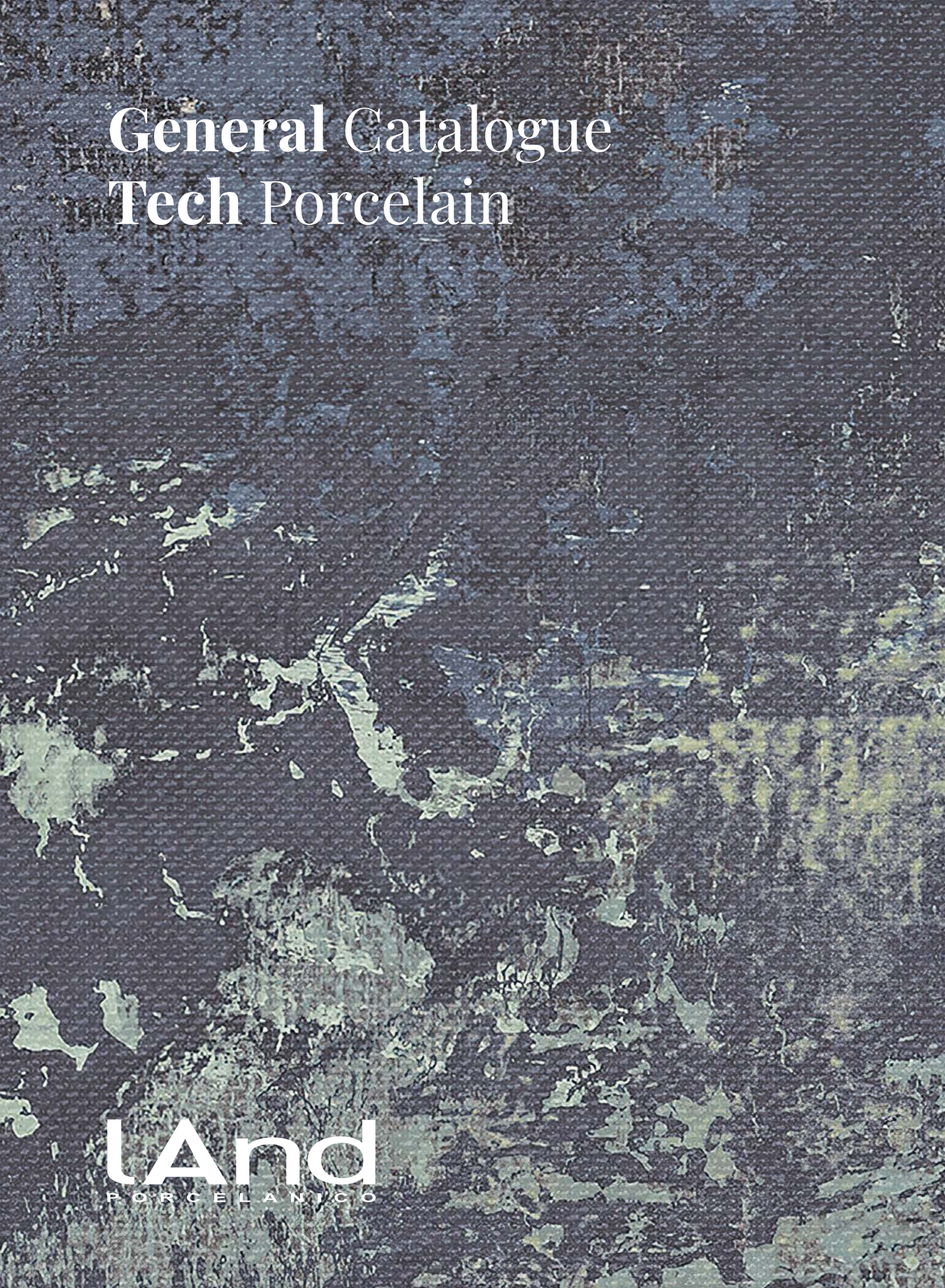
General Catalogue
Tech Porcelain



LAnd
PORCELANICO

INDEX
ÍNDICE

COLLECTIONS - COLECCIONES

CANYON 4
GALLERY 108
GO! 14
KANKARE 96
LOOKBACK 26
MIDLAND 74
NOUVEAU 48
PETRI 60
SOUL 36
WERKBUND 84

INFORMATION - INFORMACIÓN

CERTIFICATES 137
CERTIFICADOS

ENVIRONMENTAL INFORMATION 141
INFORMACIÓN Y EQUILIBRIO ECOLÓGICO

INSTALLATION GUIDELINES AND INFORMATION 142
INFORMACIÓN Y GUÍAS DE INSTALACIÓN

PACKING LIST 140
LISTA DE EMBALAJE

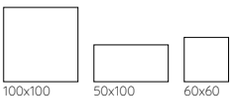
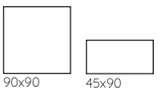
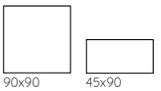
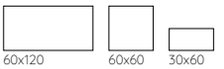
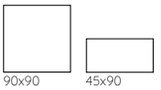
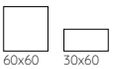
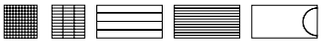
SLIP RESISTANCE 139
PROPIEDADES ANTIDESLIZAMIENTO

SPECIAL PIECES 128
PIEZAS ESPECIALES

TECHNICAL SOLUTIONS 130
SOLUCIONES TÉCNICAS

PRODUCT INDEX
ÍNDICE DE PRODUCTO

