75"x35.22"
G-6558



Austral ivory estructurado preincisión 3,5x60
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6486



Austral ivory estructurado rodapié 60
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"
G-5097



Austral ivory estructurado rodapié 30
7,3x59,55 cm - 2.87"x11.71"
G-5075

These destonified pieces recreate the appearance of a slate.
I pezzi ricreano con la loro stonalizzazione la vera ardesia.
Las piezas recrean con su destonificación y relieve el realismo de la pizarra.



Austral ivory estructurado 29,75x59,55 cm
PRIVATE HOUSE. VENTILATED FAÇADE - OURENSE (SPAIN)
INT. DESIGN INTERIOR DESIGNER CSR

AUSTRAL

AUSTRAL COPPER

natural CLASE 1
UNE - ENV 12633

BASE TILES.BASE.BASES



Austral copper estructurado
44,63x89,46 cm - 17.57"x35.22"
G-6372



Austral copper estructurado
22,21x89,46 cm - 8.75"x35.22"
G-6426



Austral copper estructurado listelo 90
7,3x89,46 cm - 2.87"x35.22"
G-5119

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



Austral coper estructurado preincisión 7,5x90
22,21x89,46 cm - 8.75"x35.22"
G-6558



Austral copper estructurado
mosaico 3,5x3,5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6756



Austral ivory estructurado
mosaico 3,5x15
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6708



Austral copper estructurado
muretto
14,56x29,75 cm - 5.73"x11.71"
G-6768

STEPS.GRADINI.PELDAÑOS

SIMPLE		peldaño simple-30	30x60 cm	5171
		peldaño simple-60	30x60 cm	5171
		peldaño simple áng	30x60 cm	5187
		peldaño simple-90	45x90 cm	5323
		peldaño simple áng	45x90 cm	5333
GRADONE		peldaño grad-30	30x60 cm	5559
		peldaño grad-60	30x60 cm	5559
		peldaño grad. áng	30x60 cm	5609
		peldaño grad-90	45x90 cm	5623
		peldaño grad. áng	45x90 cm	5645

These destonified pieces recreate the appearance of a slate.
I pezzi ricreano con la loro stonalizzazione la vera ardesia.
Las piezas recrean con su destonificación y relieve el realismo de la pizarra.



AUSTRAL

Austral copper estructurado 44,63x89,46 cm
PRIVATE HOUSE - MOAÑA, PONTEVEDRA (SPAIN)
ARCH. CRISTINA CORDEIRO

AUSTRAL ANTRACITA

natural CLASE 1
UNE - ENV 12633

BASE TILES.BASE.BASES



Austral antracita estructurado
44,63x89,46 cm - 17.57"x35.22"
G-6372



Austral antracita estructurado
22,21x89,46 cm - 8.75"x35.22"
G-6426



Austral antracita estructurado listelo 90
7,3x89,46 cm - 2.87"x35.22"
G-5119



Austral antracita estructurado
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6258



Austral antracita estructurado listelo 60
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"
G-5091

STEPS.GRADINI.PELDAÑOS

SIMPLE		peldaño simple-30	(30x60 cm)	5171
		peldaño simple-60	(30x60 cm)	5171
		peldaño simple áng	(30x60 cm)	5187
		peldaño simple-90	(45x90 cm)	5323
		peldaño simple áng	(45x90 cm)	5333
GRADONE		peldaño grad-30	(30x60 cm)	5559
		peldaño grad-60	(30x60 cm)	5559
		peldaño grad. áng	(30x60 cm)	5609
		peldaño grad-90	(45x90 cm)	5623
		peldaño grad. áng	(45x90 cm)	5645

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



Austral antracita estructurado
mosaico 3,5x3,5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6756



Austral antracita estructurado
mosaico 3,5x15
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6708



Austral antracita estructurado
muretto 3,5x15
14,56x29,75 cm - 5.73"x11.71"
G-6768



Austral antracita estructurado preincisión 7,5x90
22,21x89,46 cm - 8.75"x35.22"
G-6558



Austral antracita estructurado preincisión 3,5x60
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6486



Austral antracita estructurado rodapié 60
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"
G-5097



Austral antracita estructurado rodapié 30
7,3x29,55 cm - 2.87"x11.71"
G-5075

These destonified pieces recreate the appearance of a slate.
I pezzi ricreano con la loro stonificazione la vera ardesia.
Las piezas recrean con su destonificación y relieve el realismo de la pizarra.



AUSTRAL

Austral Antracita estructurado 44,63x89,46 cm

TECHNICAL CHARACTERISTICS.CARATTERISTICHE TECNICHE.CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MEASUREMENTS AND SURFACES APPEARANCE DIMENSIONI E ASPETTO SUPERFICIALE MEDIDAS Y ASPECTO SUPERFICIAL	STANDARD TEST METHOD METODO DELLA NORMA MÉTODO DE ENSAYO	STANDARD PRESCRIBED VALUES VALORE PRESCRITTO VALORES STANDARD NORMA	AUSTRAL collection*
 Length and width. <i>Lunghezza e larghezza.</i> Longitud y anchura. Länge und Breite	ISO 10545-2	± 0,6% max.	± 0,2%
 Orthogonality. <i>Ortogonalità.</i> Ortogonalidad. Rechtwinkligkeit	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,2%
 Straightness of sides. <i>Rettilinearità dei lati.</i> Rectitud de lados. Kantengeradigkeit	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,2%
 Surfaces flatness. <i>Planarità.</i> Planitud. Ebenflächigkeit	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,2%

PHYSICAL PROPERTIES PROPIETÀ FISICHE PROPIEDADES FÍSICA				
 Water absorption. <i>Assorbimento d' acqua.</i> Absorción de agua. Wasseraufnahme	ISO 10545-3	≤ 0,5%		≤ 0,1%
 Breaking strength, in N. <i>Carico di rottura, in N.</i> Carga de rotura, en N. Bruchlast, in N	ISO 10545-4	≥ 1300 N		2400N
 Modulus of rupture. <i>Resistenza alla flessione.</i> Resistencia a la flexión. Biegefestigkeit	ISO 10545-4	≥ 35 N/mm ²		56 N/mm ²
 Resistance to deep abrasion. <i>Resistenza all' abrasione profonda.</i> Resistencia a la abrasión profunda. Tiefverschleissbeständigkeit	ISO 10545-6	≤ 175 mm ³		106 mm ³
 Resistance to thermal shock. <i>Resistenza agli sbalzi termici.</i> Resistencia al choque térmico. Temperaturwechselbeständigkeit	ISO 10545-9	No surface defects should be visible <i>Non deve presentarsi difetti visibili</i> No debe presentar defectos superficiales visibles		Resistant. Resistente. Resistente
 Resistance to frost. <i>Resistenza al gelo.</i> Resistencia a la helada. Frostbeständigkeit	ISO 10545-12	No surface defects or cracks should be visible <i>Non deve presentarsi difetti visibili</i> No debe presentar defectos ni grietas superficiales visibles		Frost Resistant <i>Antighaccio</i> Resistencia a la Helada
 Coefficient of friction. <i>Resistenza allo scivolamento.</i> Coeficiente de fricción. Rutschfestigkeit	UNE-ENV 12633	-		Clase I**
 Colour resistance to light. <i>Resistenza dei colori alla luce.</i> Resistencia del color a la luz. Lichtbeständigkeit der Farben	DIN 51094	There should be no colour variations <i>Non deve presentarsi alterazioni visibili</i> No debe presentar variaciones de color		No alterations to colour and shine <i>Non presenta alterazioni di colore e lucentezza</i> No presenta variaciones de color y brillo

CHEMICAL PROPERTIES PROPIETÀ CHIMICHE PROPIEDADES QUÍMICAS				
 Chemical resistance. <i>Resistenza agli agenti chimici.</i> Resistencia química. Chemikalienbeständigkeit	ISO 10545-13	Resistance to household cleaning products and swimmingpool salts. <i>Resistenza ai prodotti per la pulizia e ai sali per piscine</i>		Min. UB
 Resistance to staining. <i>Resistenza alle macchie.</i> Resistencia a las manchas. Fleckenbeständigkeit	ISO 10545-14	Declared Value <i>Valor Declarado</i>		5

*The Land values are the average of different production consignments. For further detail information, please check with our commercial network.
I valori dichiarati sono ottenuti da una media di prove effettuate su diverse produzioni. Per avere informazioni dettagliate consultare la rete commerciale.
Los valores declarados son el promedio obtenido a través de ensayos de diferentes producciones. Para la obtención de una información detallada consultar a la red comercial.

**Test realized in internal laboratory. Provare realizzato in laboratorio interno. Ensayo realizado en laboratorio interno.

***Dry Test, according to document DA DB-SUA/3 (Código Técnico de la Edificación) M° de Fomento. Average test result value, on May 2012.
Ensayo realizado, según documento DA DB-SUA/3 (Código Técnico de la edificación) M° de Fomento, valor medio a fecha Mayo 2012.



AUSTRAL

Austral copper estructurado 44,63x89,46 cm - 22,21x89,46 cm - 29,75x59,55 cm
LAS TABLADILLAS COLLEGE - SEVILLA (SPAIN) - Arch. iMBRICE ARQUITECTOS

GAROE

WOOD

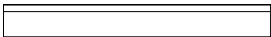


FORMATS.FORMATI.FORMATOS

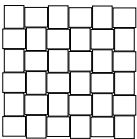


20X120
19,71x119,30 cm - 7.76"x46.97"

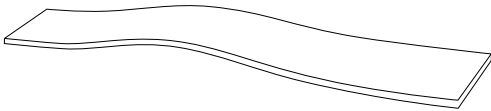
SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI.PIEZAS ESPECIALES



7,5X60
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.44"



30X30 cross natural mosaico
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"



20X120 UP
19,71x118,80 cm - 7.76"x46.97"

THICKNESS.SPESSORE.ESPESORES

 0,73 cm / 0,27" approx.

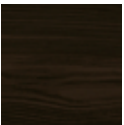
COLOURS COLORI COLORES



White



Maple



Wengue

FINISHES FINITURI ACABADOS



Natural



Non-slip

GAROE WHITE

non-slip	CLASE 3	R11**	DCOF 0.42	natural	CLASE 1	R9**
	UNE - ENV 12633	DIN 51130	ANSI A 137.1 - 2012		UNE - ENV 12633	DIN 51130

BASE TILES.BASE.BASES



Garoe white natural
19,71x119,30 cm - 7.76"x46.97"
G-6284



Garoe white non-slip
19,71x119,30 cm - 7.76"x46.97"
G-6316

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



Garoe white cross natural mosaico
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6644



Garoe white natural rodapié 60
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.44"
G-5091



Garoe UP*
19,71x118,80 cm - 7.76"x46.97"
G-5435

* This is a natural product made through a handmade process, therefore, its possible shade or size variations must be considered as typical features of the material and they will not be admitted in a claim.
* Questo è un prodotto naturale fabbricato a mano, eventuali variazioni di tono o dimensione devono essere considerate caratteristiche del materiale e non saranno oggetto di reclamo.
* Este es un producto natural fabricado artesanalmente, por lo que posibles variaciones de tono o dimension deben considerarse propias del material y no será objeto de reclamación.
** For projects check technical information with our commercial network.
** Per i progetti ottenere informazioni tecniche attraverso la nostra rete commerciale.
** Para proyectos obtenga información técnica a través de nuestra red comercial.



GAROE

Garoe white natural 19.71x119.3 cm

GAROE MAPLE

non-slip	CLASE 3	R11**	DCOF>0.42	natural	CLASE 1	R9**
	UNE - ENV 12633	DIN 51130	ANSI A 137.1 - 2012		UNE - ENV 12633	DIN 51130

BASE TILES.BASE.BASES



Garoe maple natural
19,71x119,30 cm - 7.76"x46.97"
G-6284



Garoe maple non-slip
19,71x119,30 cm - 7.76"x46.97"
G-6316

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



Garoe maple cross natural
mosaico
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6644



Garoe maple natural rodapié 60
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.44"
G-5091



Garoe UP*
19,71x118,80 cm - 7.76"x46.97"
G-5435

* This is a natural product made through a handmade process, therefore, its possible shade or size variations must be considered as typical features of the material and they will not be admitted in a claim.
* Questo è un prodotto naturale fabbricato a mano, eventuali variazioni di tono o dimensione devono essere considerate caratteristiche del materiale e non saranno oggetto di reclamo.
* Este es un producto natural fabricado artesanalmente, por lo que posibles variaciones de tono o dimension deben considerarse propias del material y no será objeto de reclamación.
** For projects check technical information with our commercial network.
** Per i progetti ottenere informazioni tecniche attraverso la nostra rete commerciale.
** Para proyectos obtenga información técnica a través de nuestra red comercial.



GAROE

Garoe Maple Natural 19.71x119.3 cm

GAROE WENGUE

non-slip	CLASE 3	R11**	DCOF>0.42	natural	CLASE 1	R9**
	UNE - ENV 12633	DIN 51130	ANSI A 137.1 - 2012		UNE - ENV 12633	DIN 51130

BASE TILES.BASE.BASES



Garoe wengue natural
19,71x119,30 cm - 7.76"x46.97"
G-6284



Garoe wengue non-slip
19,71x119,30 cm - 7.76"x46.97"
G-6316

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



Garoe wengue cross natural
mosaico
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6644



Garoe wengue natural rodapié 60
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.44"
G-5091



Garoe UP*
19,71x118,80 cm - 7.76"x46.97"
G-5435

* This is a natural product made through a handmade process, therefore, its possible shade or size variations must be considered as typical features of the material and they will not be admitted in a claim.
* Questo è un prodotto naturale fabbricato a mano, eventuali variazioni di tono o dimensione devono essere considerate caratteristiche del materiale e non saranno oggetto di reclamo.
* Este es un producto natural fabricado artesanalmente, por lo que posibles variaciones de tono o dimension deben considerarse propias del material y no será objeto de reclamación.
** For projects check technical information with our commercial network.
** Per i progetti ottenere informazioni tecniche attraverso la nostra rete commerciale.
** Para proyectos obtenga información técnica a través de nuestra red comercial.



Garoe wengue Natural 19,71x119,3 cm

GAROE

TECHNICAL CHARACTERISTICS.CARATTERISTICHE TECNICHE.CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MEASUREMENTS AND SURFACES APPEARANCE DIMENSIONI E ASPETTO SUPERFICIALE MEDIDAS Y ASPECTO SUPERFICIAL		STANDARD TEST METHOD METODO DELLA NORMA MÉTODO DE ENSAYO	STANDARD PRESCRIBED VALUES VALORE PRESCRITTO VALORES STANDARD NORMA	GAROE collection*
	Length and width. Lunghezza e larghezza. Longitud y anchura. Länge und Breite	ISO 10545-2	± 0,6% max.	± 0,2%
	Orthogonality. Ortogonalità. Ortogonalidad. Rechtwinkligkeit	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,2%
	Straightness of sides. Rettilinearità dei lati. Rectitud de lados. Kantengeradigkeit	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,2%
	Surfaces flatness. Planarità. Planitud. Ebenflächigkeit	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,2%
PHYSICAL PROPERTIES PROPIETÀ FISICHE PROPIEDADES FÍSICA				
	Water absorption. Assorbimento d' acqua. Absorción de agua. Wasseraufnahme	ISO 10545-3	≤ 0,5%	<0,1%
	Breaking strength, in N. Carico di rottura, en N. Carga de rotura, en N. Bruchlast, in N	ISO 10545-4	≥ 700 N	>1400 N
	Modulus of rupture. Resistenza alla flessione. Resistencia a la flexión. Biegefestigkeit	ISO 10545-4	≥ 35 N/mm ²	>40 N/mm ²
	Resistance to thermal shock. Resistenza agli sbalzi termici. Resistencia al choque térmico. Temperaturwechselbeständigkeit	ISO 10545-9	No surface defects should be visible Non deve presentare difetti visibili No debe presentar defectos superficiales visibles	Resistant. Resistente. Resistente
	Frost resistance. Resistenza al gelo. Resistencia a la helada. Frostbeständigkeit	ISO 10545-12	No surface defects or cracks should be visible Non deve presentare difetti visibili No debe presentar defectos ni grietas superficiales visibles	Frost Resistant Antighiaccio Resistente a la Helada
	Coefficient of friction. Resistenza allo scivolamento. Coeficiente de fricción. Rutschfestigkeit	DIN 51130 UNE-ENV 12633 DCOF - ANSI A 137.1	-	R9 / R11 (natural / non-slip) Clase 1*/ Clase 3 (natural / non-slip) >0.42 (non-slip)
	Colour resistance to light. Resistenza dei colori alla luce. Resistencia del color a la luz. Lichtbeständigkeit der Farben	DIN 51094	There should be no colour variations Non deve presentare difetti visibili No debe presentar variaciones de color	No alterations in colour and shine Non presenta alterazioni di colori e lucentezza No presenta variaciones de color y brillo
CHEMICAL PROPERTIES PROPIETÀ CHIMICHE PROPIEDADES QUÍMICAS				
	Chemical resistance. Resistenza agli agenti chimici. Resistencia química. Chemikalienbeständigkeit	ISO 10545-13	Resistance to household cleaning products and swimmingpool salts. Resistencia a productos domésticos y sales para piscinas.	Min. UB
	Resistance to staining. Resistenza alle macchie. Resistencia a las manchas. Fleckenbeständigkeit	ISO 10545-14	Declared Value Valor Declarado	5

* The Land values are the average of different production consignments. For further detail information, please check with our commercial network.
Los valores declarados son el promedio obtenido a través de ensayos de diferentes producciones. Para la obtención de una información detallada consultar a la red comercial.
For projects check technical information with our cmmercial networks. / Para proyectos obtenga información técnica a través de nuestra red comercial.



Indoor: Garoe white natural 19,71x119,3 cm
Outdoor: Garoe white non-slip 19,71x119,3 cm

LEGNO

WOOD



R10 - CLASE 2

FORMATS.FORMATI.FORMATOS



45X90
44,63x89,46 cm - 11.57"x35.22"



15X90
14,74x89,46 cm - 5.80"x35.22"

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI.PIEZAS ESPECIALES



15X90 UP
14,74x88,80 cm - 5.80"x34.96"



15X90 Preincisión irregular
14,74x89,46 cm - 5.80"x35.22"



30X30 mosaico 5X5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"



Rodapié
7,3x44,63 cm - 2.92"x17.57"

THICKNESS.SPESSORE.ESPESORES

 1,11 cm /0.43" approx.

COLOURS COLORI COLORES

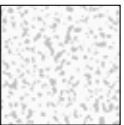


Ice



Noce

FINISHES FINITURI ACABADOS



Estructurado

* Legno nose. Content of recycled material. Contenuto di materiale riciclato. Contenido de material reciclado.

BASE TILES.BASE.BASES



Legno ice
44,63x89,46 cm - 17.57"x35.22"
G-6194



Legno ice
14,74x89,46 cm - 5.80"x35.22"
G-6240

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



Legno ice mosaico 5X5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6644



Legno ice rodapié
7,3x44,63 cm - 2.87"x17.57"
G-5085



Legno ice preincisión irregular
14,74x89,46 cm - 5.80"x35.22"
G-5211



Legno ice*
14,74x88,80 cm - 5.80"x35.22"
G-5265

STEPS.GRADINI.PELDAÑOS

SIMPLE



peldaño simple 45	(45x90 cm)	5303
peldaño simple 90	(45x90 cm)	5303
peldaño simple áng.	(45x90 cm)	5315

GRADONE



peldaño grad-45	(45x90 cm)	5603
peldaño grad-90	(45x90 cm)	5605
peldaño grad áng	(45x90 cm)	5623

* This is a natural product made through a handmade process, therefore, its possible shade or size variations must be considered as typical features of the material and they will not be admitted in a claim.
* Questo è un prodotto naturale fabbricato a mano, eventuali variazioni di tono o dimensione devono essere considerate caratteristiche del materiale e non saranno oggetto di reclamo.
* Este es un producto natural fabricado artesanalmente, por lo que posibles variaciones de tono o dimension deben considerarse propias del material y no será objeto de reclamación.
** For projects check technical information with our commercial network.
** Per i progetti ottenere informazioni tecniche attraverso la nostra rete commerciale.
** Para proyectos obtenga información técnica a través de nuestra red comercial.



Legno ice 14,74x89,46 cm - Nouveau dark grey natural 29,75x29,75 cm

LEGNO NOCE

BASE TILES.BASE.BASES



Legno noce
44,63x89,46 cm - 17.57"x35.22"
G-6194



Legno noce
14,74x89,46 cm - 5.80"x35.22"
G-6240

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



Legno noce mosaico 5X5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6644



Legno noce rodapié
7,3x44,63 cm - 2.87"x17.57"
G-5085



Legno noce preincisión irregular
14,74x89,46 cm - 5.80"x35.22"
G-5211



Legno noce*
14,74x88,80 cm - 5.80"x35.22"
G-5265

STEPS.GRADINI.PELDAÑOS

SIMPLE



peldaño simple 45	(45x90 cm)	5303
peldaño simple 90	(45x90 cm)	5303
peldaño simple áng.	(45x90 cm)	5315

GRADONE



peldaño grad-45	(45x90 cm)	5603
peldaño grad-90	(45x90 cm)	5605
peldaño grad áng	(45x90 cm)	5623

* This is a natural product made through a handmade process, therefore, its possible shade or size variations must be considered as typical features of the material and they will not be admitted in a claim.
* Questo è un prodotto naturale fabbricato a mano, eventuali variazioni di tono o dimensione devono essere considerate caratteristiche del materiale e non saranno oggetto di reclamo.
* Este es un producto natural fabricado artesanalmente, por lo que posibles variaciones de tono o dimension deben considerarse propias del material y no será objeto de reclamación.
** For projects check technical information with our commercial network.
** Per i progetti ottenere informazioni tecniche attraverso la nostra rete commerciale.
** Para proyectos obtenga información técnica a través de nuestra red comercial.