CONCEPTS CONCEPTOS	COLLECTIONS COLECCIONES	COLOURS COLORES	FINISHES ACABADOS
DECOR DECOR	CANYON	 Grey Brown Purple	 Natural
	GO!	 Crazy Grey Wild Grey Crazy Blend Wild Blend	 Natural
METAL METAL	LOOKBACK	 White Green Black	 Lappato
ENCAUSTIC HIDRÁULICO	SOUL	 White Afrodita Apolo Poseidon Hera Atenea Hermes	 Natural
	NOUVEAU	 Light Dark Random Inox Ivory	 Natural Lappato
CONCRETE CEMENTO	PETRI	 Beige Anthracite Blue Burgundy Stamp	 Natural
	MIDLAND	 Ivory Grey Vison	 Natural Non-Slip
	WERKBUND	 Ivory Grey Anthracite Stamp	 Natural
STONE PIEDRA	KANKARE	 Ivory Grey Vison	 Natural Non-Slip
COLOUR COLORES	GALLERY	 White Yellow Orange Lime Red Blue Black	 Pulido Satinado Righe

		CLASE 2 R10 Natural	4
		CLASE 2 R10 Natural	14
		CLASE 2 R10 Lappato	26
		CLASE 2 R9 Natural	36
		CLASE 1 R9 Lappato CLASE 2 R10 Natural	48
		CLASE 2 R10 Natural	60
		CLASE 1 R9 Natural CLASE 3 R10 Non-Slip	74
		CLASE 2 R10 Natural	84
		CLASE 1 R9 Natural CLASE 3 R10 Non-Slip	96
		CLASE 1 Satinado CLASE 0 Pulido	108