LEGNO

Legno noce 14,74X89,46 cm - Nouveau random grey natural 29,75X29,75 cm

TECHNICAL CHARACTERISTICS.CARATTERISTICHE TECNICHE.CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MEASUREMENTS AND SURFACES APPEARANCE DIMENSIONI E ASPETTO SUPERFICIALE MEDIDAS Y ASPECTO SUPERFICIAL	STANDARD TEST METHOD METODO DELLA NORMA MÉTODO DE ENSAYO	STANDARD PRESCRIBED VALUES VALORE PRESCRITTO VALORES STANDARD NORMA	LEGNO collection*
 Length and width. <i>Lunghezza e larghezza.</i> Longitud y anchura. Länge und Breite	ISO 10545-2	± 0,6% max.	± 0,2%
 Orthogonality. <i>Ortogonalità.</i> Ortogonalidad. Rechtwinkligkeit	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,2%
 Straightness of sides. <i>Rettilineità dei lati.</i> Rectitud de lados. Kantengeradigkeit	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,2%
 Surfaces flatness. <i>Planarità.</i> Planitud. Ebenflächigkeit	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,2%

PHYSICAL PROPERTIES PROPRIETÀ FISICHE PROPIEDADES FÍSICA				
 Water absorption. <i>Assorbimento d'acqua.</i> Absorción de agua. Wasseraufnahme	ISO 10545-3	≤ 0,5%		≤ 0,1%
 Breaking strength, in N. <i>Carico di rottura, en N.</i> Carga de rotura, en N. Bruchlast, in N	ISO 10545-4	≥ 1300 N	thickness>7,5 mm spessore>7,5 mm grosor>7,5 mm	2400 N
 Modulus of rupture. <i>Resistenza alla flessione.</i> Resistencia a la flexión. Biegefestigkeit	ISO 10545-4	≥ 35 N/mm ²		56 N/mm ²
 Resistance to deep abrasion. <i>Resistenza all'abrasione profonda.</i> Resistencia a la abrasión profunda. Tiefverschleissbeständigkeit	ISO 10545-6	≤ 175 mm ³		115 mm ³
 Resistance to thermal shock. <i>Resistenza agli sbalzi termici.</i> Resistencia al choque térmico. Temperaturwechselbeständigkeit	ISO 10545-9	No surface defects should be visible <i>Non deve presentare difetti visibili</i> No dürfen presenter defektes superficiales visibles		Resistant. Resistente. Resistente
 Frost resistance. <i>Resistenza al gelo.</i> Resistencia a la helada. Frostbeständigkeit	ISO 10545-12	No surface defects or cracks should be visible <i>Non deve presentare difetti visibili</i> No dürfen presenter defektes ri grietas superficiales visibles		Frost Resistance Anfrierfestigkeit Resistente a la Helada
 Coefficient of friction. <i>Resistenza allo scivolamento.</i> Coeficiente de fricción. Rutschfestigkeit	DIN 51130 UNE-ENV 12633 DCOF - ANSI A 137.1	-		R10** Clase I*** >0.42
 Colour resistance to light. <i>Resistenza dei colori alla luce.</i> Resistencia del color a la luz. Lichtbeständigkeit der Farben	DIN 51094	There should be no colour variations <i>Non deve presentare variazioni visibili</i> No debe presentar variaciones de color		No alterations in colour and shine <i>Non presenta alterazioni di colori e lucentezza</i> No presenta variaciones de color y brillo

CHEMICAL PROPERTIES PROPRIETÀ CHIMICHE PROPIEDADES QUÍMICAS				
 Chemical resistance. <i>Resistenza agli agenti chimici.</i> Resistencia química. Chemikalienbeständigkeit	ISO 10545-13	Resistance to household cleaning products and swimmingpools salts. <i>Resistenza a prodotti domestici e sale per piscine</i>		Min. UB
 Resistance to staining. <i>Resistenza alle macchie.</i> Resistencia a las manchas. Fleckenbeständigkeit	ISO 10545-14	Declared Value Valor Declarado		5

*The Land values are the average of different production consignments. For further detail information, please check with our commercial network.
I valori dichiarati sono ottenuti da una media di prove effettuate su diverse produzioni. Per avere informazioni dettagliate consultare la rete commerciale
Los valores declarados son el promedio obtenido a través de ensayos de diferentes producciones. Para la obtención de una información detallada consultar a la red comercial.

** R10 - Tested in Legno Noce (batch: 06-14-2014). It depends on the consignment.
Provare realizzato in Legno noce (partita: 14-06-2014). / Ensayo realizado sobre Legno Noce (lote: 14-06-2014).

*** Clase I - Tested in Legno Noce (It depends on the consignment) Test realized in internal laboratory / Provare realizzato in laboratorio interno / Ensayo realizado en laboratorio interno.

**** Dry Test, according to document DA DB-SUA/3 (Código Técnico de la Edificación) M° de Fomento. Test done in LEGNO NOCE 15X90 on October 2014.
Ensayo realizado, según documento DA DB-SUA/3 (Código Técnico de la edificación) M° de Fomento, sobre el producto LEGNO NOCE 15X90 a fecha octubre 2014



Legno noce 44,63x89,46 cm

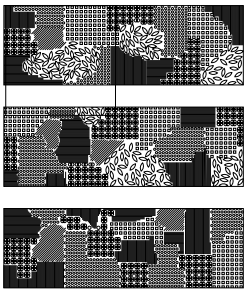
LEGNO

LEGNO SLIM

WOOD



FORMATS.FORMATI.FORMATOS



30X90 SLIM
29,75x89,46 cm - 11.71"x35.22"

THICKNESS.SPESSORE.ESPESORES

0,5 cm /0.19" approx.

COLOURS
COLORI
COLORES



Noce



Titanium

FINISHES
FINITURI
ACABADOS



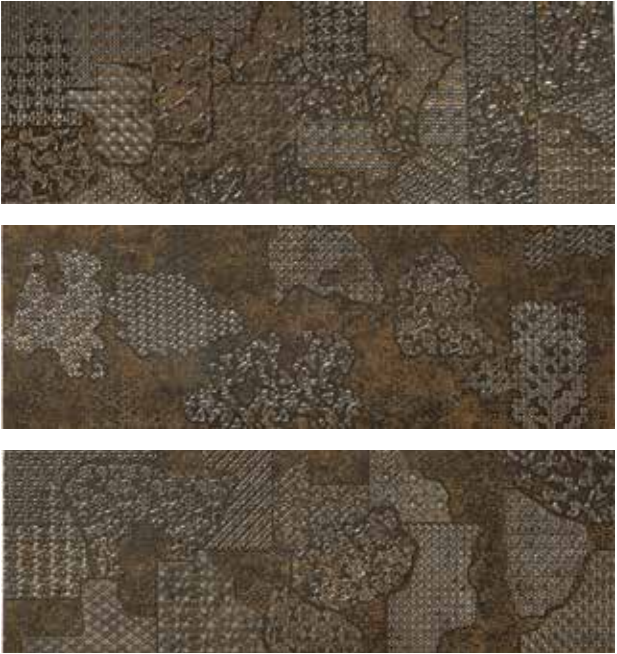
Estructurado

LEGNO SLIM NOCE - TITANIUM

BASE TILES.BASE.BASES



Legno slim noce*
29,75x89,46 cm - 11.71"x35.22"
G-6246



Legno slim titanium*
29,75x89,46 cm - 11.71"x35.22"
G-6284

* 3 Different aleatory reliefs
* 3 Relieves diferentes aleatorios



Legno slim titanium 29,75X89,46 cm - Portland slim vison natural 29,75X89,46 cm

LEGNO SLIM

TECHNICAL CHARACTERISTICS.CARATTERISTICHE TECNICHE.CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MEASUREMENTS AND SURFACES APPEARANCE DIMENSIONI E ASPETTO SUPERFICIALE MEDIDAS Y ASPECTO SUPERFICIAL	STANDARD TEST METHOD METODO DELLA NORMA MÉTODO DE ENSAYO	STANDARD PRESCRIBED VALUES VALORE PRESCRITTO VALORES STANDARD NORMA	LENGNO SLIM *
 Length and width. <i>Lunghezza e larghezza.</i> Longitud y anchura. Länge und Breite	ISO 10545-2	± 0,6% max.	± 0,2%
 90° Orthogonality. <i>Ortogonalità.</i> Ortogonalidad. Rechtwinkligkeit	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,2%
 Straightness of sides. <i>Rettilineità dei lati.</i> Rectitud de lados. Kantengeradigkeit	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,2%
 Surfaces flatness. <i>Planarità.</i> Planitud. Ebenflächigkeit	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,2%

PHYSICAL PROPERTIES PROPIETÀ FISICHE PROPIEDADES FÍSICA				
 Water absorption. <i>Assorbimento d' acqua.</i> Absorción de agua. Wasseraufnahme	ISO 10545-3	≤ 0,5%		≤ 0,1%
 Breaking strength, in N. <i>Carico di rottura, en N.</i> Carga de rotura, en N. Bruchlast, in N	ISO 10545-4	≥ 700 N		Available Method Metodo Disponibile Método Disponible
 Modulus of rupture <i>Resistenza alla flessione.</i> Resistencia a la flexión. Biegefestigkeit	ISO 10545-4	≥ 35 N/mm ²		>40 N/mm ²
 Resistance to thermal shock. <i>Resistenza agli sbalzi termici.</i> Resistencia al choque térmico. Temperaturwechselbeständigkeit	ISO 10545-9	No surface defects should be visible <i>Non deve presentare difetti visibili</i> No debe presentar defectos superficiales visibles		Resistant. Resistente. Resistente
 Frost resistance. <i>Resistenza al gelo.</i> Resistencia a la helada. Frostbeständigkeit	ISO 10545-12	No surface defects or cracks should be visible <i>Non deve presentare difetti visibili</i> No debe presentar defectos ni grietas superficiales visibles		Frost Resistant Antighiaccio Resistente a la Helada
 Coefficient of friction. <i>Resistenza allo scivolamento.</i> Coeficiente de fricción. Rutschfestigkeit	DIN 51130	-		Available Method Metodo Disponibile Método Disponible
 Colour resistance to light. <i>Resistenza dei colori alla luce.</i> Resistencia del color a la luz. Lichtbeständigkeit der Farben	DIN 51094	There should be no colour variations <i>Non deve presentare variazioni di colore</i> No debe presentar variaciones de color		No alterations in colour and shine <i>Non presenta variazioni di colore e lucentezza</i> No presenta variaciones de color y brillo

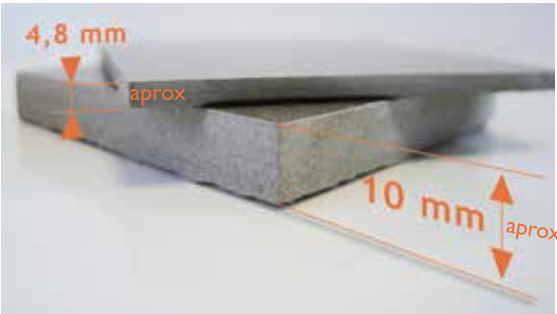
CHEMICAL PROPERTIES PROPIETÀ CHIMICHE PROPIEDADES QUÍMICAS				
 Chemical resistance. <i>Resistenza agli agenti chimici.</i> Resistencia química. Chemikalienbeständigkeit	ISO 10545-13	Resistance to household cleaning products and swimmingpools salts. <i>Resistenza a prodotti domestici e sale per piscine</i>		Min.GB
 Resistance to staining. <i>Resistenza alle macchie.</i> Resistencia a las manchas. Fleckenbeständigkeit	ISO 10545-14	Declared Value Valor Declarado		5 **

***The Land values are the average of different production consignments. For further detail information, please check with our commercial network.**
I valori dichiarati sono ottenuti da una media di prove effettuate su diverse produzioni. Per avere informazioni dettagliate consultare la rete commerciale.
Los valores declarados son el promedio obtenido a través de ensayos de diferentes producciones. Para la obtención de una información detallada consultar a la red comercial.

**** Tested in Legno Slim Noce. Test realized in internal laboratory.** Legno Slim Titanium - Metallized finish. For projects check technical information with our commercial networks.
Prova realizzata in laboratorio interno su Legno Slim Noce. Legno Slim Titanium - finitura metallizzata. Per avere informazioni dettagliate consultare la rete commerciale. /
Ensayo realizado en laboratorio interno sobre Legno Slim Noce. Legno Slim Titanium - acabado metalizado. Para proyectos obtenga información técnica a través de nuestra red comercial.

ADVANTAGES.VANTAGGI.VENTAJAS

- Time. *Tempo.* Tiempo
- Money. *Denaro.* Dinero
- Hygiene. *Igiene.* Higiene
- Ecologic. *Ecologia.* Ecología
- Technology. *Tecnologia.* Tecnología



* Recommended only for wall. /
sólo recomendado como revestimiento.



Legno slim noce titanium 29,75x89,46 cm

LENGNO SLIM

ROOTS

WOOD



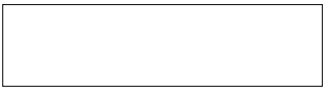
FORMATS.FORMATI.FORMATOS



60X120
59,55x119,3 cm - 23.45"x46.97"



20X120
19,71x119,3 cm - 7.76"x46.97"



30X120
29,67x119,3 cm - 11.68"x46.97"



15X120
14,73x119,3 cm - 5.80"x46.97"



7,5X60 listelo A
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"



7,5X60 listelo C
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"

COLOURS COLORI COLORES



White



Maple

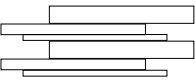


Oak

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI.PIEZAS ESPECIALES



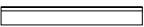
30X30 mosaico 5X10
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"



30X60 muretto
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"



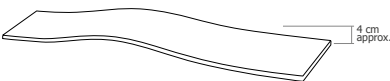
30X30 mosaico multicolor 5X10
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"



7,5X60 rodapié
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"

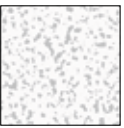


30X30 módulo 15X15
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"



20X120 UP
19,71x118,80 cm - 7.76"x46.77"

FINISHES FINITURI ACABADOS



Estructurado

THICKNESS.SPESSORE.ESPESORES

≡ 1,18 cm /0.46" approx.

ROOTS WHITE

BASE TILES.BASE.BASES



Roots white
59,55x119,3 cm - 23.45"x46.97"
G-6466



Roots white
29,67x119,3 cm - 7.76"x46.97"
G-6496



Roots white
19,71x119,3 cm - 7.76"x46.97"
G-6496



Roots white
14,73x119,3 cm - 5.80"x46.97"
G-6496

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI.
PIEZAS ESPECIALES



Roots white up*
19,71x188,8 cm - 7.76"x46.77"
G-5435

* This is a natural product made through a handmade process, therefore, its possible shade or size variations must be considered as typical features of the material and they will not be admitted in a claim.
* Questo è un prodotto naturale fabbricato a mano, eventuali variazioni di tono o dimensione devono essere considerate caratteristiche del materiale e non saranno oggetto di reclamo.
* Este es un producto natural fabricado artesanalmente, por lo que posibles variaciones de tono o dimension deben considerarse propias del material y no será objeto de reclamación.
** For projects check technical information with our commercial network.
** Per i progetti ottenere informazioni tecniche attraverso la nostra rete commerciale.
** Para proyectos obtenga información técnica a través de nuestra red comercial.

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI.
PIEZAS ESPECIALES



Roots white mosaico 5X10
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6756



Roots multicolor mosaico 5X10
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6756



Roots módulo 15x15
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-5243



Roots white muretto
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6756



Roots white rodapié 60
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"
G-5097



Roots white listelo A
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"
G-5089



Roots white listelo C
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"
G-5089

STEPS.GRADINI.PELDAÑOS

SIMPLE		peldaño simple 120 (30x120 cm)	5519
GRADONE		peldaño grad-120 (30x120 cm) peldaño grad áng (30x120 cm)	5795 5815



ROOTS

Floor: Roots white 14,73x119,3 cm
Wall: Roots maple mosaico 5X10 - Roots modulo 15X15 cm

ROOTS MAPLE

BASE TILES.BASE.BASES



Roots maple
59,55x119,3 cm - 23.45"x46.97"
G-6466



Roots maple
29,67x119,3 cm - 7.76"x46.97"
G-6496



Roots maple
19,71x119,3 cm - 7.76"x46.97"
G-6496



Roots maple
14,73x119,3 cm - 5.80"x46.97"
G-6496

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI.
PIEZAS ESPECIALES



Roots maple up*
19,71x188,8 cm - 7.76"x46.77"
G-5435

* This is a natural product made through a handmade process, therefore, its possible shade or size variations must be considered as typical features of the material and they will not be admitted in a claim.
* Questo è un prodotto naturale fabbricato a mano, eventuali variazioni di tono o dimensione devono essere considerate caratteristiche del materiale e non saranno oggetto di reclamo.
* Este es un producto natural fabricado artesanalmente, por lo que posibles variaciones de tono o dimension deben considerarse propias del material y no será objeto de reclamación.
** For projects check technical information with our commercial network.
** Per i progetti ottenere informazioni tecniche attraverso la nostra rete commerciale.
** Para proyectos obtenga información técnica a través de nuestra red comercial.

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI.
PIEZAS ESPECIALES



Roots maple mosaico 5X10
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6756



Roots multicolor mosaico 5X10
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6756



Roots módulo 15x15
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-5243



Roots maple muretto
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6756



Roots maple rodapié 60
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"
G-5097



Roots maple listelo A
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"
G-5089



Roots maple listelo C
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"
G-5089

STEPS.GRADINI.PELDAÑOS

SIMPLE		peldaño simple 120 (30x120 cm) 5519
GRADONE		peldaño grad-120 (30x120 cm) 5795 peldaño grad áng (30x120 cm) 5815



Roots maple 14,73X119,3 cm - 19,71X119,3 cm - 29,67X119,3 cm

ROOTS

ROOTS OAK

BASE TILES.BASE.BASES



Roots oak
59,55x119,3 cm - 23.45"x46.97"
G-6466



Roots oak
29,67x119,3 cm - 7.76"x46.97"
G-6496



Roots oak
19,71x119,3 cm - 7.76"x46.97"
G-6496



Roots oak
14,73x119,3 cm - 5.80"x46.97"
G-6496

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI.
PIEZAS ESPECIALES



Roots oak up*
19,71x188,8 cm - 7.76"x46.77"
G-5435

* This is a natural product made through a handmade process, therefore, its possible shade or size variations must be considered as typical features of the material and they will not be admitted in a claim.
* Questo è un prodotto naturale fabbricato a mano, eventuali variazioni di tono o dimensione devono essere considerate caratteristiche del materiale e non saranno oggetto di reclamo.
* Este es un producto natural fabricado artesanalmente, por lo que posibles variaciones de tono o dimension deben considerarse propias del material y no será objeto de reclamación.
** For projects check technical information with our commercial network.
** Per i progetti ottenere informazioni tecniche attraverso la nostra rete commerciale.
** Para proyectos obtenga información técnica a través de nuestra red comercial.

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI.
PIEZAS ESPECIALES



Roots oak mosaico 5X10
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6756



Roots multicolor mosaico 5X10
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6756



Roots módulo 15x15
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-5243



Roots oak muretto
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6756



Roots oak rodapié 60
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"
G-5097



Roots oak listelo A
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"
G-5089



Roots oak listelo C
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"
G-5089

STEPS.GRADINI.PELDAÑOS

SIMPLE		peldaño simple 120 (30x120 cm) 5519
GRADONE		peldaño grad-120 (30x120 cm) 5795 peldaño grad áng (30x120 cm) 5815



ROOTS

Roots oak 29,67x119,3 cm - Roots oak gradone 29,67x119,3 cm

TECHNICAL CHARACTERISTICS.CARATTERISTICHE TECNICHE.CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MEASUREMENTS AND SURFACES APPEARANCE DIMENSIONI E ASPETTO SUPERFICIALE MEDIDAS Y ASPECTO SUPERFICIAL		STANDARD TEST METHOD METODO DELLA NORMA MÉTODO DE ENSAYO	STANDARD PRESCRIBED VALUES VALORE PRESCRITTO VALORES STANDARD NORMA	ROOTS collection*
	Length and width. <i>Lunghezza e larghezza.</i> Longitud y anchura. Länge und Breite	ISO 10545-2	± 0,6% max.	± 0,2%
	Orthogonality. <i>Ortogonalità.</i> Ortogonalidad. Rechtwinkligkeit	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,2%
	Straightness of sides. <i>Rettilinearità dei lati.</i> Rectitud de lados. Kantengeradigkeit	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,2%
	Surfaces flatness. <i>Planarità.</i> Planitud. Ebenflächigkeit	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,2%

PHYSICAL PROPERTIES PROPIETÀ FISICHE PROPIEDADES FÍSICA				
	Water absorption. <i>Assorbimento d'acqua.</i> Absorción de agua. Wasseraufnahme	ISO 10545-3	≤ 0,5%	≤ 0,1%
	Breaking strength, in N. <i>Carico di rottura, en N.</i> Carga de rotura, en N. Bruchlast, in N	ISO 10545-4	≥ 1300 N	2400 N
	Modulus of rupture. <i>Resistenza alla flessione.</i> Resistencia a la flexión. Biegefestigkeit	ISO 10545-4	≥ 35 N/mm ²	56 N/mm ²
	Resistance to deep abrasion. <i>Resistenza all'abrasione profonda.</i> Resistencia a la abrasión profunda. Tiefverschleissbeständigkeit	ISO 10545-6	≤ 175 mm ³	110 mm ³
	Resistance to thermal shock. <i>Resistenza agli sbalzi termici.</i> Resistencia al choque térmico. Temperaturwechselbeständigkeit	ISO 10545-9	No surface defects should be visible <i>Non deve presentare difetti visibili</i> No debe presentar defectos superficiales visibles	Resistant. Resistente. Resistente
	Frost resistance. <i>Resistenza al gelo.</i> Resistencia a la helada. Frostbeständigkeit	ISO 10545-12	No surface defects or cracks should be visible <i>Non deve presentare difetti visibili</i> No debe presentar defectos ni grietas superficiales visibles	Frost Resistance <i>Antighaccio</i> Resistente a la Helada
	Coefficient of friction. <i>Resistenza allo scivolamento.</i> Coeficiente de fricción. Rutschfestigkeit	DIN 51130 UNE-ENV 12633 DCOF - ANSI A 137.1	-	R11** Clase 3** >0.42
	Colour resistance to light. <i>Resistenza dei colori alla luce.</i> Resistencia del color a la luz. Lichtbeständigkeit der Farben	DIN 51094	There should be no colour variations <i>Non deve presentare difetti visibili</i> No debe presentar variaciones de color	No alterations in colour and shine <i>Non presenta alterazioni di colori e lucentezza</i> No presenta variaciones de color y brillo

CHEMICAL PROPERTIES PROPIETÀ CHIMICHE PROPIEDADES QUÍMICAS				
	Chemical resistance. <i>Resistenza agli agenti chimici.</i> Resistencia química. Chemikalienbeständigkeit	ISO 10545-13	Resistance to household cleaning products and swimmingpools salts. <i>Resistencia a productos domésticos y sales para piscinas</i>	Min. UB
	Resistance to staining. <i>Resistenza alle macchie.</i> Resistencia a las manchas. Fleckenbeständigkeit	ISO 10545-14	Declared Value <i>Valor Declarado</i>	5

* The Land values are the average of different production consignments. For further detail information, please check with our commercial network.
I valori dichiarati sono ottenuti da una media di prove effettuate su diverse produzioni. Per avere informazioni dettagliate consultare la rete commerciale.
Los valores declarados son el promedio obtenido a través de ensayos de diferentes producciones. Para la obtención de una información detallada consultar a la red comercial.

** R11 - Test carried out on Roots Maple 30x120 (Batch 30-05-13). Ensayo realizado sobre el producto Roots Maple 30x120 (Lote 30-05-13)
** Clase 3 - Test carried out on Roots Maple 30x120., on June 2013. Test realized in internal laboratory. Ensayo realizado en laboratorio interno.
** TESTED ON SAMPLES FROM FIRST PRODUCTION BATCH. PLEASE CHECK SPECIFIC VALUE WITH OUR COMMERCIAL NETWORK BEFORE CONFIRMING THE ORDER.
ENSAYOS REALIZADOS EN PRIMERA PRODUCCIÓN, CONSULTAR DATOS DEL PRODUCTO ESPECÍFICO ANTES DE CONFIRMAR EL PEDIDO PARA PROYECTOS QUE PRECISEN DICHOS VALORES.

*** Dry Test, according to document DA DB-SUA/3 (Código Técnico de la Edificación) M° de Fomento. Average test result value, on May 2012.
Ensayo realizado, según documento DA DB-SUA/3 (Código Técnico de la edificación) M° de Fomento. Valor medio a fecha Mayo 2012.

** For projects check technical information with our commercial network.
**Per i progetti ottenere informazioni tecniche attraverso la nostra rete commerciale.
** Para proyectos obtenga información técnica a través de nuestra red comercial.

Roots maple 19,71x119,3 cm

ROOTS

MENSA

WOOD



FORMATS.FORMATI.FORMATOS

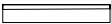


45X90
44,63x89,46 cm - 17.57"x35.22"



22,5X90
22,21x89,46 cm - 8.75"x35.22"

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI.PIEZAS ESPECIALES



7,5X45
7,3x44,63 cm - 2.87"x17.57"

THICKNESS.SPESSORE.ESPESORES

1,11 cm /0.44" approx.