CANYON

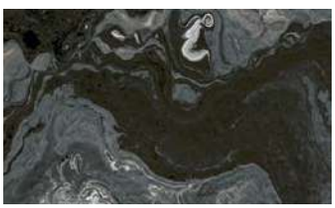
DECOR



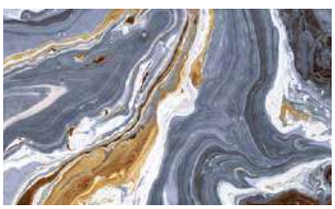
COLOURS - COLORES



White

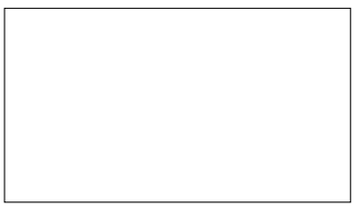


Brown



Purple

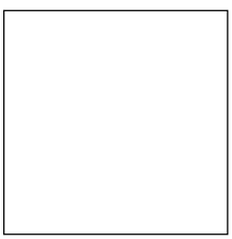
FINISHES - ACABADOS



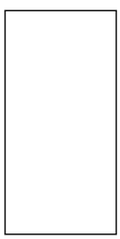
Natural

CANYON

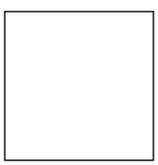
FORMATS - FORMATOS



100x100
99,55x99,55 cm
39,19”x39,19”



50x100
99,55x99,55 cm
39,19”x39,19”



60x60
59,55x59,55 cm
23,45”x23,45”

SPECIAL PIECES - PIEZAS ESPECIALES



7,5x100 Rodapié
7,3x99,55 cm
2,87”x39,19”



7,5x60 Rodapié
7,3x59,55 cm
2,87”x23,45”



7,5x50 Rodapié
7,3x49,55 cm
2,87”x19,59”



30x30 Mosaico Natural 5x5
29,75x29,75 cm
11,71”x11,71”



29x29 Mosaico 3D
28,75x28,75 cm
11,32”x11,32”

THICKNESS - ESPESOR

1 cm / 0.39” approx. 100x100 cm / 50x100 cm / 60x60 cm FORMATS

40%

*Content of recycled material.
*Contenido de material reciclado.

CANYON GREY

PTV >36	CLASE 2	R10	DCOF >0.42
BS 7976	UNE 41901 EX	DIN 51130	ANSI A326.3



Canyon Grey Natural*
99,55x99,55 cm - 39.19x39.19"
G-6284



Canyon Grey Natural***
49,75x99,55 cm - 19.59"x39.19"
G-6170



Canyon Grey Natural**
59,55x59,55 cm - 23.45"x23.45"
G-6170

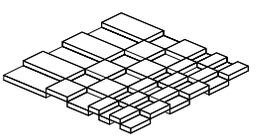
SPECIAL PIECES - PIEZAS ESPECIALES



Canyon Grey Natural Mosaico 5x5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6558



Canyon Grey Mosaico 3D 29x29
28,75x28,75 cm - 11.32"x11.32"
G-6870





Canyon Grey Natural Rodapié 100
7,3x99,55 cm - 2.87"x39.19"
G-5117



Canyon Grey Natural Rodapié 60
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"
G-5075



Canyon Grey Natural Rodapié 50
7,3x49,75 cm - 2.87"x19.59"
G-5075

STEPS - PELDAÑOS

SIMPLE

		natural
peldaño simple-50	(50x100 cm)	5337
peldaño simple áng	(50x100 cm)	5375
peldaño simple-60	(60x60 cm)	5195
peldaño simple áng.	(60x60 cm)	5281
peldaño simple-100	(100x100 cm)	5559
peldaño simple áng.	(100x100 cm)	5623

GRADONE

		natural
peldaño grad-50	(50x100 cm)	5655
peldaño grad. áng.	(50x100cm)	5723
peldaño grad.-60	(60x60 cm)	5559
peldaño grad. áng.	(60x60 cm)	5609
peldaño grad.-100	(100x100 cm)	5723
peldaño grad. áng.	(100x100 cm)	5779

*12 DIFFERENT ALEATORY PATTERNS.
*12 DECORACIONES DIFERENTES ALEATORIAS.