COLOURS COLORI COLORES

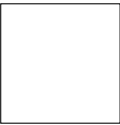


Savanna



Graphite

FINISHES INITURI ACABADOS



Natural



Non-slip

* Mensa savanna. Content of recycled material. Contenuto di materiale riciclato. Contenido de material reciclado.

MENSA SAVANNA / GRAPHITE

non-slip

CLASE 3

UNE - ENV 12633

natural

CLASE 1

UNE - ENV 12633

BASE TILES.BASE.BASES



Mensa savanna
44,63x89,46 cm - 17.57"x35.22"
G-6330



Mensa graphite
44,63x89,46 cm - 17.57"x35.22"
G-6330



Mensa savanna
22,21x89,46 cm - 8.75"x35.22"
G-6392



Mensa graphite / non-slip
22,21x89,46 cm - 8.75"x35.22"
G-6392 / 6416

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



Mensa savanna rodapié 45
7,3x44,63 cm - 2.87"x17.57"
G-5087



Mensa graphite rodapié 45
7,3x44,63 cm - 2.87"x17.57"
G-5087

STEPS.GRADINI.PELDAÑOS

SIMPLE		peldaño simple-90	(45x90 cm)	natural
		peldaño áng. 90	(45x90 cm)	5315
GRADONE		peldaño grad-90	(45x90 cm)	natural
		peldaño grad. áng.	(45x90 cm)	5623

** For projects check technical information with our commercial network.
**Per i progetti ottenere informazioni tecniche attraverso la nostra rete commerciale.
** Para proyectos obtenga información técnica a través de nuestra red comercial.



Mensa savanna 22,21x89,46 cm
PHARMACY Barcelona (SPAIN)

TECHNICAL CHARACTERISTICS.CARATTERISTICHE TECNICHE.CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MEASUREMENTS AND SURFACES APPEARANCE DIMENSIONI E ASPETTO SUPERFICIALE MEDIDAS Y ASPECTO SUPERFICIAL	STANDARD TEST METHOD METODO DELLA NORMA MÉTODO DE ENSAYO	STANDARD PRESCRIBED VALUES VALORE PRESCRITTO VALORES STANDARD NORMA	MENSA collection*
 Length and width. <i>Lunghezza e larghezza.</i> Longitud y anchura. Länge und Breite	ISO 10545-2	± 0,6% max.	± 0,2%
 Orthogonality. <i>Ortogonalità.</i> Ortogonalidad. Rechtwinkligkeit	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,2%
 Straightness of sides. <i>Rettilineità dei lati.</i> Rectitud de lados. Kantengeradigkeit	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,2%
 Surfaces flatness. <i>Planarità.</i> Planitud. Ebenflächigkeit	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,2%

PHYSICAL PROPERTIES PROPIETÀ FISICHE PROPIEDADES FÍSICA			
 Water absorption. <i>Assorbimento d' acqua.</i> Absorción de agua. Wasseraufnahme	ISO 10545-3	≤ 0,5%	0,1%
 Breaking strength, in N. <i>Carico di rottura, en N.</i> Carga de rotura, en N. Bruchlast, in N	ISO 10545-4	≥ 1300 N	2400 N
 Modulus of rupture. <i>Resistenza alla flessione.</i> Resistencia a la flexión. Biegefestigkeit	ISO 10545-4	≥ 35 N/mm ²	52 N/mm ²
 Resistance to deep abrasion. <i>Resistenza all' abrasione profonda.</i> Resistencia a la abrasión profunda. Tiefverschleissbeständigkeit	ISO 10545-6	≤ 175 mm ³	112 mm ³
 Resistance to thermal shock. <i>Resistenza agli sbalzi termici.</i> Resistencia al choque térmico. Temperaturwechselbeständigkeit	ISO 10545-9	No surface defects should be visible <i>Non deve presentare difetti visibili</i> No debe presentar defectos superficiales visibles	Resistant. Resistente. Resistente
 Frost resistance. <i>Resistenza al gelo.</i> Resistencia a la helada. Frostbeständigkeit	ISO 10545-12	No surface defects or cracks should be visible <i>Non deve presentare difetti visibili</i> No debe presentar defectos ni grietas superficiales visibles	Frost Resistant <i>Antighaccio</i> Resistente a la Helada
 Coefficient of friction. <i>Resistenza allo scivolamento.</i> Coeficiente de fricción. Rutschfestigkeit	UNE-ENV 12633	-	Clase I ** / Clase 3 ** / *** (natural / non-slip)
 Colour resistance to light. <i>Resistenza dei colori alla luce.</i> Resistencia del color a la luz. Lichtbeständigkeit der Farben	DIN 51094	There should be no colour variations <i>Non deve presentare difetti visibili</i> No debe presentar variaciones de color	No alterations to colour and shine <i>Non presenta alterazioni di colori e lucentezza</i> No presenta variaciones de color y brillo

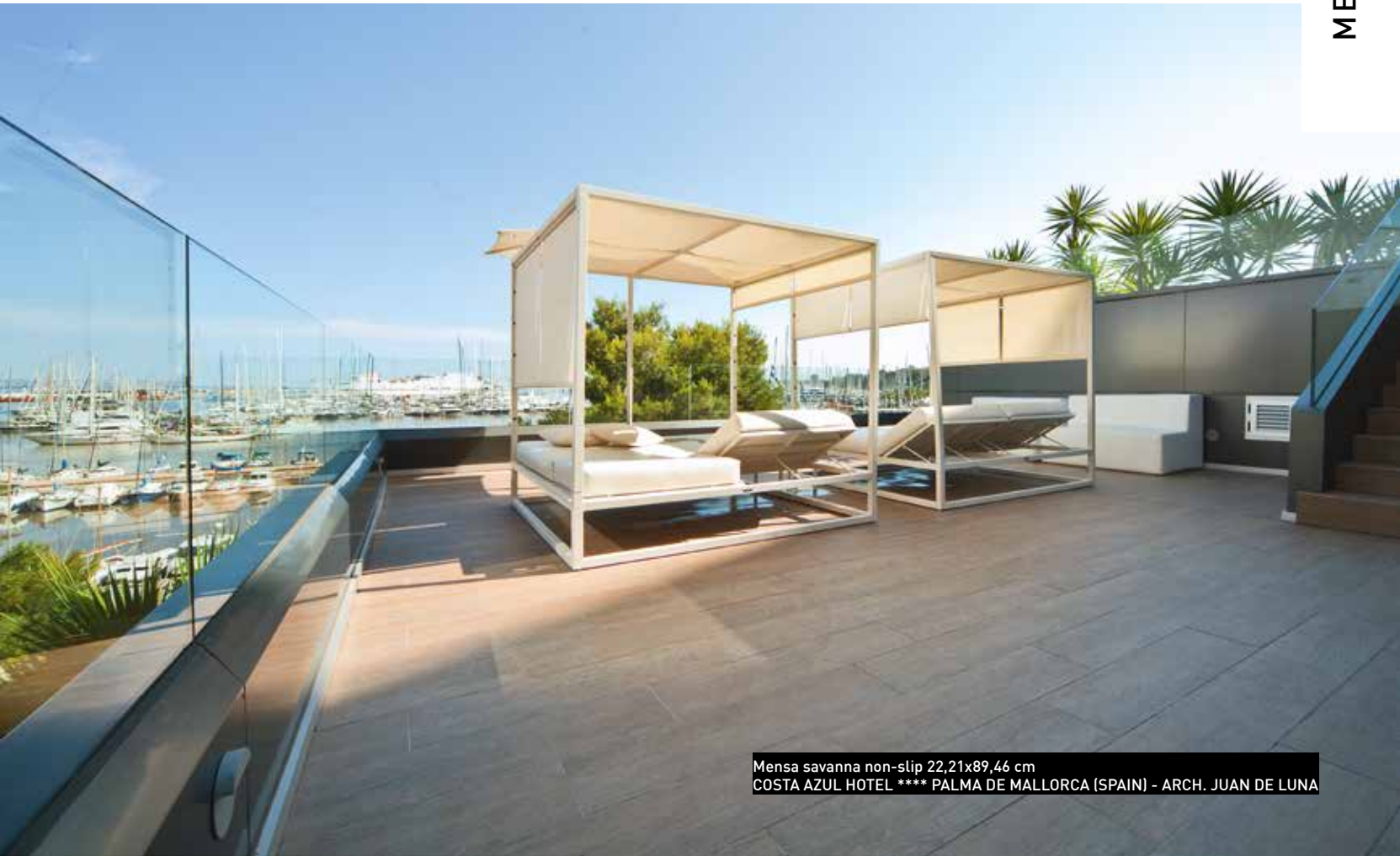
CHEMICAL PROPERTIES PROPIETÀ CHIMICHE PROPIEDADES QUÍMICAS			
 Chemical resistance. <i>Resistenza agli agenti chimici.</i> Resistencia química. Chemikalienbeständigkeit	ISO 10545-13	Resistance to household cleaning products and swimmingpools salts. <i>Resistenza a prodotti domestici e sales per piscine</i>	Min. UB
 Resistance to staining. <i>Resistenza alle macchie.</i> Resistencia a las manchas. Fleckenbeständigkeit	ISO 10545-14	Declared Value Valor Declarado	5

*The Land values are the average of different production consignments. For further detail information, please check with our commercial network.
I valori dichiarati sono ottenuti da una media di prove effettuate su diverse produzioni. Per avere informazioni dettagliate consultare la rete commerciale
Los valores declarados son el promedio obtenido a través de ensayos de diferentes producciones. Para la obtención de una información detallada consultar a la red comercial.

** Clase I - Tested in natural finish. Test realized in internal laboratory. Provare realizzato in laboratorio interno. Ensayo realizado en laboratorio interno.

** Clase 3 - Tested in non slip finish. Test realized in internal laboratory. Provare realizzato in laboratorio interno. Ensayo realizado en laboratorio interno.

*** Dry Test, according to document DA DB-SUA/3 (Código Técnico de la Edificación) M° de Fomento. Average test result value, on May 2012.
Ensayo realizado, según documento DA DB-SUA/3 (Código Técnico de la edificación) M° de Fomento, valor medio a fecha Mayo 2012.



Mensa savanna non-slip 22,21x89,46 cm
COSTA AZUL HOTEL **** PALMA DE MALLORCA (SPAIN) - ARCH. JUAN DE LUNA

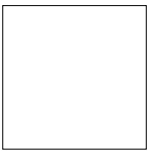
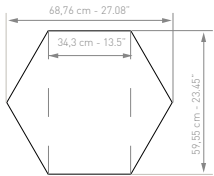
MENSA

GALLERY

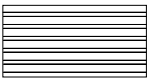
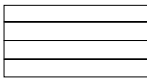
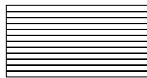
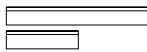
COLOURS



FORMATS.FORMATI.FORMATOS

		
60X60 59,55x59,55 cm 23.45"x23.45"	30X60 29,75x59,55 cm 11.71"x23.45"	Hexagonal 59,55x51,57 cm 23.45"x20.31"
		
7,5X60 7,3x59,55 cm 2.87"x23.45"	3,5X60 3,5x59,55 cm 1.38"x23.45"	7,5X7,5 7,3x7,3 cm 2.87"x2.87"

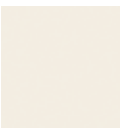
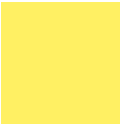
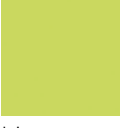
SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI.PIEZAS ESPECIALES

		
30X60 righe 29,75x59,55 cm 11.71"x23.45"	30X60 preincisión 7,5x60 29,75x59,55 cm 11.71"x23.45"	30X60 preincisión 2,5x60 29,75x59,55 cm 11.71"x23.45"
		
30X60 b-insert 29,75x59,55 cm 11.71"x23.45"	Inserto R 12,5 cm - R 5"	7,5X60 rodapié 7,5X30 rodapié 7,3x59,55 cm - 2,87x23,45 7,3x29,75 cm - 2,87x11,71
		
30X30 mosaico 2,5x2,5 29,75x59,75 cm 11.71"x11.71"	30X30 mosaico 2,5x10 29,75x29,75 cm 11.71"x11.71"	

THICKNESS.SPESSORE.ESPESORES

 1,01 cm /0.35" - 0.40" approx.	Hexagonal / 60x60cm FORMATS
 0,90 - 1,00 cm /0.35" - 0.39" approx.	30x60cm FORMAT

COLOURS COLORI COLORES

	White
	Yellow
	Orange
	Lime
	Red
	Blue
	Black

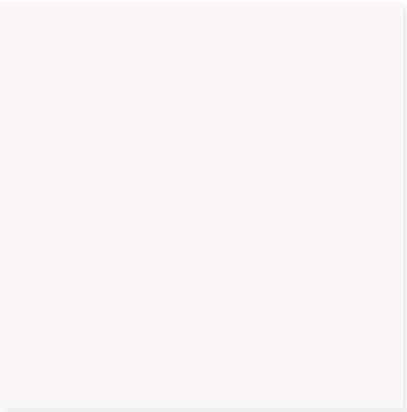
FINISHES FINITURI ACABADOS

	Pulido
	Satinado
	Righe

* Gallery black sat. Content of recycled material. Contenuto di materiale riciclato. Contenido de material reciclado.

GALLERY WHITE

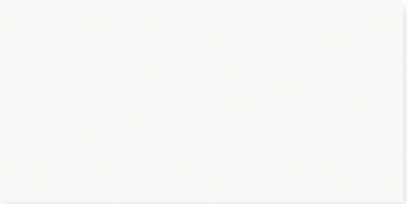
BASE TILES.BASE.BASES



Gallery white pulido / satinado
59,55x59,55 cm - 23.45"x23.45"
G-6516 / 6458



Gallery white satinado hexagonal
59,55x51,57 cm - 23.45"x20.31"
G-6558

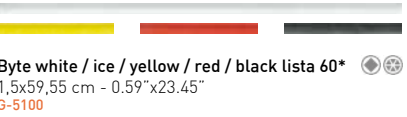


Gallery white pulido / satinado
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6456 / 6364



Gallery white righe
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6404

COMPLEMENTS.COMPLEMENTI.COMPLEMENTOS



Byte white / ice / yellow / red / black lista 60*
1,5x59,55 cm - 0.59"x23.45"
G-5100



Pod white / ice / yellow / orange / red / purple / blue / black lista 60*
1,5x59,55 cm - 0.59"x23.45"
G-5100



Fusion natural lista 60*
1x59,55 cm - 0.39"x23.45"
G-5049



Fusion graffiato lista 60*
1,5x59,55 cm - 0.59"x23.45"
G-5069

satinado CLASE 1 DCOF→0.42
UNE - ENV 12633 ANSI A 137.1 - 2012

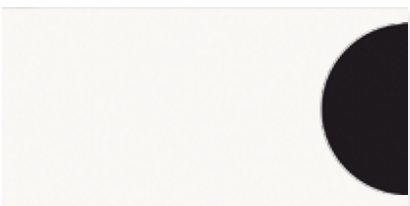
SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI.
PIEZAS ESPECIALES



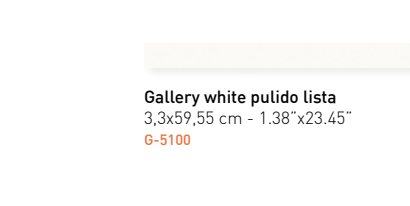
Gallery white pulido preincisión 2,5x60
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6666



Gallery white pulido preincisión 7,5x60
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6666



Gallery white satinado b-insert***
29,75x59,55 cm
11.71"x23.45"
G-5283



Gallery black satinado inserto***
R 12,8 cm - R5"
G-5149

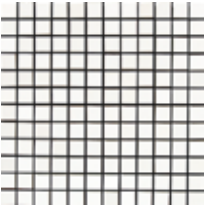


Gallery black satinado b-insert***
29,75x59,55 cm
11.71"x23.45"
G-5283



Gallery white satinado inserto***
R 12,8 cm - R5"
G-5149

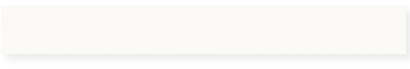
*** insert and b-insert are sold separately.
insert y b-insert se venden por separado.



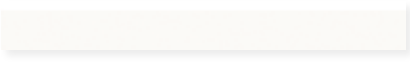
Gallery white satinado mosaico 2,5x2,5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6868



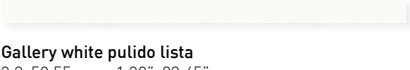
Gallery white pulido mosaico 2,5x10
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6868



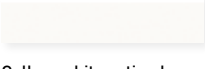
Gallery white pulido / satinado listelo
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"
G-5111 / 5097



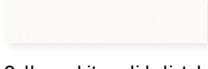
Gallery white pulido / satinado rodapié 60
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"
G-5125 / 5119



Gallery white pulido lista
3,3x59,55 cm - 1.38"x23.45"
G-5100



Gallery white satinado rodapié 30
7,3x29,55 cm - 2.87"x11.71"
G-5081



Gallery white pulido listelo 30
7,3x29,55 cm - 2.87"x11.71"
G-5075



Gallery white pulido / satinado taco
7,3x7,3 cm - 2.87"x2.87"
G-5027 / 5025

STEPS.GRADINI.PELDAÑOS

		pulido satinado	
		5345	5291
SIMPLE	peldaño simple-30	5345	5291
	peldaño simple-60	5345	5291
	peldaño simple áng.	5375	5319
	peldaño simple-60	5501	5501
	peldaño simple áng.	5515	5515
GRADONE	peldaño grad-30	5623	5603
	peldaño grad-60	5623	5603
	peldaño grad. áng.	5691	5667
	peldaño grad-60	5609	5609
	peldaño simple áng.	5655	5655

3 mm joint are recommended for hexagonal sizes.
para formatos hexagonales se recomienda una junta de separación de 3 mm.
* recommended only for walls



Gallery white - black satinado hexagonal 59,55x51x57 cm

GALLERY

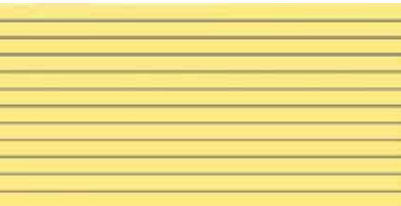
GALLERY YELLOW

BASE TILES.BASE.BASES



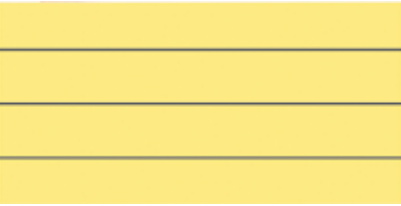
Gallery yellow pulido / satinado
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"

G-6456 / 6364



Gallery yellow pulido preincisión 2,5x60
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"

G-6666



Gallery yellow pulido preincisión 7,5x60
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"

G-6666

COMPLEMENTS.COMPLEMENTI. COMPLEMENTOS



Byte white / ice / yellow / red / black lista 60*
1,5x59,55 cm - 0.59"x23.45"

G-5100



Pod white / ice / yellow / orange / red / purple / blue / black lista 60*
1,5x59,55 cm - 0.59"x23.45"

G-5100



Fusion natural lista 60*
1x59,55 cm - 0.39"x23.45"

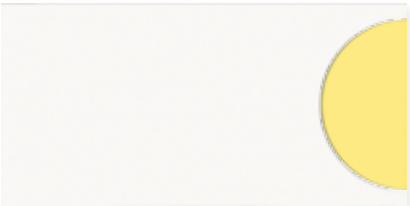
G-5049



Fusion graffiato lista 60*
1,5x59,55 cm - 0.59"x23.45"

G-5069

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



Gallery white satinado b-insert***
29,75x59,55 cm
11.71"x23.45"

G-5283

Gallery white satinado inserto***
R 12,8 cm - R5"

G-5149



Gallery black satinado b-insert***
29,75x59,55 cm
11.71"x23.45"

G-5283

Gallery yellow satinado inserto***
R 12,8 cm - R5"

G-5149

*** insert and b-insert are sold separately.
insert y b-insert se venden por separado.



Gallery yellow pulido / satinado listelo
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"

G-5111 / 5097



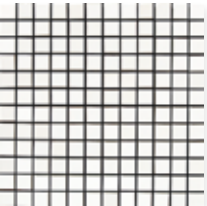
Gallery yellow satinado rodapié 60
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"

G-5119



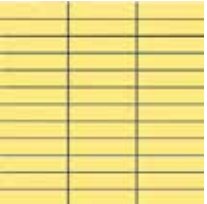
Gallery yellow pulido listelo-30
7,3x29,55 cm - 2.87"x11.71"

G-5075



Gallery white satinado mosaico 2,5x2,5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"

G-6868



Gallery yellow pulido mosaico 2,5x10
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"

G-6868



Gallery yellow pulido lista
3,3x59,55 cm - 1.38"x23.45"

G-5100



Gallery yellow satinado rodapié 30
7,3x29,55 cm - 2.87"x11.71"

G-5081



Gallery yellow pulido / satinado taco
7,3x7,3 cm - 2.87"x2.87"

G-5027 / G-5025

STEPS.GRADINI.PELDAÑOS

		pulido		satinado
SIMPLE	peldaño simple-30	(30x60 cm)	5345	5291
	peldaño simple-60	(30x60 cm)	5345	5291
	peldaño simple áng.	(30x60 cm)	5375	5319
GRADONE	peldaño grad-30	(30x60 cm)	5623	5603
	peldaño grad-60	(30x60 cm)	5623	5603
	peldaño grad. áng.	(30x60 cm)	5691	5667

* recommended only for walls



Gallery yellow pulido / satinado 89,46x89,46 cm
GUARDERIA ALOVERA - GUADALAJARA (SPAIN)
ARCH. LAUREANO RODRIGUEZ LARGACHA

GALLERY

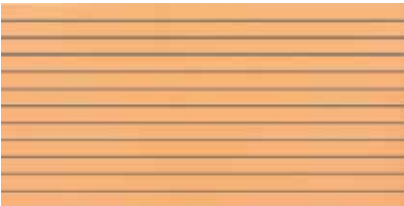
GALLERY ORANGE

BASE TILES.BASE.BASES



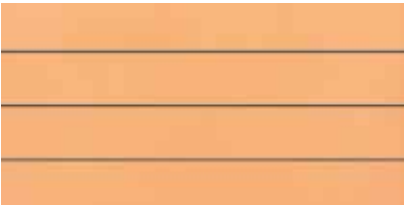
Gallery orange pulido / satinado
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"

G-6644/ 6594



Gallery orange pulido preincisión 2,5x60
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"

G-6796



Gallery orange pulido preincisión 7,5x60
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"

G-6796

COMPLEMENTS.COMPLEMENTI.
COMPLEMENTOS



Byte white / ice / yellow / red / black lista 60*
1,5x59,55 cm - 0.59"x23.45"

G-5100



Pod white / ice / yellow / orange / red / purple / blue / black lista 60*
1,5x59,55 cm - 0.59"x23.45"

G-5100



Fusion natural lista 60*
1x59,55 cm - 0.39"x23.45"

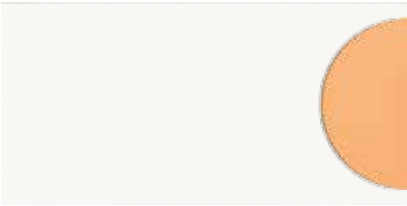
G-5049



Fusion graffiato lista 60*
1,5x59,55 cm - 0.59"x23.45"

G-5069

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES

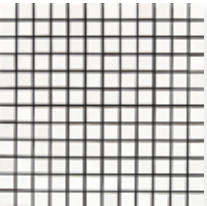


Gallery white
satinado b-insert***
29,75x59,55 cm
11.71"x23.45"

G-5283

Gallery orange
satinado inserto***
R 12,8 cm - R5"

G-5243



Gallery white satinado mosaico 2,5x2,5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"

G-6868



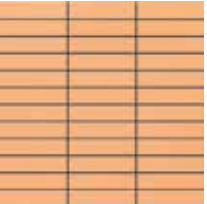
Gallery black
satinado b-insert***
29,75x59,55 cm
11.71"x23.45"

G-5283

Gallery orange
satinado inserto***
R 12,8 cm - R5"

G-5243

*** insert and b-insert are sold separately.
insert y b-insert se venden por separado.



Gallery orange pulido mosaico 2,5x10
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"

G-6980

* insert and b-insert are sold separately.
insert y b-insert se venden por separado.



Gallery orange pulido / satinado listelo
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"

G-5155 / 5141



Gallery orange pulido lista
3,3x59,55 cm - 1.38"x23.45"

G-5100



Gallery orange satinado rodapié 60
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"

G-5165



Gallery orange satinado rodapié 30
7,3x29,55 cm - 2.87"x11.71"

G-5105



Gallery orange pulido listello-30
7,3x29,55 cm - 2.87"x11.71"

G-5097



Gallery orange pulido / satinado taco
7,3x7,3 cm - 2.87"x2.87"

G-5047 / G-5043

STEPS.GRADINI.PELDAÑOS

SIMPLE	pulido		satinado
	peldaño simple-30 (30x60 cm)	5345	5291
GRADONE	peldaño simple-60 (30x60 cm)	5345	5291
	peldaño simple áng. (30x60 cm)	5375	5319
GRADONE	peldaño grad-30 (30x60 cm)	5623	5603
	peldaño grad-60 (30x60 cm)	5623	5603
GRADONE	peldaño grad. áng. (30x60 cm)	5691	5667

* recommended only for walls



Gallery orange pulido / satinado 29,75x59,55 cm

GALLERY

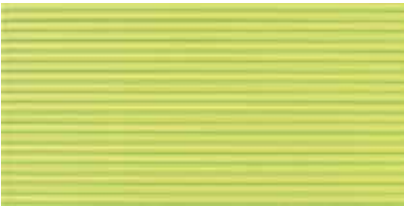
GALLERY LIME

satinado CLASE 1 DCOF>0.42
UNE - ENV 12633 ANSI A 137.1 - 2012

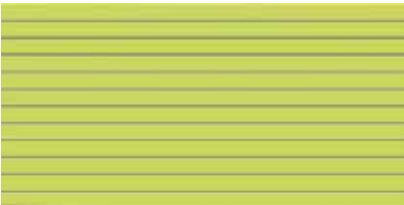
BASE TILES.BASE.BASES



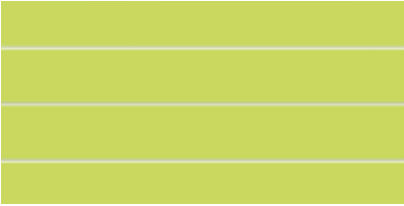
Gallery lime pulido / satinado
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6456 / 6364



Gallery lime righe
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6404

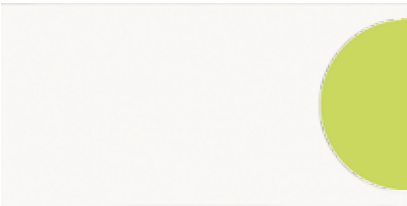


Gallery lime pulido preincisión 2,5x60
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6666



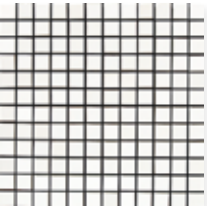
Gallery lime pulido preincisión 7,5x60
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6666

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



Gallery white
satinado b-insert***
29,75x59,55 cm
11.71"x23.45"
G-5283

Gallery lime
satinado inserto***
R 12,8 cm - R5"
G-5149

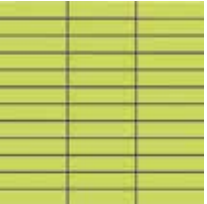


Gallery white satinado mosaico 2,5x2,5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6868



Gallery black
satinado b-insert***
29,75x59,55 cm
11.71"x23.45"
G-5283

Gallery lime
satinado inserto***
R 12,8 cm - R5"
G-5149



Gallery lime pulido mosaico 2,5x10
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6868



Gallery lime pulido / satinado listelo
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"
G-5111 / 5097



Gallery lime pulido lista
3,3x59,55 cm - 1.38"x23.45"
G-5100



Gallery lime satinado rodapié 60
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"
G-5119



Gallery lime satinado rodapié 30
7,3x29,55 cm - 2.87"x11.71"
G-5081



Gallery lime pulido listelo-30
7,3x29,55 cm - 2.87"x11.71"
G-5079



Gallery lime pulido / satinado taco
7,3x7,3 cm - 2.87"x2.87"
G-5027 / G-5025

COMPLEMENTS.COMPLEMENTI.COMPLEMENTOS



Byte white / ice / yellow / red / black lista 60*
1,5x59,55 cm - 0.59"x23.45"
G-5100



Pod white / ice / yellow / orange / red / purple / blue / black lista 60*
1,5x59,55 cm - 0.59"x23.45"
G-5100



Fusion natural lista 60*
1x59,55 cm - 0.39"x23.45"
G-5049



Fusion graffiato lista 60*
1,5x59,55 cm - 0.59"x23.45"
G-5069

STEPS.GRADINI.PELDAÑOS

		pulido		satinado
		30x60 cm	30x60 cm	
SIMPLE	peldaño simple-30	5345	5291	
	peldaño simple-60	5345	5291	
	peldaño simple áng.	5375	5319	
GRADONE		pulido		satinado
		30x60 cm	30x60 cm	
		5623	5603	
	peldaño grad-60	5623	5603	
	peldaño grad. áng.	5691	5667	

* recommended only for walls



Gallery lime pulido 29,75x59,55 cm
CARREFOUR SHOPPING CENTER - L'Altet - Alicante (SPAIN)

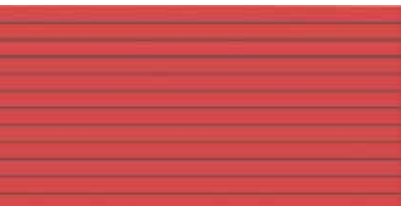
GALLERY

GALLERY RED

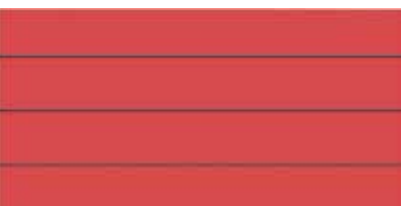
BASE TILES.BASE.BASES



Gallery red pulido / satinado
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6870 / 6844



Gallery red pulido preincisión 2,5x60
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6987



Gallery red pulido preincisión 7,5x60
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6987

COMPLEMENTS.COMPLEMENTI. COMPLEMENTOS



Byte white / ice / yellow / red / black lista 60*
1,5x59,55 cm - 0.59"x23.45"
G-5100



Pod white / ice / yellow / orange / red / purple / blue / black lista 60*
1,5x59,55 cm - 0.59"x23.45"
G-5100



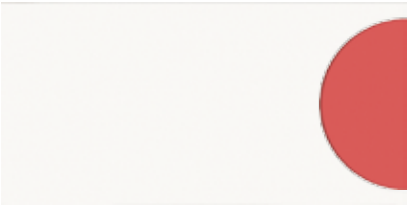
Fusion natural lista 60*
1x59,55 cm - 0.39"x23.45"
G-5049



Fusion graffiato lista 60*
1,5x59,55 cm - 0.59"x23.45"
G-5069

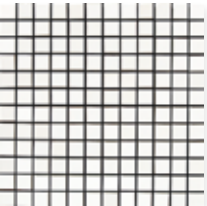
satinado CLASE 1 DCOF>0.42
UNE - ENV 12633 ANSI A 137.1 - 2012

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



Gallery white satinado b-insert***
29,75x59,55 cm
11.71"x23.45"
G-5283

Gallery red satinado inserto***
R 12,8 cm - R5"
G-5367

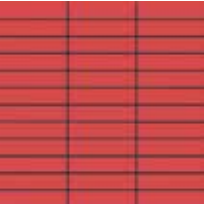


Gallery white satinado mosaico 2,5x2,5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6868



Gallery black satinado b-insert***
29,75x59,55 cm
11.71"x23.45"
G-5283

Gallery red satinado inserto***
R 12,8 cm - R5"
G-5367



Gallery red pulido mosaico 2,5x10
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6996



Gallery red pulido / satinado listelo
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"
G-5251 / 5243



Gallery red pulido lista
3,3x59,55 cm - 1.38"x23.45"
G-5100



Gallery red satinado rodapié 60
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"
G-5283



Gallery red satinado rodapié 30
7,3x29,55 cm - 2.87"x11.71"
G-5163



Gallery red pulido / satinado taco
7,3x7,3 cm - 2.87"x2.87"
G-5059 / G-5061

STEPS.GRADINI.PELDAÑOS

SIMPLE	pulido satinado		
	peldaño simple-30 (30x60 cm)	5693	5681
	peldaño simple-60 (30x60 cm)	5693	5681
GRADONE	peldaño simple áng. (30x60 cm)	5701	5687
	peldaño grad-30 (30x60 cm)	5755	5749
	peldaño grad-60 (30x60 cm)	5755	5749
	peldaño grad. áng. (30x60 cm)	5829	5815

* recommended only for walls



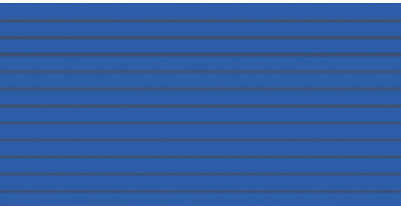
ELEMENTARY SCHOOL SEIXAL - SEIXAL (PORTUGAL)
ARCH. JOSÉ JESUITA

GALLERY BLUE

BASE TILES.BASE.BASES



Gallery blue pulido / satinado
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6558 / 6506



Gallery blue pulido preincisión 2,5x60
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6790



Gallery blue pulido preincisión 7,5x60
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6790

COMPLEMENTS.COMPLEMENTI. COMPLEMENTOS



Byte white / ice / yellow / red / black lista 60*
1,5x59,55 cm - 0.59"x23.45"
G-5100



Pod white / ice / yellow / orange / red / purple / blue / black lista 60*
1,5x59,55 cm - 0.59"x23.45"
G-5100



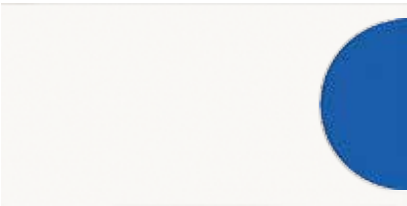
Fusion natural lista 60*
1x59,55 cm - 0.39"x23.45"
G-5049



Fusion graffiato lista 60*
1,5x59,55 cm - 0.59"x23.45"
G-5069

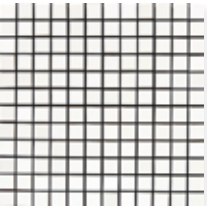
satinado CLASE 1 DCOF>0.42
UNE - ENV 12633 ANSI A 137.1 - 2012

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



Gallery white satinado b-insert***
29,75x59,55 cm
11.71"x23.45"
G-5283

Gallery blue satinado inserto***
R 12,8 cm - R5"
G-5149

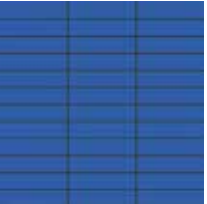


Gallery white satinado mosaico 2,5x2,5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6868



Gallery black satinado b-insert***
29,75x59,55 cm
11.71"x23.45"
G-5283

Gallery blue satinado inserto***
R 12,8 cm - R5"
G-5149



Gallery blue pulido mosaico 2,5x10
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6960



Gallery blue pulido / satinado listelo
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"
G-5135 / 5131



Gallery blue pulido lista
3,3x59,55 cm - 1.38"x23.45"
G-5100



Gallery blue satinado rodapié 60
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"
G-5283



Gallery blue satinado rodapié 30
7,3x29,55 cm - 2.87"x11.71"
G-5289



Gallery blue pulido / satinado taco
7,3x7,3 cm - 2.87"x2.87"
G-5041 / G-5039

STEPS.GRADINI.PELDAÑOS

SIMPLE	pulido satinado	
	30x60 cm	30x60 cm
peldaño simple-30	5445	5401
peldaño simple-60	5445	5401
peldaño simple áng.	5465	5431

GRADONE	pulido satinado	
	30x60 cm	30x60 cm
peldaño grad-30	5623	5603
peldaño grad-60	5623	5603
peldaño grad. áng.	5691	5667

* recommended only for walls

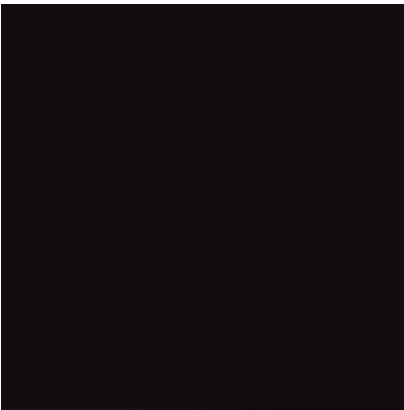


Gallery blue - lime - orange - red - yellow - white satinado ivory natural 29,75x59,55 cm
COMPLEJO RESIDENCIAL - BILBAO (SPAIN)
ARCH. JAVIER MUÑOZ

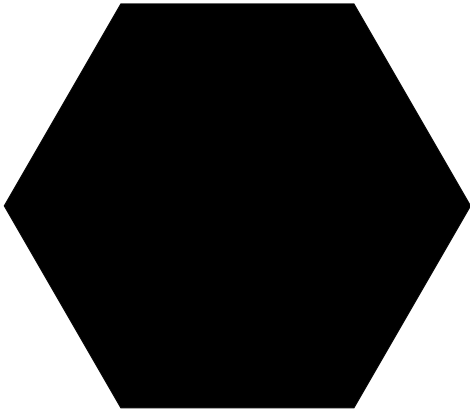
GALLERY

GALLERY BLACK

BASE TILES.BASE.BASES



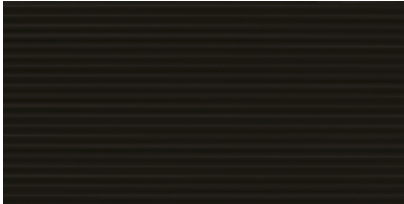
Gallery black pulido / satinado
59,55x59,55 cm - 23.45"x23.45"
G-6506 / 6452



Gallery black satinado hexagonal
59,55x51,57 cm - 23.45"x20.31"
G-6558



Gallery black pulido / satinado
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6450 / 6352



Gallery black righe
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6392

COMPLEMENTS.COMPLEMENTI.COMPLEMENTOS



Byte white / ice / yellow / red / black lista 60*
1,5x59,55 cm - 0.59"x23.45"
G-5100



Fusion natural lista 60*
1x59,55 cm - 0.39"x23.45"
G-5049



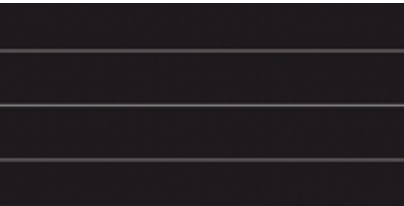
Fusion graffiato lista 60*
1,5x59,55 cm - 0.59"x23.45"
G-5069

satinado CLASE 1 DCOF>0.42
UNE - ENV 12633 ANSI A 137.1 - 2012

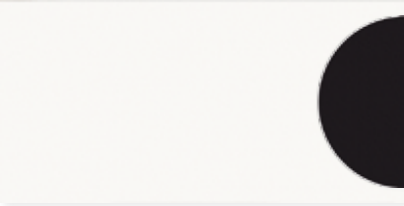
SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI.
PIEZAS ESPECIALES



Gallery black pulido preincisión 2,5x60
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6666



Gallery black pulido preincisión 7,5x60
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6666



Gallery white satinado b-insert***
29,75x59,55 cm
11.71"x23.45"
G-5283

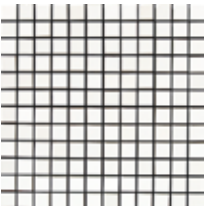
Gallery black satinado inserto***
R 12,8 cm - R5"
G-5149



Gallery black satinado b-insert***
29,75x59,55 cm
11.71"x23.45"
G-5283

Gallery white satinado inserto***
R 12,8 cm - R5"
G-5149

*** insert and b-insert are sold separately.
insert y b-insert se venden por separado.



Gallery white satinado mosaico 2,5x2,5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6868



Gallery black pulido mosaico 2,5x10
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6858



Gallery black pulido / satinado listelo
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"
G-5109 / 5095



Gallery black pulido / satinado rodapié 60
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"
G-5125 / 5117



Gallery black pulido lista
3,3x59,55 cm - 1.38"x23.45"
G-5100



Gallery black satinado rodapié 30
7,3x29,55 cm - 2.87"x11.71"
G-5081



Gallery black pulido / satinado taco
7,3x7,3 cm - 2.87"x2.87"
G-5027 / 5025

STEPS.GRADINI.PELDAÑOS

SIMPLE		pulido satinado	
		5337	5281
	peldaño simple-30 (30x60 cm)	5337	5281
	peldaño simple-60 (30x60 cm)	5367	5367
	peldaño simple áng. (30x60 cm)	5501	5501
	peldaño simple-60 (60x60 cm)	5515	5515

GRADONE



		pulido	satinado
peldaño grad-30	(30x60 cm)	5623	5603
peldaño grad-60	(30x60 cm)	5623	5603
peldaño grad. áng	(30x60 cm)	5691	5667
peldaño grad-60	(60x60 cm)	5609	5609
peldaño simple áng.	(60x60 cm)	5655	5655

3 mm joint are recommended for hexagonal sizes.
para formatos hexagonales se recomienda una junta de separación de 3 mm.
* recommended only for walls



Gallery black satinado hexagonal
NANDOS RESTAURANT - LONDON (U.K.)

GALLERY

TECHNICAL CHARACTERISTICS.CARATTERISTICHE TECNICHE.CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MEASUREMENTS AND SURFACES APPEARANCE DIMENSIONI E ASPECTO SUPERFICIALE MEDIDAS Y ASPECTO SUPERFICIAL	STANDARD TEST METHOD METODO DELLA NORMA MÉTODO DE ENSAYO	STANDARD PRESCRIBED VALUES VALORE PRESCRITTO VALORES STANDARD NORMA	GALLERY collection*
 Length and width. <i>Lunghezza e larghezza.</i> Longitud y anchura. Länge und Breite	ISO 10545-2	± 0,6% max.	± 0,2%
 Orthogonality. <i>Ortogonalità.</i> Ortogonalidad. Rechtwinkligkeit	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,2%
 Straightness of sides. <i>Rettilineità dei lati.</i> Rectitud de lados. Kantengeradigkeit	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,2%
 Surfaces flatness. <i>Planarità.</i> Planitud. Ebenflächigkeit	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,2%

PHYSICAL PROPERTIES PROPIETÀ FISICHE PROPIEDADES FÍSICA			
 Water absorption. <i>Assorbimento d' acqua.</i> Absorción de agua. Wasseraufnahme	ISO 10545-3	≤ 0,5%	0,1%
 Breaking strength, in N. <i>Carico di rottura, en N.</i> Carga de rotura, en N. Bruchlast, in N	ISO 10545-4	≥ 1300 N	2200 N
 Modulus of rupture. <i>Resistenza alla flessione.</i> Resistencia a la flexión. Biegefestigkeit	ISO 10545-4	≥ 35 N/mm ²	52 N/mm ²
 Resistance to deep abrasion. <i>Resistenza all' abrasione profonda.</i> Resistencia a la abrasión profunda. Tiefverschleissbeständigkeit	ISO 10545-6	≤ 175 mm ³	121 mm ³ ***
 Resistance to thermal shock. <i>Resistenza agli sbalzi termici.</i> Resistencia al choque térmico. Temperaturwechselbeständigkeit	ISO 10545-9	No surface defects should be visible <i>Non deve presentare difetti visibili</i> No debe presentar defectos superficiales visibles	Resistant. Resistente. Resistente
 Frost resistance. <i>Resistenza al gelo.</i> Resistencia a la helada. Frostbeständigkeit	ISO 10545-12	No surface defects or cracks should be visible <i>Non deve presentare difetti visibili</i> No debe presentar defectos ni grietas superficiales visibles	Frost Resistant <i>Antighaccio</i> Resistente a la Helada
 Coefficient of friction. <i>Resistenza allo scivolamento.</i> Coeficiente de fricción. Rutschfestigkeit	UNE-ENV 12633 ASTM C 1028-96 DCOF - ANSI A 137.1	-	Clase I ** S.C.O.F. 0.70-0.79**** >0.42
 Colour resistance to light. <i>Resistenza dei colori alla luce.</i> Resistencia del color a la luz. Lichtbeständigkeit der Farben	DIN 51094	There should be no colour variations <i>Non deve presentare difetti visibili</i> No debe presentar variaciones de color	No alterations to colour and shine <i>Non deve presentare alterazioni di colori e lucentezza</i> No debe presentar variaciones de color y brillo

CHEMICAL PROPERTIES PROPIETÀ CHIMICHE PROPIEDADES QUÍMICAS			
 Chemical resistance. <i>Resistenza agli agenti chimici.</i> Resistencia química. Chemikalienbeständigkeit	ISO 10545-13	Resistance to household cleaning products and swimmingpools salts. <i>Resistencia a productos domésticos y sales para piscinas</i>	Min. UB
 Resistance to staining. <i>Resistenza alle macchie.</i> Resistencia a las manchas. Fleckenbeständigkeit	ISO 10545-14	Declared Value <i>Valor Declarado</i>	4*** - 5

*The Land values are the average of different production consignments. For further detail information, please check with our commercial network.
I valori dichiarati sono ottenuti da una media di prove effettuate su diverse produzioni. Per avere informazioni dettagliate consultare la rete commerciale
Los valores declarados son el promedio obtenido a través de ensayos de diferentes producciones. Para la obtención de una información detallada consultar a la red comercial.

** Tested in satinado finishes. Test realized in internal laboratory. Provare realizzato in laboratorio interno. Ensayo realizado en laboratorio interno.
Gallery hexagonal white satinado (clase I).

*** Test realized in Gallery white pulido. Provare realizzato in Gallery white pulido. Ensayo realizado en Gallery white pulido. (lote 4-I I-05)

**** Dry Test, according to document DA DB-SUA/3 (Código Técnico de la Edificación) M° de Fomento. Average test result value, on May 2012.
Ensayo realizado, según documento DA DB-SUA/3 (Código Técnico de la edificación) M° de Fomento, valor medio a fecha Mayo 2012.