**16 DIFFERENT ALEATORY PATTERNS.
**16 DECORACIONES DIFERENTES ALEATORIAS.

***24 DIFFERENT ALEATORY PATTERNS.
***24 DECORACIONES DIFERENTES ALEATORIAS.



CANYON

Floor: Canyon Grey Natural 99,55x99,55 cm - Wall: Canyon Grey Mosaico 3D

CANYON BROWN

PTV >36	CLASE 2	R10	DCOF >0.42
BS 7976	UNE 41901 EX	DIN 51130	ANSI A326.3



Canyon Brown Natural*
99,55x99,55 cm - 39.19x39.19"
G-6284



Canyon Brown Natural***
49,75x99,55 cm - 19.59"x39.19"
G-6170



Canyon Brown Natural**
59,55x59,55 cm - 23.45"x23.45"
G-6170

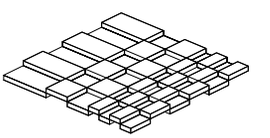
SPECIAL PIECES - PIEZAS ESPECIALES



Canyon Brown Natural Mosaico 5x5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6558



Canyon Brown Mosaico 3D 29x29
28,75x28,75 cm - 11.32"x11.32"
G-6870





Canyon Brown Natural Rodapié 100
7,3x99,55 cm - 2.87"x39.19"
G-5117



Canyon Brown Natural Rodapié 60
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"
G-5075



Canyon Brown Natural Rodapié 50
7,3x49,75 cm - 2.87"x19.59"
G-5075

STEPS - PELDAÑOS

SIMPLE

		natural
peldaño simple-50	(50x100 cm)	5337
peldaño simple áng	(50x100 cm)	5375
peldaño simple-60	(60x60 cm)	5195
peldaño simple áng.	(60x60 cm)	5281
peldaño simple-100	(100x100 cm)	5559
peldaño simple áng.	(100x100 cm)	5623

GRADONE

		natural
peldaño grad-50	(50x100 cm)	5655
peldaño grad. áng.	(50x100cm)	5723
peldaño grad.-60	(60x60 cm)	5559
peldaño grad. áng.	(60x60 cm)	5609
peldaño grad.-100	(100x100 cm)	5723
peldaño grad. áng.	(100x100 cm)	5779

*12 DIFFERENT ALEATORY PATTERNS.
*12 DECORACIONES DIFERENTES ALEATORIAS.

**16 DIFFERENT ALEATORY PATTERNS.
**16 DECORACIONES DIFERENTES ALEATORIAS.

***24 DIFFERENT ALEATORY PATTERNS.
***24 DECORACIONES DIFERENTES ALEATORIAS.



CANYON

Floor & Wall: Canyon Brown Natural 49,75x99,55 cm - Floor: Canyon Brown Natural Mosaico 5x5

CANYON PURPLE

PTV >36	CLASE 2	R10	DCOF >0.42
BS 7976	UNE 41901 EX	DIN 51130	ANSI A326.3



Canyon Purple Natural*
99,55x99,55 cm - 39.19x39.19"
G-6284



Canyon Purple Natural***
49,75x99,55 cm - 19.59"x39.19"
G-6170



Canyon Purple Natural**
59,55x59,55 cm - 23.45"x23.45"
G-6170

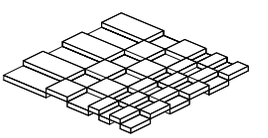
SPECIAL PIECES - PIEZAS ESPECIALES



Canyon Purple Natural Mosaico 5x5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6558



Canyon Purple Mosaico 3D 29x29
28,75x28,75 cm - 11.32"x11.32"
G-6870





Canyon Purple Natural Rodapié 100
7,3x99,55 cm - 2.87"x39.19"
G-5117



Canyon Purple Natural Rodapié 60
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"
G-5075



Canyon Purple Natural Rodapié 50
7,3x49,75 cm - 2.87"x19.59"
G-5075

STEPS - PELDAÑOS

SIMPLE

		natural
peldaño simple-50	(50x100 cm)	5337
peldaño simple áng	(50x100 cm)	5375
peldaño simple-60	(60x60 cm)	5195
peldaño simple áng.	(60x60 cm)	5281
peldaño simple-100	(100x100 cm)	5559
peldaño simple áng.	(100x100 cm)	5623