***** SMITH-EMERY laboratories. SCOF: Static Coefficient of Friction. Tested in satinado: 0.66 (wet) , 0.86 (dry). (lote 03-I I-06)



GALLERY

Gallery lime - orange - blue - red - yellow satinado 29,75x59,55 cm
Pietra Serena moss natural 29,75x59,55 cm
CASA JUVENTUD DE AUTOL - LOGROÑO (SPAIN)
ARCH. MD ARQUITECTURA-URBANISMO S.L. - JUAN CARLOS MERINO ÁLVAREZ

GALLERY SLIM

COLOURS



FORMATS.FORMATI.FORMATOS



30X90 natural
29,75x89,46 cm - 11.71"x35.22"



30X60
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"



30X90 hexagon
29,75x89,46 cm - 11.71"x35.22"



30X90 square
29,75x89,46 cm - 11.71"x35.22"

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI.PIEZAS ESPECIALES



30X30 mosaico 2,5x2,5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"



30X30 mosaico multicolor 2,5x2,5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"



30X30 mosaico 10x10
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"

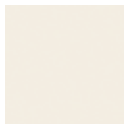


30X30 mosaico hexagonal 6x7,5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"

THICKNESS.SPESSORE.ESPESORES

✂ 0,5 cm approx. /0.19" approx.

COLOURS COLORI COLORES



White



Orange



Lime



Red



Blue

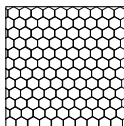


Black

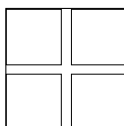
FINISHES INITURI ACABADOS



Natural



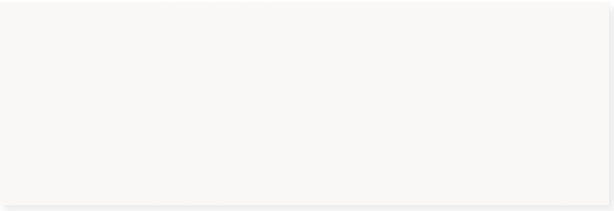
Hexagon



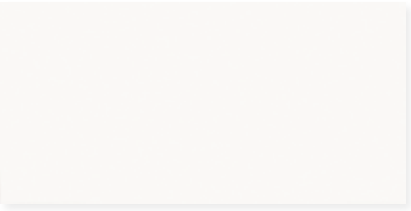
Square

GALLERY SLIM WHITE

BASE TILES.BASE.BASES



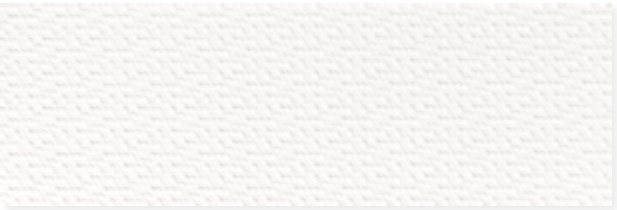
Gallery slim white natural
29,75x89,46 cm - 11.71"x35.22"
G-6224



Gallery slim white
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6218

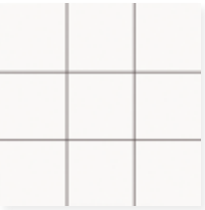


Gallery slim white square
29,75x89,46 cm - 11.71"x35.22"
G-6246

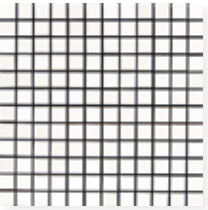


Gallery slim white hexagon
29,75x89,46 cm - 11.71"x35.22"
G-6246

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



Gallery slim white
mosaico 10x10
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6666



Gallery slim white
mosaico 2,5x2,5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6756



Gallery slim white
mosaico hexagonal 6x7,5*
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6796

* the three hexagonal tesserae change pattern randomly.
* las tres teselas hexágono cambian de posición aleatoriamente.

COMPLEMENTS.COMPLEMENTI.COMPLEMENTOS



Fusion graffiato lista 90
1,5x89,46 cm - 0.59"x35.22"
G-5091



Fusion graffiato lista 60
1,5x59,55 cm - 0.59"x23.45"
G-5069



Fusion natural lista 60
1,5x59,55 cm - 0.39"x23.45"
G-5049



Gallery slim white hexagon 29,75x89,46 cm

GALLERY SLIM BLACK

BASE TILES.BASE.BASES



Gallery slim black natural
29,75x89,46 cm - 11.71"x35.22"
G-6224



Gallery slim black
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6240



Gallery slim black square
29,75x89,46 cm - 11.71"x35.22"
G-6246

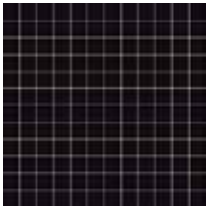


Gallery slim black hexagon
29,75x89,46 cm - 11.71"x35.22"
G-6246

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



Gallery slim black
mosaico 10x10
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6666



Gallery slim black
mosaico 2,5x2,5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6756



Gallery slim black
mosaico 6x7,5*
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6796

* the three hexagonal tesserae change pattern randomly.
* las tres teselas hexágono cambian de posición aleatoriamente.

COMPLEMENTS.COMPLEMENTI.COMPLEMENTOS



Fusion graffiato lista 90
1,5x89,46 cm - 0.59"x35.22"
G-5091



Fusion graffiato lista 60
1,5x59,55 cm - 0.59"x23.45"
G-5069



Fusion natural lista 60
1,5x59,55 cm - 0.39"x23.45"
G-5049



GALLERY SLIM

Wall: Gallery Slim white square 29,75x89,46 cm
Floor: Gallery white - black satinado 59,55x59,55 cm

GALLERY SLIM LIME - ORANGE - RED - BLUE

BASE TILES.BASE.BASES



Gallery slim lime
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6218



Gallery slim orange
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6240

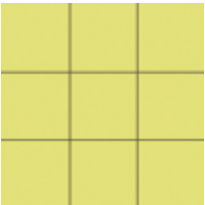


Gallery slim red
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6240

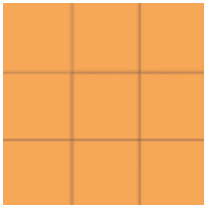


Gallery slim blue
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6240

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



Gallery slim lime
mosaico 10x10
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6666



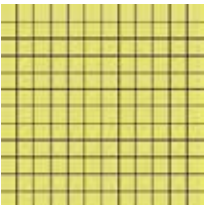
Gallery slim orange
mosaico 10x10
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6666



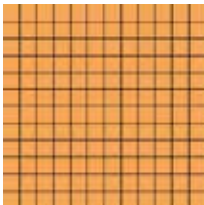
Gallery slim red
mosaico 10x10
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6666



Gallery slim blue
mosaico 10x10
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6666



Gallery slim lime
mosaico 2,5x2,5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6756



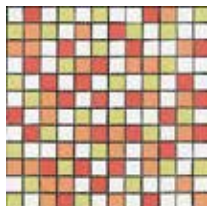
Gallery slim orange
mosaico 2,5x2,5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6756



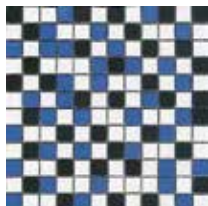
Gallery slim red
mosaico 2,5x2,5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6756



Gallery slim blue
mosaico 2,5x2,5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6756



Gallery slim red
mosaico multicolor 2,5x2,5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6756



Gallery slim blue
mosaico multicolor 2,5x2,5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6756

COMPLEMENTS.COMPLEMENTI. COMPLEMENTOS



Fusion graffiato lista 60
1,5x59,55 cm - 0.59"x23.45"
G-5049



Fusion natural lista 60
1x59,55 cm - 0.39"x23.45"
G-5049



GALLERY SLIM

Gallery slim lime - white - black 29,75x59,55 cm

TECHNICAL CHARACTERISTICS.CARATTERISTICHE TECNICHE.CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MEASUREMENTS AND SURFACES APPEARANCE DIMENSIONI E ASPECTO SUPERFICIALE MEDIDAS Y ASPECTO SUPERFICIAL	STANDARD TEST METHOD METODO DELLA NORMA MÉTODO DE ENSAYO	STANDARD PRESCRIBED VALUES VALORE PRESCRITTO VALORES STANDARD NORMA	GALLERY SLIM collection*
 Length and width. <i>Lunghezza e larghezza.</i> Longitud y anchura. Länge und Breite	ISO 10545-2	± 0,6% max.	± 0,2%
 Orthogonality. <i>Ortogonalità.</i> Ortogonalidad. Rechtwinkligkeit	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,2%
 Straightness of sides. <i>Rettilineità dei lati.</i> Rectitud de lados. Kantengeradigkeit	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,2%
 Surfaces flatness. <i>Planarità.</i> Planitud. Ebenflächigkeit	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,2%

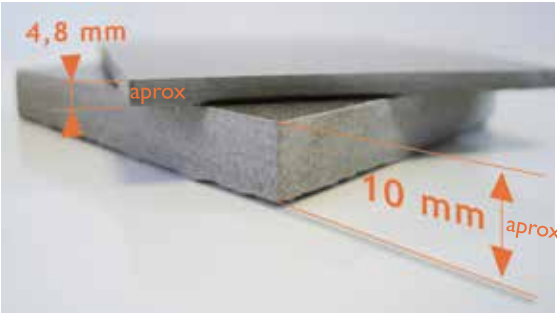
PHYSICAL PROPERTIES PROPIETÀ FISICHE PROPIEDADES FÍSICA				
 Water absorption. <i>Assorbimento d' acqua.</i> Absorción de agua. Wasseraufnahme	ISO 10545-3	≤ 0,5%		< 0,1%
 Breaking strength, in N. <i>Carico di rottura, en N.</i> Carga de rotura, en N. Bruchlast, in N	ISO 10545-4	≥ 700 N	thickness>7,5 mm spessore>7,5 mm grosor>7,5 mm	Available Method Metodo Disponibile Método Disponible
 Modulus of rupture. <i>Resistenza alla flessione.</i> Resistencia a la flexión. Biegefestigkeit	ISO 10545-4	≥ 35 N/mm ²		>40 N/mm ²
 Resistance to thermal shock. <i>Resistenza agli sbalzi termici.</i> Resistencia al choque térmico. Temperaturwechselbeständigkeit	ISO 10545-9	No surface defects should be visible <i>Non deve presentare difetti visibili</i> No debe presentar defectos superficiales visibles		Resistant. Resistente. Resistente
 Crazing resistance. <i>Resistenza agli fessurazione.</i> Resistencia al cuarteo. Rißbeständigkeit	ISO 10545-11	No surface defects or cracks should be visible <i>Non deve presentare difetti visibili</i> No debe presentar defectos ni grietas superficiales visibles		Resistant. Resistente. Resistente
 Frost resistance. <i>Resistenza al gelo.</i> Resistencia a la helada. Frostbeständigkeit	ISO 10545-12	No surface defects or cracks should be visible <i>Non deve presentare difetti visibili</i> No debe presentar defectos ni grietas superficiales visibles		Frost Resistant <i>Antighiaccio</i> Resistente a la Helada
 Coefficient of friction. <i>Resistenza allo scivolamento.</i> Coeficiente de fricción. Rutschfestigkeit	DIN 51 130			Available Method Metodo Disponibile Método Disponible
 Colour resistance to light. <i>Resistenza dei colori alla luce.</i> Resistencia del color a la luz. Lichtbeständigkeit der Farben	DIN 51094	There should be no colour variations <i>Non deve presentare difetti visibili</i> No debe presentar variaciones de color		No alterations to colour and shine <i>Non deve presentare alterazioni di colori e lucentezza</i> No debe presentar variaciones de color y brillo

CHEMICAL PROPERTIES PROPIETÀ CHIMICHE PROPIEDADES QUÍMICAS				
 Chemical resistance. <i>Resistenza agli agenti chimici.</i> Resistencia química. Chemikalienbeständigkeit	ISO 10545-13	Resistance to household cleaning products and swimmingpools salts. <i>Resistenza a prodotti domestici y sales para piscinas</i>		Min. UB
 Resistance to staining. <i>Resistenza alle macchie.</i> Resistencia a las manchas. Fleckenbeständigkeit	ISO 10545-14	Declared Value <i>Valor Declarado</i>		5

*The Land values are the average of different production consignments. For further detail information, please check with our commercial network. /
I valori dichiarati sono ottenuti da una media di prove effettuate su diverse produzioni. Per avere informazioni dettagliate consultare la rete commerciale /
Los valores declarados son el promedio obtenido a través de ensayos de diferentes producciones. Para la obtención de una información detallada consultar a la red comercial.

ADVANTAGES.VANTAGGI.VENTAJAS

- Time. *Tempo.* Tiempo
- Money. *Denaro.* Dinero
- Hygiene. *Igiene.* Higiene
- Ecologic. *Ecologia.* Ecología
- Technology. *Tecnologia.* Tecnología



* Recommended only for wall. /
sólo recomendado como revestimiento.



Gallery slim white 29,75x59,55 cm
MEDITERRÁNEO HOTEL - ROSES, GIRONA (SPAIN)
INT. DESIGN LAIA RISQUES

GALLERY SLIM

GALLERY WALL

COLOURS



FORMATS.FORMATI.FORMATOS



30X90
29,75x89,46 cm - 11.71"x35.22"

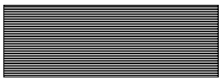


15X90
14,70x89,46 cm - 5.79"x35.22"



30X60
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI.PIEZAS ESPECIALES



30X90 rigato
29,75x89,46 cm - 11.71"x35.22"

1,5X60 corner
1,5x59,55 cm - 0.59"x23.45"

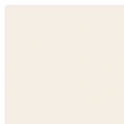
1,5X30 corner
1,5x29,75 cm - 0.59"x11.71"

THICKNESS.SPESSORE.ESPESORES

1,14 cm / 0.45" approx.
1,03 cm / 0.40" approx.

30x90 cm / 15x90 cm FORMATS
30x60 cm FORMAT

COLOURS COLORI COLORES



White



Orange



Lime



Red



Blue



Black

FINISHES FINITURI ACABADOS



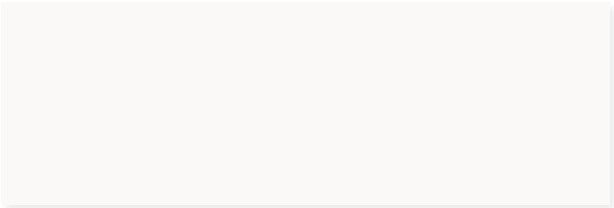
Mate



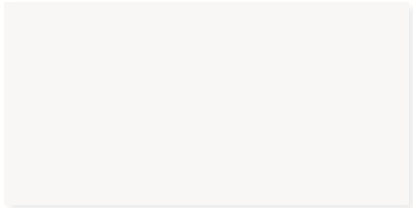
Brillo

GALLERY WALL WHITE*

BASE TILES.BASE.BASES



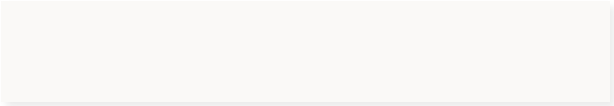
Gallery wall white brillo / mate
29,75x89,46 cm - 11.71"x35.22"
G-6240



Gallery wall white brillo
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6208



Gallery white brillo / mate corner 30
1,5x59,55 cm - 0.59"x11.71"
G-5085



Gallery wall white brillo / mate
14,70x89,46 cm - 5.79"x35.22"
G-6284



Gallery white brillo / mate corner 60
1,5x59,55 cm - 0.59"x23.45"
G-5155

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI.
PIEZAS ESPECIALES



Gallery wall white rigatto mate
29,75x89,46 cm - 11.71"x35.22"
G-6284

COMPLEMENTS.COMPLEMENTI.
COMPLEMENTOS



Byte white / ice / yellow / orange / red / purple / blue / grey / moss / black lista 90
2x89,46 cm - 0.79"x35.22"
G-5173



Fusion graffiato lista 90
1,5x89,46 cm - 0.59"x35.22"
G-5091



Byte ice / yellow / red / black lista 60
1,5x59,55 cm - 0.59"x23.45"
G-5100



Fusion natural lista 60
1x59,55 cm - 0.39"x23.45"
G-5049



Fusion graffiato lista 60
1,5x59,55 cm - 0.59"x23.45"
G-5069



Pod white / ice / yellow / orange / red / purple / blue / black lista 60
1,5x59,55 cm - 0.59"x23.45"
G-5100

GALLERY WALL LIME*

BASE TILES.BASE.BASES



Gallery wall lime mate
29,75x89,46 cm - 11.71"x35.22"
G-6258



Gallery wall lime brillo
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6240



Gallery lime brillo / mate corner 30
1,5x29,75 cm - 0.59"x11.71"
G-5085



Gallery wall lime brillo / mate
14,70x89,46 cm - 5.79"x35.22"
G-6300



Gallery lime brillo corner 60
1,5x59,55 cm - 0.59"x23.45"
G-5155

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI.
PIEZAS ESPECIALES



Gallery wall white rigatto mate
29,75x89,46 cm - 11.71"x35.22"
G-6300

COMPLEMENTS.COMPLEMENTI.
COMPLEMENTOS



Byte yellow lista 90
2x89,46 cm - 0.79"x35.22"
G-5173



Fusion graffiato lista 90
1,5x89,46 cm - 0.59"x35.22"
G-5091



Byte ice / yellow / red / black lista 60
1,5x59,55 cm - 0.59"x23.45"
G-5100



Pod yellow lista 60
1,5x59,55 cm - 0.59"x23.45"
G-5100



Fusion natural lista 60
1x59,55 cm - 0.39"x23.45"
G-5049



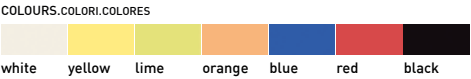
Fusion graffiato lista 60
1,5x59,55 cm - 0.59"x23.45"
G-5069



Steel corner
1x250 cm - 0.39"x98.42"
G-5503

FLOOR TILES. PAVIMENTO. PAVIMENTO

FORMATS.FORMATI.FORMATOS
30 x 60 cm

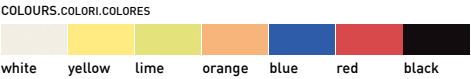


FINISHES.FINITURE.ACABADOS
pulido
satinado
rigue

See floor tiles collection on page 186.
Ver colección completa de pavimento
en página 186.

FLOOR TILES. PAVIMENTO. PAVIMENTO

FORMATS.FORMATI.FORMATOS
30 x 60 cm



FINISHES.FINITURE.ACABADOS
pulido
satinado
rigue

See floor tiles collection on page 186.
Ver colección completa de pavimento
en página 186.

* Recommended only for wall
* Solo recomendado como revestimiento

* Recommended only for wall
* Solo recomendado como revestimiento

GALLERY WALL RED*

BASE TILES.BASE.BASES



Gallery wall red mate
29,75x89,46 cm - 11.71"x35.22"
G-6270



Gallery wall red brillo
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6254



Gallery red brillo / mate corner 30
1,5x29,75 cm - 0.59"x11.71"
G-5085



Gallery wall red mate
14,70x89,46 cm - 5.79"x35.22"
G-6312



Gallery red brillo corner 60
1,5x59,55 cm - 0.59"x23.45"
G-5155

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI.
PIEZAS ESPECIALES



Gallery wall red rigatto mate
29,75x89,46 cm - 11.71"x35.22"
G-6312

COMPLEMENTS.COMPLEMENTI.
COMPLEMENTOS



Byte red lista 90
2x89,46 cm - 0.79"x35.22"
G-5173



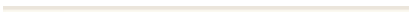
Fusion graffiato lista 90
1,5x89,46 cm - 0.59"x35.22"
G-5091



Byte ice / yellow / red / black lista 60
1,5x59,55 cm - 0.59"x23.45"
G-5100



Pod red lista 60
1,5x59,55 cm - 0.59"x23.45"
G-5100



Fusion natural lista 60
1x59,55 cm - 0.39"x23.45"
G-5049



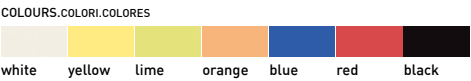
Fusion graffiato lista 60
1,5x59,55 cm - 0.59"x23.45"
G-5069



Steel corner
1x250 cm - 0.39"x98.42"
G-5503

FLOOR TILES. PAVIMENTO. PAVIMENTO

FORMATS.FORMATI.FORMATOS
30 x 60 cm



FINISHES.FINITURE.ACABADOS
pulido
satinado
rigue

See floor tiles collection on page 186.
Ver colección completa de pavimento
en página 186.

* Recommended only for wall
* Solo recomendado como revestimiento



GALLERY WALL

Gallery wall red mate 29,75x89,46 cm

GALLERY WALL ORANGE*

BASE TILES.BASE.BASES



Gallery wall orange mate
29,75x89,46 cm - 11.71"x35.22"
G-6258



Gallery orange brillo / mate corner 30
1,5x29,75 cm - 0.59"x11.71"
G-5085



Gallery wall orange mate
14,70x89,46 cm - 5.79"x35.22"
G-6300

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI.
PIEZAS ESPECIALES



Gallery wall orange rigatto mate
29,75x89,46 cm - 11.71"x35.22"
G-6300

COMPLEMENTS.COMPLEMENTI.
COMPLEMENTOS



Byte orange lista 90
2x89,46 cm - 0.79"x35.22"
G-5173



Fusion graffiato lista 90
1,5x89,46 cm - 0.59"x35.22"
G-5091



Byte ice / yellow / red / black lista 60
1,5x59,55 cm - 0.59"x23.45"
G-5100



Pod orange lista 60
1,5x59,55 cm - 0.59"x23.45"
G-5100



Fusion natural lista 60
1x59,55 cm - 0.39"x23.45"
G-5049



Fusion graffiato lista 60
1,5x59,55 cm - 0.59"x23.45"
G-5049



Steel corner
1x250 cm - 0.39"x98.42"
G-5503

GALLERY WALL BLACK*

BASE TILES.BASE.BASES



Gallery wall black mate
29,75x89,46 cm - 11.71"x35.22"
G-6258



Gallery wall black brillo / mate
14,70x89,46 cm - 5.79"x35.22"
G-6300



Gallery wall black brillo
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6240



Gallery black brillo / mate corner 30
1,5x29,75 cm - 0.59"x11.71"
G-5085



Gallery black brillo corner 60
1,5x59,55 cm - 0.59"x23.45"
G-5155

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI.
PIEZAS ESPECIALES



Gallery wall black rigatto mate
29,75x89,46 cm - 11.71"x35.22"
G-6300

COMPLEMENTS.COMPLEMENTI.
COMPLEMENTOS



Byte black lista 90
2x89,46 cm - 0.79"x35.22"
G-5173



Fusion graffiato lista 90
1,5x89,46 cm - 0.59"x35.22"
G-5091



Byte ice / yellow / red / black lista 60
1,5x59,55 cm - 0.59"x23.45"
G-5100



Pod black lista 60
1,5x59,55 cm - 0.59"x23.45"
G-5100



Fusion natural lista 60
1x59,55 cm - 0.39"x23.45"
G-5049



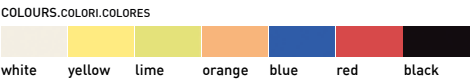
Fusion graffiato lista 60
1,5x59,55 cm - 0.59"x23.45"
G-5049



Steel corner
1x250 cm - 0.39"x98.42"
G-5503

FLOOR TILES. PAVIMENTO. PAVIMENTO

FORMATS.FORMATI.FORMATOS
30 x 60 cm

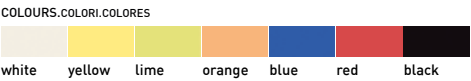


FINISHES.FINITURE.ACABADOS
pulido
satinado
rigue

See floor tiles collection on page 186.
Ver colección completa de pavimento
en página 186.

FLOOR TILES. PAVIMENTO. PAVIMENTO

FORMATS.FORMATI.FORMATOS
30 x 60 cm



FINISHES.FINITURE.ACABADOS
pulido
satinado
rigue

See floor tiles collection on page 186.
Ver colección completa de pavimento
en página 186.