GRADONE

		natural
peldaño grad-50	(50x100 cm)	5655
peldaño grad. áng.	(50x100cm)	5723
peldaño grad.-60	(60x60 cm)	5559
peldaño grad. áng.	(60x60 cm)	5609
peldaño grad.-100	(100x100 cm)	5723
peldaño grad. áng.	(100x100 cm)	5779

*12 DIFFERENT ALEATORY PATTERNS.
*12 DECORACIONES DIFERENTES ALEATORIAS.

**16 DIFFERENT ALEATORY PATTERNS.
**16 DECORACIONES DIFERENTES ALEATORIAS.

***24 DIFFERENT ALEATORY PATTERNS.
***24 DECORACIONES DIFERENTES ALEATORIAS.



CANYON

Wall: Canyon Purple Mosaico 3D - Floor: Canyon Purple Natural 59,55x59,55 cm

CANYON

TECHNICAL CHARACTERISTICS - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MEASUREMENTS AND SURFACES APPEARANCE MEDIDAS Y ASPECTO SUPERFICIAL	STANDARD TEST METHOD MÉTODO DE ENSAYO	STANDARD PRESCRIBED VALUES VALORES STANDARD NORMA	**CANYON** 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.	± 0,5%

PHYSICAL PROPERTIES PROPIEDADES FÍSICA				
Water absorption. *Assorbimento d' acqua.* Absorción de agua. Wasseraufnahme		ISO 10545-3	≤ 0,5%	≤ 0,2%
Breaking strength, in N. *Carico di rottura, en N.* Carga de rotura, en N. Bruchlast, in N	thickness>7,5 mm *spessore>7,5 mm* grosor>7,5 mm	ISO 10545-4	≥ 1300 N	2400 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		UNE 41901 EX BS 7976 DIN 51130 ANSI A326.3	-	CLASE 2 PTV >36 R10 DCOF >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 No debe presentar variaciones de color	

CHEMICAL PROPERTIES 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.*
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 2 - Tested in natural finish (It depends on the consigment). 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) Mº de Fomento. Average test result value, on May 2012.*
Ensayo realizado, según documento DA DB-SUA/3 (Código Técnico de la edificación) Mº de Fomento. Valor medio a fecha Mayo 2012.

Los resultados descritos son valores de referencia que pueden variar dependiendo del producto y lote. Antes de la confirmación de un pedido, consulte la información técnica del producto especifico a través de nuestra red comercial.
"Los valores de las características técnicas contenidos en este catálogo son valores de referencia que reflejan las características genéricas por tipología de producto, aunque éstos pueden variar ligeramente dependiendo del modelo y lote de fabricación específicos de cada producto. Si por las necesidades del proyecto/pedido fuera necesario asegurar un valor específico de alguna característica concreta de un producto determinado, o fuera necesario obtener un certificado avalado por un laboratorio acreditado, será necesario consultar previamente con el departamento comercial antes de realizar un pedido."

The results above are reference values that may vary depending on the product and batch. Before confirming an order, please consult the technical information of the specific product through our sales network.

"All technical characteristics contained in this catalogue are approximate values which reflect the generic characteristics by product type. In any case, this data may vary slightly depending on the model and specific manufacturing batch of each product.If (due to the needs of the project/order) it is necessary to ensure a specific value for any specific characteristic of a given product, or it is necessary to obtain a certificate endorsed by an accredited laboratory, please ask your sales contact person before placing an order."



CANYON

Wall: Canyon Purple Mosaico 3D - Floor: Canyon Purple Natural 99,55x99,55 cm

GO!