* Recommended only for wall
* Solo recomendado como revestimiento

* Recommended only for wall
* Solo recomendado como revestimiento

GALLERY WALL BLUE*

BASE TILES.BASE.BASES



Gallery wall blue brillo
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6254



Gallery blue brillo / mate corner 30
1,5x29,75 cm - 0.59"x11.71"
G-5085



Gallery blue brillo corner 60
1,5x59,55 cm - 0.59"x23.45"
G-5155

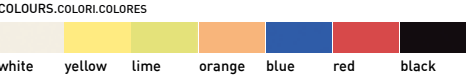
SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI.
PIEZAS ESPECIALES



Gallery wall blue rigatto mate
29,75x89,46 cm - 11.71"x35.22"
G-6312

FLOOR TILES. PAVIMENTO. PAVIMENTO

FORMATS.FORMATI.FORMATOS
30 x 60 cm



FINISHES.FINITURE.ACABADOS
pulido
satinado
rigue

See floor tiles collection on page 186.
Ver colección completa de pavimento
en página 186.

COMPLEMENTS.COMPLEMENTI.
COMPLEMENTOS



Byte blue lista 90
2x89,46 cm - 0.79"x35.22"
G-5173



Fusion graffiato lista 90
1,5x89,46 cm - 0.59"x35.22"
G-5091



Byte ice / yellow / red / black lista 60
1,5x59,55 cm - 0.59"x23.45"
G-5100



Pod blue lista 60
1,5x59,55 cm - 0.59"x23.45"
G-5100



Fusion natural lista 60
1x59,55 cm - 0.39"x23.45"
G-5049



Fusion graffiato lista 60
1,5x59,55 cm - 0.59"x23.45"
G-5069



Steel corner
1x250 cm - 0.39"x98.42"
G-5503

* Recommended only for wall
* Solo recomendado como revestimiento

COMPLEMENTS. COMPLEMENTI. OTRAS COMPLEMENTOS

GLASS. VETRO. CRISTAL



Byte white / yellow / orange / red / purple / blue / grey / moss
/ black lista 90*
2x89,46 cm - 0.79"x35.22"
G-5173



Byte ice / yellow / red / black lista 60*
1,5x59,55 cm - 0.59"x23.45"
G-5100



Pod white / ice / yellow / orange / red / purple /
blue / black lista 60*
1,5x59,55 cm - 0.59"x23.45"
G-5100

CORNERS. ANGOLI. ESQUINAS

GALLERY WALL



Gallery white brillo / mate corner 60*
1,5x59,55 cm - 0.59"x23.45"
G-5155



Gallery lime / orange / red / blue / black
brillo corner 60*
1,5x59,55 cm - 0.59"x23.45"
G-5155



Gallery white / lime / orange / red / blue /
black brillo / mate corner 30*
1,5x29,75 cm - 0.59"x11.71"
G-5085



Steel corner
1x250 cm - 0.39"x98.42"
G-5503

METAL. METALLO. METAL



Fusion graffiato lista 90**
1,5x89,46 cm - 0.59"x35.22"
G-5091



Fusion graffiato lista 60**
1,5x59,55 cm - 0.59"x23.45"
G-5069



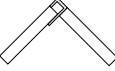
Fusion graffiato lista 60**
1x59,55 cm - 0.39"x23.45"
G-5049



Ceramic corner.
Angoli ceramico.
Esquina cerámica



Miter.
Jolly.
Inglete



Metallic profile.
Profilo metallico.
Perfil metálico

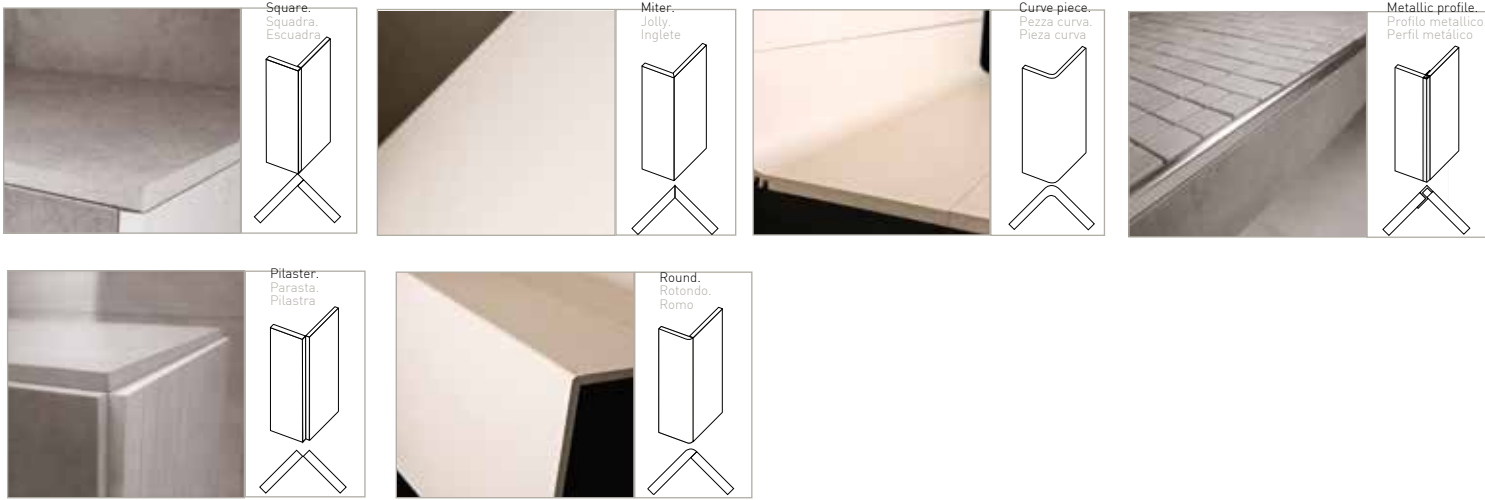


Gallery wall blue brillo 29,75x59,55 cm
PRIMARY SCHOOL CASTELLÓN (SPAIN)
ARCH. NACHO CARBÓ / RAFAEL CULLA

GALLERY WALL

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES

CORNER SOLUTIONS. SOLUZIONE DI ANGOLI. SOLUCIONES DE ESQUINAS



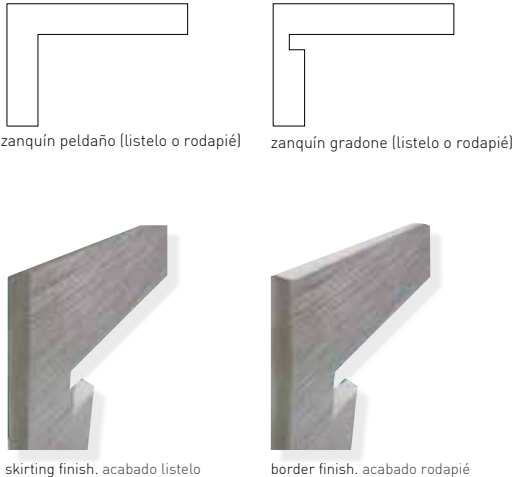
SKIRTINGS. BATTISCOPIA. RODAPIÉS



BORDERS. LISTELLI. LISTELOS

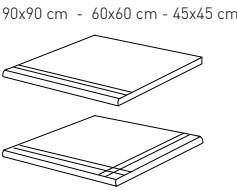
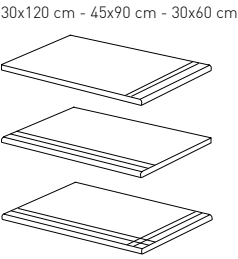


ZANQUÍN

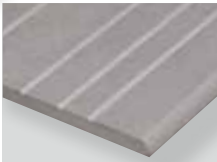


STEPS. GRADINI. PELDAÑOS

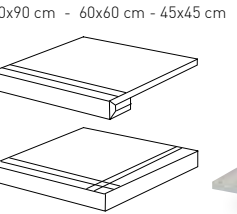
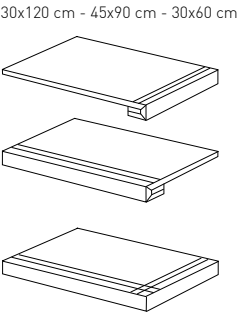
SIMPLE
* $\pm 1,01 \text{ cm}$
0.40"
*Standard measures for 30x60 steps.
*Medidas standard para peldaños de 30x60 cm.



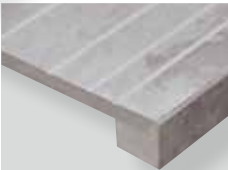
[Commercial formats
Formatos comerciales]



GRADONE
* $\pm 2,95 \text{ cm}$
1.16"
*Standard measures for 30x60 steps.
*Medidas standard para peldaños de 30x60 cm.



[Commercial formats
Formatos comerciales]



All these products are also available without grooves. For availability of steps of each collection and its price groups go to each collection pages.

To purchase steps you should specify the relevant reference needed:
*model name + colour + finish + size + step specific reference + with or without grooves.
Examples: Civic Grey Natural 45x90 Gradone 45 with grooves ó Portland Grey Natural 60x60 Peldaño Ángulo without grooves.

Todos estos productos también se pueden realizar sin ranuras bajo indicación expresa. Para conocer la disponibilidad de peldaños de cada colección y sus grupos de precio dirigirse a las páginas específicas de la colección deseada.

Para realizar el pedido de peldaños se debe referenciar de la siguiente manera:
*nombre del modelo + color + acabado + formato + referencia específica del peldaño + sin o con ranuras.
Ejemplos: Civic Grey Natural 45x90 Gradone 45 con ranuras o Portland Grey Natural 60x60 Peldaño Ángulo sin ranuras.

SLIP RESISTANCE.PROPRIETÀ ANTISCIVOLO. RESBALADICIDAD

DIN 51130*

Average angle of acceptance. ángulo de aceptación medio

R9	R10	R11	R12
6°-10°	10°-19°	19°-27°	27°-35°
• Garoe natural • Matter natural • Midland natural • Pietra Serena natural • Kankare natural	• Kankare non slip • Legno • Lookback lappato • Matter lappato* • Nouveau natural • Portland lappato • Rambla natural • Go!	• Garoe non slip • Mensa non slip • Midland corrugato • Pietra Serena filosega • Pietra Serena rigato • Roots	• Pietra Serena bocciardato

* Theoretical classification. For projects, check the values given above, with our commercial network before ordering. For any further tests required, contact us.

*Classificazione teorica. Per i progetti, verificare i valori di cui sopra, prima della conferma dell'ordine con la nostra rete commerciale.

*Clasificación teórica. Consultar con nuestra red técnico-comercial los valores indicados antes de la confirmación del pedido para proyectos.

UNE-ENV 12633*

Ensayo del péndulo

Clasificación de los suelos según la norma.

CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3
15←Rd←35	35←Rd←45	Rd → 45
• Austral • Azulcascais natural • Celtic • Civic natural • Gallery satinado • Garoe natural • Kankare natural • Legno • Matter natural • Mensa natural • Midland natural • Nouveau natural • Pietra Serena natural / lappato • Portland natural	• Lookback lappato • Matter lappato* • Portland lappato • Rambla natura • Go!	• Azulcascais estructurado • Garoe non slip • Mensa non slip • Pietra Serena bocciardato • Pietra Serena filosega • Pietra Serena rigato • Roots • Midland corrugato • Kankare non slip

Ensayos realizados en laboratorio interno. / Tests realized in internal laboratories

Fuente: Código Técnico de la Edificación / DB-SUA-Seguridad de Utilización y Accesibilidad / 1.1. Seguridad frente a caídas.

	USO PRIVADO			USO PÚBLICO
	Interior seco	Interior húmedo	Exterior	Edificios públicos (hospitales, gimnasios,...)
CLASE 1	Pendiente ≤ 6%	—	—	—
CLASE 2	Pendiente 6% Escaleras ≥	Pendiente 6% <	—	Interiores cubiertos
CLASE 3	—	Pendiente ≥ 6% Escaleras	- Piscinas - Duchas - Terrazas	- Hall entrada - Terraza - Vestuario / baño - Cocina - Sala instalaciones / maquinaria

3D CONCEPT

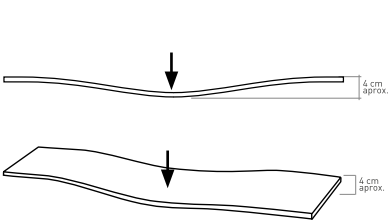
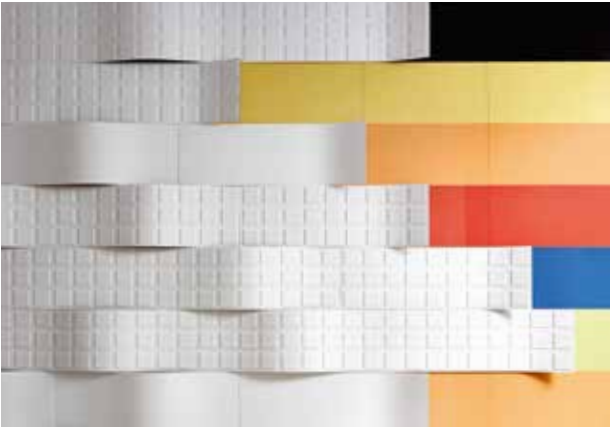
Our 3D Concept collection is the result of a development process that started with the sole purpose of creating a differentiated product that could become the most important decorative element in any project. Our piece UP was the beginning of this exclusive collection and it is now available in a total of six different shapes.

La nostra collezione 3D Concept è il risultato di un processo di sviluppo che è iniziato con l'intenzione di creare un prodotto differenziato che potrebbe diventare l'elemento decorativo più importante in qualsiasi progetto. Il nostro pezzo UP è stato l'inizio di questa esclusiva collezione che ha un totale di sei modelli differenti.

La Colección 3D Concept es el resultado de un proceso de desarrollo que se inició con la única finalidad de crear un producto diferenciado que pudiera convertirse en el elemento decorativo de mayor importancia en cualquier proyecto. Nuestra pieza UP fue el comienzo de esta exclusiva colección que hoy dispone de un total de seis formas diferentes.

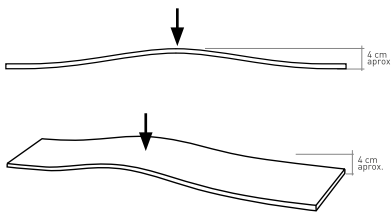


3D CONCEPT



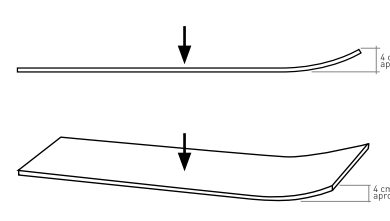
DOWN

19,71 x 118,80 cm - 7.76" x 46.77"
14,74 x 118,80 cm - 5.80" x 46.77"
29,75 x 88,80 cm - 11.71" x 34.96"
22,21 x 88,80 cm - 8.74" x 34.96"
14,74 x 88,80 cm - 5.80" x 34.96"



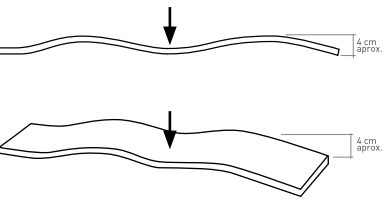
UP

19,71 x 118,80 cm - 7.76" x 46.77"
14,74 x 118,80 cm - 5.80" x 46.77"
29,75 x 88,80 cm - 11.71" x 34.96"
22,21 x 88,80 cm - 8.74" x 34.96"
14,74 x 88,80 cm - 5.80" x 34.96"



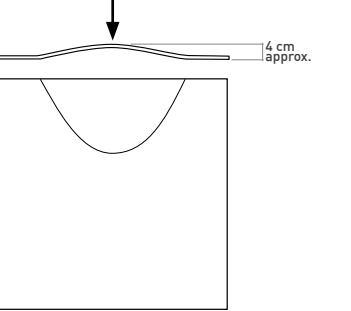
END - UP

19,71 x 118,80 cm - 7.76" x 46.77"
14,74 x 118,80 cm - 5.80" x 46.77"
29,75 x 88,80 cm - 11.71" x 34.96"
22,21 x 88,80 cm - 8.74" x 34.96"
14,74 x 88,80 cm - 5.80" x 34.96"



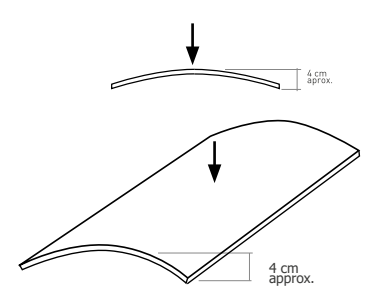
UP-2

19,71 x 118,80 cm - 7.76" x 46.77"
14,74 x 118,80 cm - 5.80" x 46.77"
29,75 x 88,80 cm - 11.71" x 34.96"
22,21 x 88,80 cm - 8.74" x 34.96"
14,74 x 88,80 cm - 5.80" x 34.96"



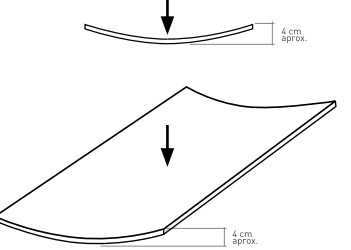
BAG

89,46 x 89,46 cm - 35.22" x 35.22"
59,55 x 59,55 cm - 23.45" x 23.45"
44,63 x 89,46 cm - 17.57" x 35.22"



VEXA

44,10 x 89,46 cm - 17.36" x 35.22"



CAVE

44,10 x 89,46 cm - 17.36" x 35.22"

3D CONCEPT

TECHNICAL SOLUTIONS.SOLUZIONI TECNICHE. SOLUCIONES TÉCNICAS

VENTILATED FAÇADAS. FACCIATE VENTILATE. FACHADAS VENTILADAS

The Ventilated Façade system is an exterior cladding system for buildings offering a combination between the maximum level of aesthetic appeal and technical advantages for any new building or renovation.

From the structural point of view, this is a system composed of an external facade made of porcelain stoneware slabs that are mechanically anchored to the perimeter framework of the building by means of a structure in aluminium alloy. Due to the particular characteristics of this construction technique, the surface of the cladding remains separate from the masonry. The resulting cavity is partially occupied by a layer of thermal insulating material, leaving the rest of the space empty to allow ventilation. Therefore a continuous flow of aeration is created providing significant benefits such as:

- Energy saving, thermal insulation and sound proofing. Protection against water.
- Healthier environment - in terms of breathability and a decrease of heat loads.
- No deterioration of the appearance or technical structure over time.
- Exceptional results in renovation works.
- Security when fixing coatings due to the mechanical and chemical anchorage.
- Easy to clean, maintain and manipulate.

TYPES OF SYSTEMS

Visible system: The anchorage of the material by mounting clips, causes it to be visible from the outside. This system does not require any manipulation of the pieces.
Hidden system: The anchorage takes place by using the side grooves that have to be made on the profiles of every piece of porcelain in order for the clips not to be seen from the outside.

La facciata ventilata in ceramica è un sistema di rivestimento esterno degli edifici ideale nell'abbinare il massimo livello di appeal estetico con le migliori prestazioni termiche. Dal punto di vista strutturale si presenta come un sistema a sbalzo, costituito da un paramento esterno in lastre di gres porcellanato fissato meccanicamente all'intelaiatura perimetrale dell'edificio attraverso una struttura in lega di alluminio. Grazie a questaparticolare tecnica costruttiva, la superficie del rivestimento resta separata dalla muratura. L'intercapedine che ne risulta viene parzialmente occupata da uno strato di materiale termoisolante, lasciando vuoto il resto dello spazio per consentire la ventilazione. Viene così a crearsi una "lama d'aria", cioè un flusso continuo di aerazione, che apporta significativi benefici in termini di traspirabilità e di diminuzione dei carichi termici.

VANTAGGI:

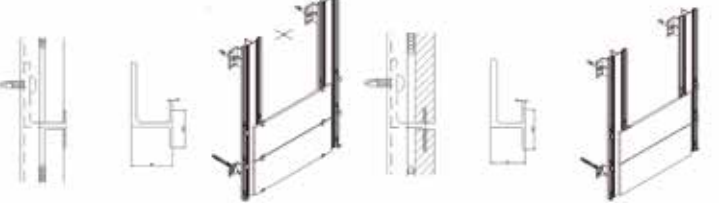
- Risparmio energetico e isolamento termico.
- Protezione dall'acqua.
- Maggiore salubrità dell'ambiente.
- Nessun deterioramento estetico e tecnico.
- Eccezionale nelle ristrutturazioni.
- Isolamento acustico.

La fachada cerámica ventilada es un sistema de revestimiento exterior de edificios, la combinación ideal entre el máximo nivel estético y las mejores características térmicas. Desde el punto de vista estructural, es un sistema voladizo, compuesto de una cara externa de piezas de gres porcelánico fijadas mecánicamente al perímetro del edificio por medio de una estructura de perfiles de aluminio.Gracias a esta técnica la superficie del revestimiento se mantiene separada de la mampostería. La cavidad resultante está parcialmente ocupada por una capa de material aislante térmico, dejando el resto del espacio vacío para permitir la ventilación. De esta manera se crea un flujo continuo de aireación, que proporciona beneficios significativos en términos de transpirabilidad y una disminución de las cargas térmicas.

VENTAJAS:

- Ahorro de energía y aislamiento térmico.
- Protección contra el agua.
- Medio ambiente más saludable.
- Sin deterioro del aspecto de la fachada exterior ni de las características técnicas por el paso del tiempo.
- Resultados excepcionales en obras de renovación.
- Mayor aislamiento acústico.

Anclaje Visto



Anclaje Oculto



GLUED FACADES WITH MECHANICAL AMCHORAGE. PARETI CON ANCORAGGIO MECCANICO. FACHADAS PEGADAS CON ANCLAJE MECÁNICO

The Bonded Façade system upgrades the appearance of façades as they provide a modern and innovative appearance that will be durable in time due to the use of our high-end technical porcelain. Currently, there are adhesives that enable an optimum bonding on the façade, however, in order to ensure maximum security, it is important to use a safety mechanical anchorage system that may be visible or hidden. This system offers the following benefits:

- Greater impermeability and resistance against humidity and atmospheric agents.
- Lighter weight in comparison to façades made up of other materials.
- Minimum maintenance required.
- Energy efficiency gain.

La facciata incollata aumenta il valore estetico del rivestimento in porcellanato di alta qualità, con altri vantaggi come la leggerezza, una grande resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, creando edifici con finiture innovative e durature nel tempo. Attualmente ci sono adesivi che permettono di migliorare l'incollaggio del materiale sulla facciata ma per garantire la sicurezza contro eventuali distaccamenti delle mattonelle stesse sono stati progettati sistemi di fissaggio con ancoraggio meccanico a vista o a scomparsa.

VANTAGGI:

- Migliore isolamento contro l'umidità e resistenza agli agenti atmosferici.
- Aumento impermeabilità.
- Meno peso rispetto ad altre facciate installate con altri materiali.
- Manutenzione minima.

La fachada pegada incrementa el valor estético del revestimiento porcelánico de alta calidad, con otros aspectos, como la ligereza y un gran comportamiento ante agentes químicos y atmosféricos, dotando a los edificios de un acabado innovador y perdurable en el tiempo.

En la actualidad, existen adhesivos que nos permiten mejorar el aplacado en la fachada. Pero para garantizar la seguridad de la misma ante posibles desprendimientos de las baldosas, se han diseñado sistemas de fijación con anclaje mecánico oculto y visto para su colocación.

VENTAJAS:

- Mejor comportamiento frente a la humedad y los agentes atmosféricos.
- Mayor impermeabilidad.
- Menor peso respecto a otras fachadas con otros materiales.
- Mínimo mantenimiento.

For pricing on grooved material for hidden system, please check with our commercial department.

Precios de material ranurado para sistema oculto, consultar con el departamento comercial.

AVERAGE QUANTITY ANCHORING / M2.

CONSUMO MEDIO ANCLAJES / M2.

SIZE TILE	UNITS/M2
60x120 cm	3 units/m2
90x90 cm	3 units/m2
45x90 cm	5,5 units/m2
60x60 cm	6,5 units/m2
30x60 cm	12 units/m2

Variable depending on the project.

Variable en función del proyecto.

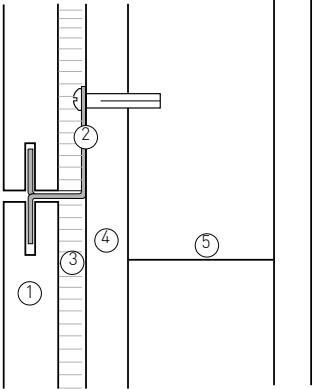
ANCHORING PRICES.

PRECIOS ANCLAJES.

REFERENCES (inox)	JOINT approx. JUNTA aprox	PRICE. PRECIO unit.
Oculto U - 8	8 mm	G-5027
Visto U - 8	8 mm	G-5029
Oculto Z - 1	1 mm	G-5033
Visto Z - 1	1 mm	G-5037

The price includes staple, plug and screw.

El precio incluye grapa, taco y tornillo.



1. Porcelain tile. Porcelánico.
2. Invisible mechanical anchorage. Anclaje mecánico oculto.
3. Adhesive. Adhesivo.
4. Mortar. Mortero.
5. Solid brick. Ladrillo macizo.



INTERIOR RAISED FLOORS. PAVIMENTI SOPRAELEVATI INTERNI. PAVIMENTO SOBREELEVADO INTERNO

The Raised Floor system for interior spaces is a technical solution for new buildings and refurbishments that will raise the functional floor surface from the floor substrate in order to offer the following advantages:

Flexibility in the distribution of the spaces, as the panels can be easily removed and re-positioned.

Practicality in maintenance operations as the panels can be lifted to reach all techical elements beneath.

Versatility as the raised floor can also be positioned over a pre-existing floor and can be used to level surfaces with different heights.

Aesthetic qualities as this surface guarantees excellent maintainance and durability over time.

This system is composed of two main elements: the panel and its support structure. The panel, is made by gluing a finishing slab of porcelain onto a 3-4 cm support. It is supported by a metallic frame consisting of crossbeams and adjustable pedestal for height adjustment giving a void space between floor substrate and the functional floor surface. In the technical space concealed between the substrate and the floor, any type of technical plant or equipment can be housed. The minimum height of the floor with respect to the support surface varies from 7 to 8 cm, so the solution of the raised floor can also be adapted to pre-existing floors.

Il pavimento sopraelevato si compone di due elementi principali: il pannello e la sua struttura di sostegno. Il pannello, è il risultato dell'incollaggio di un supporto di 3-4 cm con una lastra di finitura in gres. La lastra costituisce il piano di calpestio, garantendo qualità estetiche ed eccellenti caratteristiche di pulibilità, inalterabilità e resistenza nel tempo. Nello spazio tecnico nascosto tra il fondo e il pavimento è possibile alloggiare qualsiasi tipo di impianti e servizi. L'altezza minima della pavimentazione rispetto al piano d'appoggio varia dai 7 agli 8 cm, per cui la soluzione del pavimento sopraelevato si può adattare anche al caso di pavimenti preesistenti. Il materiale porcelanico dovrebbe essere di formato 59,55x59,55 cm.

VANTAGGI:

Praticità nelle operazioni di manutenzione grazie all'accessibilità degli impianti.

Flessibilità nella distribuzione degli ambienti e nella loro successiva rimodulazione.

Versatilità. Il pavimento sopraelevato può essere posizionato anche su un pavimento preesistente e può essere utilizzato per raccordare piani con altezze diverse.

Possibilità di riutilizzo. La posa a secco senza l'uso di collanti permette la movimentazione dei singoli pannelli o di tutta la pavimentazione in ambienti diversi da quelli iniziali.

El sistema de suelo sobreelevado técnico está compuesto por dos elementos principales: el panel y su estructura de apoyo. El panel, se realiza pegando la pieza de porcelánico sobre un soporte de 3-4 cm. La pieza va montada sobre una marco metálico con unos travesaños y unos pedestales de altura ajustable para dejar un espacio vacío entre el suelo y la superficie de tránsito. El porcelánico constituye esta superficie transitable, para garantizar la calidad estética, la facilidad de limpieza, inalterabilidad y durabilidad en el tiempo. Cualquier tipo de conexiones o equipos pueden ser alojados en el espacio oculto entre el sustrato y la superficie. La altura mínima de la suelo con respecto a la superficie de soporte varía de 7 a 8 cm, por lo que la solución de suelo elevado también puede adaptarse a pavimentos ya existentes. El material porcelánico a utilizar en la parte superior debe ser de formato 59,55x59,55 cm.

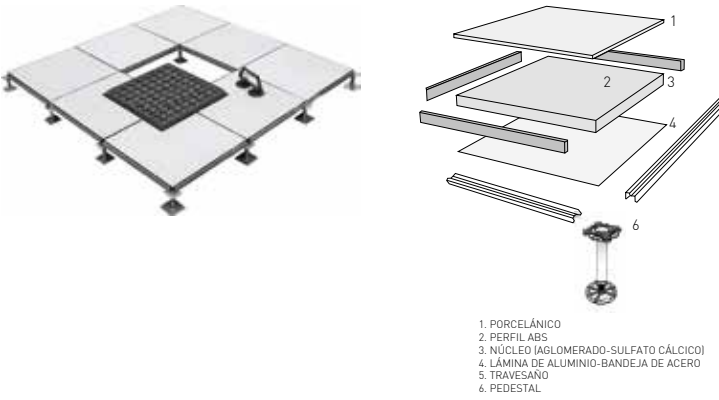
VENTAJAS:

Accesibilidad. Facilidad en el mantenimiento debido al fácil acceso al espacio entre suelo y pavimento.

Flexibilidad en la distribución de los espacios y remodulación, por la facilidad de sacar las piezas y moverlas a otra posición.

Versatilidad. El suelo sobreelevado puede ser colocado sobre un piso ya existente y se puede utilizar para unir superficies de diferentes alturas.

Posibilidad de reutilización. La colocación de las capas de suelo sin uso de adhesivo ofrece la posibilidad de cambio de ubicación de algunas piezas o del suelo entero.



The Exterior Raised Flooring system offers the possibility of having flat paved surfaces suitable for traffic in outdoor areas that may or may not have slopes (up to a 3% inclination). At the same time, it offers a ventilated cover with perfect drainage of the paved surface performing the filtration of water through the joints between tiles as well as better maintenance and greater insulation. This system of an easy installation is formed by 20mm tiles (either one individual piece of 20mm or two pieces of 10mm glued together), placed on a support base that are the PLOTS, made of polypropylene. With these, it is possible to create a space between the tiles and the surface, which can on a rooftop or a terrace, and that will be used for passage of pipes. The tiles can be easily moved around without losing any stability. There are two types of plots: fixed (15 mm height) for flat areas or adjustable (from 65 mm to 310 mm height) to solve any levelling issues in outdoor areas.

I pavimenti calpestabili sopraelevati da esterno sono costituiti da una piastrella di dimensioni standard (2 pezzi incollati) installata su di una base in polipropilene chiamato PLOTS al fine di creare uno spazio, chiamato plenum, tra essa e la superficie, che può essere un tetto o terrazzo, e che può essere utilizzato per il passaggio di tubi. Possiamo quindi ottenere superfici piane pavimentate adatte al calpestio con pendenze (sempre inferiori al 3%) con il vantaggio di una più facile manutenzione ed una maggiore coibentazione. Le pezzi possono essere sostituiti e scambiati con altri sistemi senza perdita di stabilità. Qualsiasi formato dei modelli di porcellana di questo catalogo può essere utilizzato per questo sistema. È possibile ottenere una copertura ventilata con un perfetto drenaggio eseguendo solo il recupero delle acque creato dalle fughe tra le piastrelle. Staffe fisse in polipropilene (altezza 15 mm) o regolabili (da 65 mm a 310 mm di altezza) completano il sistema adatto a risolvere tutte le soluzioni di pavimenti esterni sopraelevati.

Los pavimentos transitables elevados para exteriores, están formados por baldosas de una medida standard (2 piezas pegadas), instaladas sobre unas bases, denominadas PLOTS de polipropileno, para crear un espacio entre éste y la superficie, que puede ser una azotea o terraza exterior, llamado plenum que puede ser utilizado para paso de canalizaciones. De este modo conseguimos superficies pavimentadas planas y aptas para el tránsito sobre suelos con pendientes (siempre inferiores al 3%), con la ventaja de un mejor mantenimiento y un mayor aislamiento térmico.

Para este sistema se puede utilizar cualquier formato de los modelos de porcelánico del catálogo.

Se consigue una cubierta ventilada, con un perfecto drenaje de la superficie pavimentada, realizándose la filtración del agua por las juntas entre baldosas. Las piezas se pueden sustituir e intercambiar por otras del sistema sin pérdida de estabilidad. Los soportes fijos (de 15 mm alto) o regulables (desde 65 mm a 310 mm) en polipropileno completan el sistema, apto para resolver todas las soluciones de sobreelevaciones para exteriores.

AVERAGE QUANTITY PLOTS / M2.

CONSUMO MEDIO PLOTS / M2.

SIZE TILE	PLOTS/M2
60x120 cm	3 units/m2
90x90 cm	5,5 units/m2
22,5x90 cm	11 units/m2
45x90 cm	5,5 units/m2
60x60 cm	3 units/m2
30x60 cm	6 units/m2

Variable depending on the project.

Variable en función del proyecto.

PLOTS PRICES.

PRECIOS PLOTS.

REFERENCES	HEIGHT ADJUSTMENT. REGULACIÓN ALTURA	UNIT PRICE. PRECIO UNITARIO	ALLOWABLE LOAD. CARGA ADMISIBLE
PLOT SNR 15	15 mm (fix. fija)	G-5039	6000 kg
PLOT SR 65/100	de 65 a 100 mm	G-5075	2500 kg
PLOT SR 100/130	de 100 a 130 mm	G-5079	2500 kg
PLOT SR 130/220	de 130 a 220 mm	G-5085	2200 kg
PLOT SR 220/310	de 220 a 310 mm	G-5100	2000 kg

For pricing on 2cm glued tiles please check with the commercial department.

Precio doble pieza pegada, consultar con el departamento comercial.



TECHNICAL SOLUTIONS.SOLUZIONI TECNICHE. SOLUCIONES TÉCNICAS

DIGITAL PRINTING. STAMPA DIGITALE. IMPRESIÓN DIGITAL.

The digital printing system is a process of decorating ceramic pieces using an ink-jet application to enable the development of high quality photo reproductions (including images, drawings, text, logos, etc...), maintaining the high technical characteristics of our ceramic products. With our special decoration system, as a result, we can offer pieces of a greater realism due to the fact that it can achieve higher printing resolutions. Another advantage of this system is the ecological aspect, since by using only four colors (CMYK), the number of materials used in the production are substantially reduced, thereby reducing the extraction of these materials and its environmental impact.

Il sistema di stampa digitale è un processo di decorazione di pezzi ceramici che si effettua mediante l'applicazione di iniezioni (CMYK) che consentono lo sviluppo di parti con riproduzioni fotografiche in alta definizione (tra cui immagini, disegni, testi, loghi, ecc...), mantenendo le elevate prestazioni del nostro prodotto ceramico. Con questo processo di decorazione digitale si ottiene un maggiore realismo della foto o disegno stampato sul pezzo, e si può ottenere una risoluzione di stampa più elevata di quella raggiunta finora. Un altro vantaggio di questo sistema è l'aspetto ecologico, poiché utilizzando quattro colori (CMYK) diminuisce sostanzialmente il numero di materiali utilizzati nella produzione, riducendo così il loro smaltimento e l'impatto ambientale.

El sistema de impresión digital es un proceso de decoración de piezas cerámicas, mediante una aplicación de inyección (CMYK) que posibilita el desarrollo de piezas con reproducciones fotograficas en alta calidad (ya sean imágenes, dibujos, textos, logotipos,..etc), manteniendo las elevadas prestaciones de nuestro producto cerámico. Con este proceso digital de decoración se consigue un mayor realismo en la fotografía o dibujo impresa en la pieza, ya que se pueden obtener unas resoluciones más altas de impresión que las conseguidas hasta ahora. Otra de las ventajas de este sistema es el aspecto ecológico, ya que al utilizar 4 colores (CMYK) se reducen sustancialmente el número de materiales utilizados en producción, reduciendo así la extracción de los mismos y su impacto medioambiental.



WATERJET CUTTING. TAGLIO A GETTO D'ACQUA. CORTE DE AGUA.

In order to create custom floor designs, usually including borders and center pieces, combining different collections we use the Water Jet system. The Water Jet system is based on a tool that is capable of slicing into porcelain tiles using a water jet at a high speed and pressure, or a mixture of water and an abrasive substances. The process is essentially the same as water erosion found in nature but accelerated and concentrated by orders of magnitude. Water Jet cutters are capable of producing rather intricate cuts in porcelain tiles, in other way impossible to obtain.

The advantages of this system go beyond the final visual results.
- More precise cuts, avoiding tears or unstructured shapes when handling the product.
- Allows precise cuts on thicker pieces with lower net weight.
- Enables any desired design to be manufactured according to what the client wants.

Una tagliapiastrelle a idrogetto è uno strumento capace di tagliare il porcellanato e altri materiali utilizzando unicamente un getto d'una miscela di acqua e sostanze abrasive ad alta pressione. Il processo è essenzialmente uguale a come avviene in natura con l'erosione delle acque, ma accelerato e concentrato. Il taglio a idrogetto è in grado di produrre intricate decorazioni altrimenti impossibili da effettuare.

I vantaggi di questo processo vanno al di là della semplice estetica.

- Il taglio è di migliore qualità e non produce deformazioni causate dallo sforzo o dall'aumento del calore.
- Consente tagli più sottili anche su superfici di grande spessore.
- Non produce inquinamento o gas a effetto serra.
Una cortadora por chorro de agua es una herramienta capaz de cortar porcelánico u otros materiales usando un chorro de una mezcla de agua y una sustancia abrasiva a alta velocidad y presión. El proceso es esencialmente el mismo que la erosión del agua produce en la naturaleza pero acelerado y concentrado en órdenes de magnitud. Las cortadoras por chorro de agua son capaces de producir intrincados cortes en el porcelánico, de otra forma imposibles de conseguir.

Las ventajas de este proceso van más allá de las meramente estéticas:

- El corte es de mejor calidad, ya que no produce desgarros ni deformaciones por esfuerzos de corte o aportación de calor.
- Permite cortes de mayor espesor y menor ancho de malla.
- No produce gases ni polución.



CERTIFICATES. CERTIFICAZIONI. CERTIFICADOS

LAND PORCELANICO carries out laboratory tests to set the technical characteristics of each one of its products (measurements and surfaces appearance) and certify that it applies the current norms.

LAND PORCELANICO effettua test di laboratorio per verificare che siano rispettate le caratteristiche tecniche di ciascuno dei propri prodotti (misurazioni e aspetto superficiale) e certifica che questi siano conformi alle norme attuali.

LAND PORCELANICO realiza ensayos de laboratorio para determinar las características técnicas de cada uno de sus productos (medidas y aspecto superficial) y certificar que se cumple con la normativa vigente.



Certificate - ISO 14001:2004

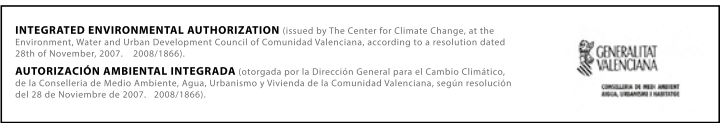
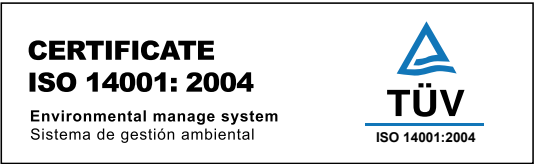
Certificate - ISO 9001:2008



Certifications issued for LAND PORCELANICO materials by the following official bodies:

Certificazioni rilasciate per il prodotto LAND PORCELANICO dai seguenti organismi ufficiali:

Certificados emitidos para el producto de LAND PORCELANICO por los siguientes organismos oficiales:



ENVIRONMENTAL INFORMATION. BILANCIO ECOLOGICO. EQUILIBRIO ECOLÓGICO



YOU CAN OBTAIN UP TO 38 LEED CREDITS
SE PUEDEN OBTENER HASTA 38 CRÉDITOS LEED
depending on the following criteria:
dependiendo de los siguientes criterios:

DIRECT CREDITS

SUSTAINABLE SITES:

SS 1/7	HEAT ISLAND EFFECT EFECTO ISLA DE CALOR	1-2 CREDITS
SS 3	LOCAL HEAT ISLAND EFFECT EFECTO ISLA DE CALOR LOCAL	

MATERIALS AND RESOURCES:

MR	RECYCLED CONTENT CONTENIDO RECICLADO	0,5-8 CREDITS
MR	REGIONAL MATERIALS MATERIALES REGIONALES	
MR	SUSTAINABLE PURCHASING ADQUISICIÓN SOSTENIBLE	
MR	SUSTAINABLY SOURCED MATERIALS & PRODUCTS PRODUCTOS Y MATERIAS PRIMAS SOSTENIBLES	
MR	ENVIRONMENTALLY PREFERABLE PRODUCTS PRODUCTOS AMBIENTALMENTE PREFERIBLES	

INDOOR ENVIRONMENTAL QUALITY

IEQ	LOW EMITTING MATERIALS PRODUCTOS DE BAJA EMISIÓN	1-4 CREDITS
-----	---	-------------

INDIRECT CREDITS

ENERGY & ATMOSPHERE

EA PR2	MINIMUM ENERGY PERFORMANCE EFICIENCIA ENERGÉTICA MÍNIMA	1-21 CREDITS
EA CR1	OPTIMIZE ENERGY PERFORMANCE OPTIMIZACIÓN ENERGÉTICA	

MATERIALS AND RESOURCES:

MR CR1.2	BUILDING REUSE REUTILIZACIÓN DEL EDIFICIO	1-2 CREDITS
MR CR3	MATERIALS REUSE REUTILIZACIÓN DE MATERIALES	

INDOOR ENVIRONMENTAL QUALITY

IEQ CR3	BUILDING REUSE REUTILIZACIÓN DEL EDIFICIO	1 CREDIT
	MATERIALS REUSE REUTILIZACIÓN DE MATERIALES	



CoverLEED | Jtc | Land

Land

Techporcelain

PACKING LIST. LISTA D' IMBALLO. LISTA DE EMBALAJE

				Boxes/Europallet Casse/Europallet Cajas/Europallet	Pieces/Box Pezzi/Cassa Piezas/Caja	M/Box M/Cassa M/Caja	Square feet/Box Piedi quadr/Cassa M/ Pies cuadrados/Caja M/	M² / EUROPALLET M² / EUROPALLET	Square feet/ Europallet Pié Cuadrati/Europallet Pies cuadrados / Europallet	KG / EUROPALLET KG / EUROPALLET KG / EUROPALLET	KG / Box KG / Cassa KG / Caja	L MTS/Box Metri lineari/Cassa Metros lineales/Caja
	base 30x30	29,75x29,75 cm	11.71"x11.71"	40	13	1,150	12,38	46,00	495,14	1030	25,170	-
	base 60x120	59,55x119,3 cm	23.45"x35.22"	50	1	0,710	7,64	35,50	382,12	965	18,840	-
	base 60x120 7 mm	59,55x119,3 cm	23.45"x35.22"	30	2	1,421	15,29	46,63	501,92	530	16,9	-
	base 30x120	29,75x119,3 cm	11.71"x35.22"	36	3	1,064	11,41	38,16	410,75	1027	27,885	-
	base 20x120	19,71x119,3 cm	7.76x35.22"	45	4	0,941	10,13	42,35	455,86	1167	25,410	-
	base 15x120	14,74x119,3 cm	5.80"x35.22"	30	6	1,055	11,30	31,50	339,05	840	27,230	-
	base 90x90	89,46x89,46 cm	35.22"x35.22"	36	1	0,800	8,61	28,80	310,00	812	21,910	-
	base 90x90 7 mm	89,46x89,46 cm	35.22"x35.22"	20	2	1,601	17,22	32,02	620,00	585	27,597	-
	base 45x90	44,63x89,46 cm	17.57"x35.22"	27	3	1,198	12,89	32,53	350,15	880	30,259	-
	base 45x90 7 mm	44,63x89,46 cm	17.57"x35.22"	27	5	1,996	21,48	53,89	580,06	980	35,455	-
	base 30x90 5 mm	29,75x89,46 cm	11.71"x35.22"	40	8	2,129	22,91	85,16	916,65	1150	28,170	-
	base 30x90 5 mm	29,75x89,46 cm	11.71"x35.22"	40	7	1,863	20,05	74,52	802,13	1000	24,430	-
	base rihe 30x90	29,75x89,46 cm	11.71"x35.22"	36	4	1,065	11,46	42,60	458,57	901	21,950	-
	base 22x5x90	22,21x89,46 cm	8.75"x35.22"	36	5	0,993	10,69	35,75	384,81	940	25,470	-
	base up	22,21x88,50 cm	8.75"x34.87"	36	3	0,596	6,41	21,46	230,99	276	7,040	-
	base 15x90	14,74x89,46 cm	5.80"x35.22"	44	8	1,052	12,45	46,29	498,17	1163	25,900	-
	base 15x90	14,74x89,46 cm	5.80"x35.22"	42	7	0,923	9,94	38,77	417,27	1012	23,560	-
	base 15x90 7 mm	14,74x89,46 cm	5.80"x35.22"	26	6	0,789	8,49	20,51	220,76	522	19,42	-
	base up	14,74x88,80 cm	5.80"x34.96"	30	5	0,655	7,05	19,65	211,51	530	16,890	-
	Legno preincision irreg.	14,74x89,46 cm	5.80"x35.22"	42	7	0,923	9,94	38,77	417,27	1017	23,670	-
	base hexagonal	51,57x59,55 cm	20.31"x23.45"	30	3	0,921	9,87	27,63	297,45	710	22,900	-
	base 60x60	59,55x59,55 cm	23.45"x23.45"	30	3	1,063	11,45	31,89	343,26	780	25,233	-
	base 60x60 7 mm	59,55x59,55 cm	23.45"x23.45"	30	5	1,773	19,08	53,19	572,53	950	30,898	-
	base 30x60	29,75x59,55 cm	11.71"x23.45"	40	6	1,063	11,44	42,52	457,68	1050	25,667	-
	base 30x60 7 mm	29,75x59,55 cm	11.71"x23.45"	40	8	1,417	15,25	56,68	610,09	1000	24,427	-
	base pulido	29,75x59,55 cm	11.71"x23.45"	40	7	1,240	13,34	49,60	533,89	1050	25,677	-
	base satinado	29,75x59,55 cm	11.71"x23.45"	40	7	1,240	13,34	49,60	533,89	1100	26,923	-
	base righe	29,75x59,55 cm	11.71"x23.45"	40	6	1,063	11,44	42,52	457,68	1000	24,423	-
	base artech	29,75x59,55 cm	11.71"x23.45"	40	6	1,063	11,44	42,52	457,68	1000	24,423	-
	base eye	29,75x59,55 cm	11.71"x23.45"	16	4	0,709	7,63	11,34	122,11	331	19,267	-
	base 45x45	44,63x44,63 cm	17.57"x17.57"	68	5	0,996	10,72	67,73	729,02	1570	22,750	-
	preincisión 7,5x90	22,21x89,46 cm	8.75"x35.22"	36	5	0,993	10,69	35,75	384,81	940	25,470	-
	preincisión 2,5x60	29,75x59,55 cm	11.71"x23.45"	16	7	1,240	13,35	19,84	213,56	453	26,867	-
	preincisión 3,5x60	29,75x59,55 cm	11.71"x23.45"	16	7	1,240	13,35	19,84	213,56	453	26,867	-
	preincisión 7,5x60	29,75x59,55 cm	11.71"x23.45"	16	7	1,240	13,35	19,84	213,56	453	26,870	-
	preincisión 15x60	29,75x59,55 cm	11.71"x23.45"	16	7	1,240	13,35	19,84	213,56	453	26,870	-
	preincisión irregular	29,75x59,55 cm	11.71"x23.45"	16	7	1,240	13,35	19,84	213,56	453	26,870	-
	b-insert	29,75x59,55 cm	11.71"x23.45"	40	7	1,260	13,57	50,40	542,51	1161	28,449	-
	módulo	29,75x59,55 cm	11.71"x23.45"	16	6	1,063	11,44	17,01	183,07	414	24,423	-
	corte	29,75x59,55 cm	11.71"x23.45"	16	6	1,063	11,44	17,01	183,07	414	24,423	-
	corte	29,75x29,75 cm	11.71"x11.71"	36	7	0,620	6,67	22,32	240,25	528	14,037	-
	raised	44,63x44,63 cm	17.57"x17.57"	17	3	0,598	6,44	10,16	109,36	312	17,013	-
	mosaico hex 3D	27,20x23,60 cm	10.71"x9.29"	32	5	0,320	3,45	10,24	110,23	271	8,019	-
	mosaico 1,5x30	29,75x29,75 cm	11.71"x11.71"	36	7	0,620	6,67	22,32	240,25	474	12,520	-
	mosaico 10x10 7 mm	29,75x29,75 cm	11.71"x11.71"	36	12	1,062	11,43	38,23	411,50	491	13,010	-
	mosaico 2,5x2,5	29,75x29,75 cm	11.71"x11.71"	36	7	0,620	6,67	22,32	240,25	486	12,854	-
	mosaico 2,5x2,5 7 mm	29,75x29,75 cm	11.71"x11.71"	36	12	1,062	11,43	38,23	411,50	491	13,010	-
	mosaico 2,5x10	29,75x29,75 cm	11.71"x11.71"	36	7	0,620	6,67	22,32	240,25	486	12,854	-
	mosaico 2,5x30	29,75x29,75 cm	11.71"x11.71"	36	7	0,620	6,67	22,32	240,25	486	12,854	-
	mosaico 3,5x3,5	29,75x29,75 cm	11.71"x11.71"	36	7	0,620	6,67	22,32	240,25	486	13,854	-
	mosaico 3,5x10	29,75x29,75 cm	11.71"x11.71"	36	7	0,620	6,67	22,32	240,25	486	12,854	-
	mosaico 3,5x15	29,75x29,75 cm	11.71"x11.71"	36	5	0,443	4,77	15,95	171,68	348	9,273	-
	mosaico 5x5	29,75x29,75 cm	11.71"x11.71"	36	7	0,620	6,67	22,32	240,25	491	13,000	-
	mosaico 5x5 7 mm	29,75x29,75 cm	11.71"x11.71"	36	7	0,620	6,67	22,32	240,25	491	13,000	-
	mosaico 5x10	29,75x29,75 cm	11.71"x11.71"	36	10	0,885	9,52	31,86	342,93	868	18,415	-
	mosaico 7,5x7,5	29,75x29,75 cm	11.71"x11.71"	36	7	0,620	6,67	22,32	240,25	491	13,000	-
	modulo 15x15	29,75x29,75 cm	11.71"x11.71"	36	6	0,531	5,71	19,12	205,76	423,06	11,120	-