DECO



COLOURS - COLORES



Crazy Grey



Wild Grey

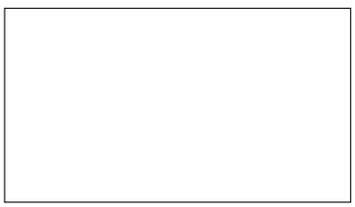


Crazy Blend



Wild Blend

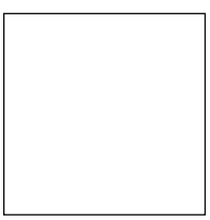
FINISHES - ACABADOS



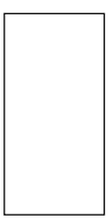
Natural

GO!

FORMATS - FORMATOS



90x90
89,46x89,46 cm
35.22”x35.22”



45x90
44,63x89,46 cm
17.61”x35.22”

SPECIAL PIECES - PIEZAS ESPECIALES



7,5x90 Rodapié
7,3x89,55 cm
2,87”x35,22”



7,5x45 Rodapié
7,3x59,55 cm
2,87”x23,45”



30x30 Mosaico natural 5x5
29,75x29,75 cm
11,71”x11,71”

THICKNESS - ESPESOR

0,74 cm / 0,29” approx.

45%

*Content of recycled material.
*Contenido de material reciclado.

GO CRAZY! BLEND

PTV >36	CLASE 2	R10	DCOF >0.42
BS 7976	UNE 41901 EX	DIN 51130	ANSI A326.3



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 - 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"x17,57"
G-5085



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

*14 DIFFERENT ALEATORY PATTERNS.
*14 DECORACIONES DIFERENTES ALEATORIAS.

**27 DIFFERENT ALEATORY PATTERNS.
**27 DECORACIONES DIFERENTES ALEATORIAS.

TECH BODY
TODO MASA

MONOCALIBER
MONOCALIBRE

MECHANICAL RESISTANCE
RESISTENCIA MECÁNICA

MICROSEALED
MICROSELLADO

RESISTANT TO FROST
RESISTENTE A LAS HELADAS



GO!

Wall: Go Crazy! Blend Natural 89,46x89,46 cm - Floor: Go Crazy! Blend Natural 89,46x89,46 cm

GO WILD! BLEND

PTV >36	CLASE 2	R10	DCOF >0.42
BS 7976	UNE 41901 EX	DIN 51130	ANSI A326.3



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 - 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"x17,57"
G-5085



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

*14 DIFFERENT ALEATORY PATTERNS.
*14 DECORACIONES DIFERENTES ALEATORIAS.

**27 DIFFERENT ALEATORY PATTERNS.
**27 DECORACIONES DIFERENTES ALEATORIAS.

TECH BODY
TODO MASA

MONOCALIBER
MONOCALIBRE

MECHANICAL RESISTANCE
RESISTENCIA MECÁNICA

MICROSEALED
MICROSELLADO

RESISTANT TO FROST
RESISTENTE A LAS HELADAS



Floor: Go Wild! Blend Natural 89,46x89,46 cm

GO CRAZY! GREY

PTV >36	CLASE 2	R10	DCOF >0.42
BS 7976	UNE 41901 EX	DIN 51130	ANSI A326.3



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

SPECIAL PIECES - 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"x17,57"
G-5085



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

**27 DIFFERENT ALEATORY PATTERNS.
**27 DECORACIONES DIFERENTES ALEATORIAS.

TECH BODY
TODO MASA

MONOCALIBER
MONOCALIBRE

MECHANICAL RESISTANCE
RESISTENCIA MECÁNICA

MICROSEALED
MICROSELLADO

RESISTANT TO FROST
RESISTENTE A LAS HELADAS



GO!