				Boxes/Europallet Casse/Europallet Cajas/Europallet	Pieces/Box Pezzi/Cassa Piezas/Caja	M/Box M/Cassa M/Caja	Square feet/Box Piedi quadr/Cassa M/ Pies cuadrados/Caja M/	M² / EUROPALLET M² / EUROPALLET	Square feet/ Europallet Pié Cuadrati/Europallet Pies cuadrados / Europallet	KG / EUROPALLET KG / EUROPALLET KG / EUROPALLET	KG / Box KG / Cassa KG / Caja	L MTS/Box Metri lineari/Cassa Metros lineales/Caja
	muretto roots	29,75x59,55 cm	11.71"x23.45"	36	4	0,709	7,63	25,52	274,69	577,49	15,410	-
	mosaico 3D hex 7 mm	29,75x29,75 cm	11.71"x11.71"	36	12	1,060	11,41	38,16	410,75	461,08	12,170	-
	mosaico 3D	28,5x28,5 cm	11.22"x 11.22"	36	7	0,569	6,12	20,48	220,48	382,00	9,962	-
	* Midland											
	mosaico 3D 7 mm	44,63x44,63 cm	17.57"x 17.57"	17	4	0,79	8,50	13,43	144,56	232,91	12,361	-
	* Kankare											
	decor	29,75x29,75 cm	11.71"x11.71"	36	7	0,620	6,67	22,32	240,25	528	14,037	-
	multicolor	29,75x29,75 cm	11.71"x11.71"	36	7	0,620	6,67	22,32	240,25	528	14,037	-
	* Civic											
	mosaico sin fin	29,75x37,50 cm	11.71"x14.76"	32	7	0,620	5,59	16,61	178,80	472	14,037	-
	mosaico sin fin	33x33 cm	12.99"x12.99"	32	7	0,519	7,05	20,89	224,94	359	10,505	-
	muretto	14,87x29,75 cm	5.85"x11.71"	32	12	0,653	7,05	20,89	224,94	359	10,505	-
	* Celtic											
	muretto	14,87x29,75 cm	5.85"x11.71"	32	14	0,604	6,47	19,33	208,10	414	12,225	-
	muretto 7 mm	14,87x29,75 cm	5.85"x11.71"	32	14	0,604	6,47	19,33	208,10	208	5,785	11,70
	listelo	7,3x89,46 cm	2.87"x35.22"	30	13	0,840	9,04	25,20	208,10	666	21,438	11,28
	listelo	7,3x59,55 cm	2.87"x23.45"	24	18	0,810	8,72	19,44	271,25	452	17,890	11,70
	listelo	4,8x59,55 cm	1.87"x23.45"	24	28	0,840	9,04	20,16	209,25	600	24,050	14,73
	listelo	3,5x59,55 cm	1.38"x23.45"	24	36	0,707	7,64	16,97	217,03	435	17,170	33,35
	listelo	2,3x59,55 cm	0.91"x23.45"	24	56	0,834	9,01	20,02	182,69	459	18,170	6,57
	listelo	7,3x44,63 cm	2.87"x17.57"	48	14	0,472	5,10	22,66	215,52	518	10,320	8,87
	listelo	7,3x29,75 cm	2.87"x11.71"	36	29	0,653	6,97	23,51	243,90	669	17,947	8,86
	listelo	2,3x29,75 cm	0.91"x11.71"	24	56	0,834	9,01	20,02	182,69	459	18,170	6,57
	listelo sin fin	29,75x37,5 cm	11.71"x14.76"	32	7	0,780	8,41	24,99	252,60	435	12,870	-
	inserto	R 12,8 cm	R 5"	36	14	0,720	7,76	25,92	269,01	316	8,150	-
	taco	14,8x14,8 cm	5.80"x5.80"	36	34	0,750	8,02	26,82	279,02	612	16,350	-
	taco	7,3x7,3 cm	2.87"x2.87"	144	30	0,169	1,82	18,25	288,69	562	3,740	-
	taco	2,3x2,3 cm	0.91"x0.91"	108	270	0,169	1,82	18,25	252,65	417	3,650	5,20
	chevron	14,8x89,46 cm	5.80"x35.22"	36	10	1,089	11,72	39,204	421,98	730	19,650	-
	cenefa-3 90	14,8x89,46 cm	5.80"x35.22"	26	6	0,790	8,54	20,54	196,44	530	19,500	-
	cenefa	4,3x89,46 cm	1.69"x35.22"	44	24	0,923	9,98	40,61	221,09	790	17,430	5,36
	cenefa-3	14,8x59,55 cm	5.80"x23.45"	24	9	0,810	8,72	19,44	437,12	450	17,800	17,50
	cenefa-1	9,6x59,55 cm	3.84"x23.45"	24	14	0,840	9,04	20,16	209,25	466	18,450	5,06
	cenefa	14,8x29,75 cm	5.80"x11.71"	36	17	0,750	8,06	26,96	217,02	621	16,599	12,50
	arbois cenefa	4,75x29,75 cm	1.87"x11.71"	36	42	0,630	6,73	22,50	290,24	505	13,400	11,28
	rodapié	7,3x59,55 cm	2.83"x23.45"	24	18	0,810	8,72	19,44	242,19	452	17,890	6,57
	rodapié	7,3x44,63 cm	2.83"x17.57"	48	14	0,472	5,10	22,66	209,25	506	10,068	6,05
	rodapié	7,3x44,63 cm	2.83"x17.57"	48	13	0,435	4,70	20,88	243,90	484	9,595	8,87
	rodapié	7,3x29,75 cm	2.83"x11.71"	36	29	0,653	6,97	23,51	224,74	669	17,947	8,86
	rodapié	7,3x29,75 cm	2.83"x11.71"	36	29	0,653	6,97	23,51	224,74	669	17,947	8,86
	peldaño simp 30x120	29,75x119,3 cm	11.71"x46.97"		2						18,685	
	peldaño grad 30x120	29,75x119,3 cm	11.71"x46.97"		1						9,485	
	peldaño simp 90x90 / grad 90x90	89,46x89,46 cm	46.97"x46.97"	35	1	0,800	8,61	28,00	301,40	776	21,800	
	peldaño simp 45x90	44,63x89,46 cm	17.57"x35.22"	27	3	1,198	12,89	32,53	253,01	840	30,259	-
	peldaño grad 45x90	44,63x89,46 cm	17.57"x35.22"	27	2	0,799	8,59	21,57	350,15	570	20,256	-
	peldaño grad 33x90	32,45x89,46 cm	12.77"x35.22"	-	2	0,581	6,25	-	233,43	-	16,810	-
	peldaño / peldaño ang	59,55x59,55 cm	23.45"x23.45"	30	3	1,063	11,44	31,89	343,27	756,99	25,233	-
	peldaño grad/grad ang	59,55x59,55 cm	23.45"x23.45"	30	2	0,354	3,81	10,62	343,27	281	8,591	-
	peldaño / peldaño ang	29,75x59,55 cm	11.71"x23.45"	16	7	1,240	13,35	19,84	114,64	478	28,449	-
	peldaño grad/grad ang	29,75x59,55 cm	11.71"x23.45"	16	2	0,360	3,88	5,76	213,56	133,1	8,319	-
	peldaño	44,63x44,63 cm	17.57"x17.57"	-	5	0,996	10,75	-	62,00	-	22,750	-
	peldaño ang	44,63x44,63 cm	17.57"x17.57"	-	5	0,996	10,75	-	-	-	22,750	-
	peldaño grad	44,63x44,63 cm	17.57"x17.57"	-	2	0,360	3,89	-	-	-	9,259	-
	peldaño grad ang	44,63x44,63 cm	17.57"x17.57"	-	2	0,360	3,89	-	-	-	9,259	-
	byte lista 90	2x89,46 cm	0.79"x35.22"	-	18	0,322	3,45	-	-	324	10,030	12,56
	fusion graffiato lista 90	1,5x89,46 cm	0.59"x35.22"	-	80	1,074	11,56	-	-	1146	56,130	71,57
	pod / byte lista 60	1,5x59,55 cm	0.59"x23.45"	132	36	0,322	3,49	42,50	457,51	1079	8,000	21,57
	fusion natural lista 60	1x59,55 cm	0.39"x23.45"	132	250	1,500	16,27	198,00	457,51	1949	14,593	100,50
	fusion graffiato lista 60	1,5x59,55 cm	0.59"x23.45"	96	200	1,790	19,24	171,55	2131,46	1376	14,093	119,10
	corner 60	1,5x59,55 cm	0.59"x23.45"	-	14	0,125	1,34	-	1846,57	-	3,160	-
	corner 30	1,5x29,75 cm	0.59"x11.71"	-	30	0,134	1,44	-	-	-	3,440	-

GUIDELINES. CONSIGLI. CONSEJOS

ASSEMBLY JOINTS AND EXPANSION. The main functions of installation joints are: to absorb deformations of the support, to increase surface adhesion between the parts and the bonding material, and to improve the impermeability of the surface. It is necessary to respect the indications given below:

- Structural joints: the construction project already takes into account the existence of these joints in the floor coverings. These must also abide when covering the joint with plastic trims.
- Perimeter joints: it is always appropriate to provide these joints that insulate the tile and bonding material from any structural movements, avoiding tensions with them. Perimeter joints are normally hidden by the skirting board or the tile itself; they must have a width of 5 to 10 mm, and may be empty or filled with deformable material.
- Expansion joints: allow deformations due to thermal and hygroscopic variations between tiles, the bonding material and the support base. Usually designed with a width of 5-8 mm and surfaces from 25m² (in sections of 5x5 m²) indoors, and from 9m² outdoors. These joints must be well executed, this means that they must be flexible, waterproof, well bonded and must reach the base support.
- Installation joints: those between tiles. Before grouting these must be empty, without any bonding materials. It is not recommended to fix any floor without joints, advising a minimum joint of 2-3 mm. The grout used in installation joints must be applied with a rubber float. The market offers a wide range of grouts, which are suitable for each type of tile and temperature as specified by the manufacturer of the grout, in which the type of product to be used, colors and waiting time before grouting should be recommended. Before grouting, it is advisable to test a small area of the part to determine whether the chosen grout affects or stains the surface of the piece. In this case, one should contact the grout manufacturer. Ask the manufacturer for a suitable cleaner for this type of grip material. A bonding material with a thin granulometry is desirable in order to avoid scratches on the tile during its placement.

JUNTAS DE COLOCACIÓN. Las principales funciones de las juntas de colocación son: absorber las deformaciones del soporte, aumentar la adhesión de superficie entre las piezas y el material de agarre, y mejorar la impermeabilidad de la superficie. Es conveniente respetar las indicaciones dadas a continuación:

- Juntas estructurales: el proyecto de construcción ya tiene en cuenta la existencia de estas juntas en los revestimientos para el suelo. Estos también deben atenerse a cubrir la junta con embellecedores de plástico.
- Las juntas perimetrales: siempre es apropiado para prever estas juntas que aíslan la baldosa y al adhesivo de los movimientos estructurales, evitando tensiones con ello. Las juntas perimetrales quedan normalmente ocultas por el rodapié o el propio azulejo; deben tener una anchura de 5 a 10 mm, y pueden quedar vacías o llenas de material deformable.
- Juntas de expansión: permiten deformaciones debidas a las variaciones térmicas e higroscópicas entre las baldosas, el adhesivo y el soporte. Normalmente se diseñan con una anchura mínima de 5-8 mm y en superficies a partir de 25m² (en paños de 5x5 m²) en interiores, y en superficies a partir de 9m² en exteriores. Estas juntas deben estar bien ejecutadas, esto significa que deben ser flexibles, impermeables, estar bien adheridas y deberán llegar a el soporte base.
- Las juntas de colocación: son las existentes entre baldosa y baldosa. Antes del rejuntado éstas debe estar vacías. Se desaconseja una colocación a junta unida o a "testa", aconsejándose una junta mínima de 2-3mm. El material de rejuntado utilizado en juntas de colocación se debe aplicar con una llana de goma. El mercado ofrece una amplia gama de materiales de rejuntado, que se adecuan a cada tipo de baldosa y ambiente según especificaciones del fabricante del material de rejuntado, en las que se debe recomendar el tipo de producto a utilizar, los colores y el tiempo de espera hasta el comienzo del rejuntado. Antes del rejuntado, es conveniente probar en un área pequeña de la pieza para determinar si el rejunte elegido afecta o mancha de la superficie de la pieza, en cuyo caso, hay que ponerse en contacto con el fabricante del material de rejuntado. Pregunte al fabricante por un limpiador adecuado para este tipo de material. Es recomendable que la granulometría del material de rejuntado sea fina con el fin de evitar arañazos y rayas en la baldosa durante su colocación.

CLEANING AFTER INSTALLATION. The most important cleaning operation is performed immediately after laying the tiles. This involves the complete removal of residues and dirt from the tile placement. An inadequate or late removal of this waste can create a cementitious layer on the tile capable of absorbing all forms of dirt. This may give the impression that the tile gets dirty when the actual problem resides in the surface film of dirt which was not removed immediately after laying.

Once the grouting of the tiles is finished, it is important, while the grout is still wet, to carefully remove any excess material immediately. This can be done using a sponge and plenty of clean water, repeating this as many times as necessary.

Do not perform the cleaning with metal tools, scrapers or abrasive pads. For stubborn stains, clean with alcohol and lukewarm water and rub with a clean cloth. If they do not disappear, check with the relevant technical department.

Once the above mentioned washing is done, another washing should be carried out using basic or alkaline degreasing agents, as acid washing can leave stickiness on the pavement which could help retain dirt. In areas where water is calcareous, it is convenient to dry the surface, in order to prevent the deposition of carbonates which will reduce the surfaces' gleam.

LIMPIEZA DESPUÉS DE LA COLOCACIÓN. La operación de limpieza más importante se realiza inmediatamente después de colocar las baldosas. Esto implica la eliminación completa de los residuos y la suciedad de la colocación de las propias baldosas. Una eliminación inadecuada o tardía de estos residuos puede crear sobre la baldosa una película cementosa capaz de absorber toda forma de suciedad, dando la impresión de que las baldosas se ensucian cuando el problema real reside en la película superficial de suciedad.

Una vez terminado el rejuntado de las baldosas, es importante quitar cuidadosamente cualquier exceso de material inmediatamente mientras el esté todavía húmedo. Esto se puede hacer con una esponja y abundante agua limpia, repitiendo esta operación tantas veces como sea necesario.

No realizar la limpieza con herramientas de metal, rascadores o esponjas abrasivas. Para las manchas difíciles, limpiar con alcohol y agua tibia y frotar con un paño limpio. Si no desaparecen, consulte con el departamento técnico correspondiente.

Una vez efectuado el lavado descrito arriba, deberá efectuarse un nuevo lavado utilizando detergentes desengrasantes básicos o alcalinos, ya que el lavado ácido puede dejar untuosidad en el pavimento, que podría ayudar a retener la suciedad. En las zonas donde el agua es calcárea, es conveniente secar la superficie, con el fin de evitar la deposición de carbonatos que reducirán el brillo superficial.

* PHYSICAL VAPOR DEPOSITION (PVD)

Pvd is a field in the application of nanotechnology. The process consists of depositing layers of atoms, inside a vacuum chamber, to a solid surface. The layering is produced by the condensation of a vaporized metal (such as gold, titanium, platinum etc.) over the selected surface.

Advantages: Resistance to abrasion and scratches; much higher than metals applied by firing. Corrosion resistant. ISO 9227. As a general rule, any non-aggressive, pH neutral product can be used.

Do not mix pieces from different lots.

ADVICES FOR FIXING PORCELAIN TILES. CONSIGLI PER LA POSA DEL GRES PORCELLANATO. CONSEJOS PARA LA COLOCACIÓN DEL PORCELÁNICO.

TILING. The support base for wall or floor for the tiles must be stable, dry, flat and it must have the adequate consistency. This base must never be too hot nor too cold and should be clean. One must not forget to clean any dust, grease or oil leftovers to facilitate an optimal adhesion. It is convenient to use slightly rough support bases, altering any excessively smooth leveling layer, in order to ensure great adherence.

ACONDICIONAMIENTO DEL FONDO. El fondo o soporte para pared o suelo sobre el que se colocarán las baldosas debe estar estable, seco, y limpio sin restos de polvo, grasa o aceite. Es conveniente disponer de soportes rugosos alterando los soportes excesivamente lisos o la propia capa de nivelación ligeramente para garantizar mayor adhesión.

FIXER MATERIALS TO USE. The type of adhesive will be determined by the water absorption of each type of tile. In our case, it is advisable to employ the technique of placing a thin layer of cement adhesive of type C2. For formats larger than 30x30cm, we recommend to double-layer-adhesive. This technique involves the appliance of adhesive on the support base as well as on the tile; this technique is strongly recommended for outdoors.

The bonding material must be applied with serrated edged comb to achieve a homogenous adhesive distribution throughout the laying surface, even in the corners of the tile. A non-uniform adhesive layer will cause tensions on the tile, which will create an "eyebow" effect. It is advisable to follow the instructions of the adhesive manufacturer, particularly for different cement-based bonding materials.

ADHESIVOS A EMPLEAR. La elección del tipo de adhesivo vendrá determinada por la absorción del agua de cada tipo de baldosa. En nuestro caso, se aconseja emplear la técnica de colocación en capa fina con el uso de Adhesivos Cementosos tipo C2. Para grandes formatos superiores a 30x30cm, se recomienda la técnica de colocación de doble encolado, esto es, aplicar adhesivo sobre el soporte y en la baldosa, en especial en exteriores. El material de agarre debe aplicarse con una llana dentada para conseguir una distribución del adhesivo homogénea por toda la superficie de colocación incluso en las esquinas de la baldosa, presionando la baldosa sobre el adhesivo todavía fresco. De no ser uniforme la capa de adhesivo provocará tensiones en la baldosa que generan a la larga el efecto "ceja".

FIXING. The previous handling of the tiles, especially the rectified, must be done with utmost care to avoid scratches or chipping of the tiles. During the fixing process, the surface shall not be marked by graphite materials (pencils) or permanent markers, especially in the case of polished products to avoid potential cleaning problems.

In the placement of tiles the use of at least 2mm spreaders is advisable. For locked placement, it is advisable to fix at a distance from 1/3 of the piece, never at half of the piece. In large format porcelain pieces (over 60cm of any of its sides) it is convenient to use leveling clips to ensure the flatness of the pieces.

COLOCACIÓN. La manipulación previa de las baldosas, en especial las rectificadas, ha de realizarse en el máximo cuidado, para evitar despuntados, rayas o desconchados en su superficie. Durante la colocación, no deberá marcarse la superficie de utilización con lápices (grafito) o rotuladores indelebles, especialmente en el caso de los productos pulidos para evitar posibles problemas de limpieza de los mismos. En la colocación de las baldosas se recomienda el uso de crucetas de al menos 2mm. En colocación trabada es aconsejable la colocación a una distancia de 1/3 de la pieza, nunca a la mitad de la pieza. En pavimentos de grandes formatos (mayores de 60cm en alguno de sus lados) es conveniente el uso de un sistema de nivelación para garantizar la planitud de las piezas (disponibles en el mercado de varios fabricantes).



www.landporcelanico.com

Ctra. Castellón-San Juan de Moró km. 12,5 12130 San Juan de Moró. Castellón. Spain.
T: +34 964 70 10 15 | E: land@landporcelanico.com



PLEASE RECYCLE WHEN OBSOLETE
PER FAVORE RICICLARLO QUANDO VECCHIO
POR FAVOR RECICLAR CUANDO QUEDE OBSOLETO
WENN NICHT MEHR AKTUELL, RECYCLN
S'IL VOUS PLAÎT, MERCI DE RÉCYCLER