Floor & Wall: Go Crazy! Grey Natural 44,63x89,46 cm

GO WILD! GREY

PTV >36	CLASE 2	R10	DCOF >0.42
BS 7976	UNE 41901 EX	DIN 51130	ANSI A326.3



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

SPECIAL PIECES - 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"x17,57"
G-5085



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

**27 DIFFERENT ALEATORY PATTERNS.
**27 DECORACIONES DIFERENTES ALEATORIAS.

TECH BODY
TODO MASA

MONOCALIBER
MONOCALIBRE

MECHANICAL RESISTANCE
RESISTENCIA MECÁNICA

MICROSEALED
MICROSELLADO

RESISTANT TO FROST
RESISTENTE A LAS HELADAS



Floor: Go Wild! Grey Natural 44,63x89,46 cm - Go Wild! Grey Natural Rodapié 45 7,3x89,46 cm

GO!

TECHNICAL CHARACTERISTICS - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MEASUREMENTS AND SURFACES APPEARANCE MEDIDAS Y ASPECTO SUPERFICIAL	STANDARD TEST METHOD MÉTODO DE ENSAYO	STANDARD PRESCRIBED VALUES 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. 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.	± 0,5%

PHYSICAL PROPERTIES 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	thickness < 7,5 mm spessore < 7,5 mm grosor < 7,5 mm	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		UNE 41901 EX BS 7976 DIN 51130 ANSI A326.3	-	CLASE 2 PTV >36 R10 DCOF >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 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.

Los resultados descritos son valores de referencia que pueden variar dependiendo del producto y lote. Antes de la confirmación de un pedido, consulte la información técnica del producto especifico a través de nuestra red comercial.
"Los valores de las características técnicas contenidos en este catálogo son valores de referencia que reflejan las características genéricas por tipología de producto, aunque éstos pueden variar ligeramente dependiendo del modelo y lote de fabricación específicos de cada producto. Si por las necesidades del proyecto/pedido fuera necesario asegurar un valor específico de alguna característica concreta de un producto determinado, o fuera necesario obtener un certificado avalado por un laboratorio acreditado, será necesario consultar previamente con el departamento comercial antes de realizar un pedido."

The results above are reference values that may vary depending on the product and batch. Before confirming an order, please consult the technical information of the specific product through our sales network.

"All technical characteristics contained in this catalogue are approximate values which reflect the generic characteristics by product type. In any case, this data may vary slightly depending on the model and specific manufacturing batch of each product.If (due to the needs of the project/order) it is necessary to ensure a specific value for any specific characteristic of a given product, or it is necessary to obtain a certificate endorsed by an accredited laboratory, please ask your sales contact person before placing an order."



GO!

Wall: Go Crazy! Grey Natural 44,63x89,46 cm

LOOKBACK

METAL



COLOURS - COLORES



White

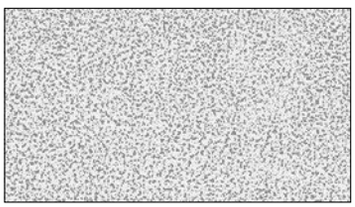


Black



Green

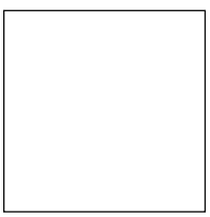
FINISHES - ACABADOS



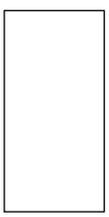
Lappato

LOOKBACK

FORMATS - FORMATOS

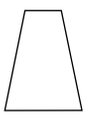


90x90
89,46x89,46 cm
35.22”x35.22”

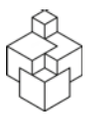


45x90
44,63x89,46 cm
17.61”x35.22”

SPECIAL PIECES - PIEZAS ESPECIALES



35x45 Trapeze
35x44,63 cm
13,77”x17,61”



29x32 Mosaico Cube
28,50x31,50 cm
11,22”x12,40”



30x30 Mosaico 5x5
29,75x29,75 cm
11,71”x11,71”



7,5x90 Rodapié
7,3x89,46 cm
2,87”x35,22”



7,5x45 Rodapié
7,3x44,63 cm
2,87”x17,61”

THICKNESS - ESPESOR

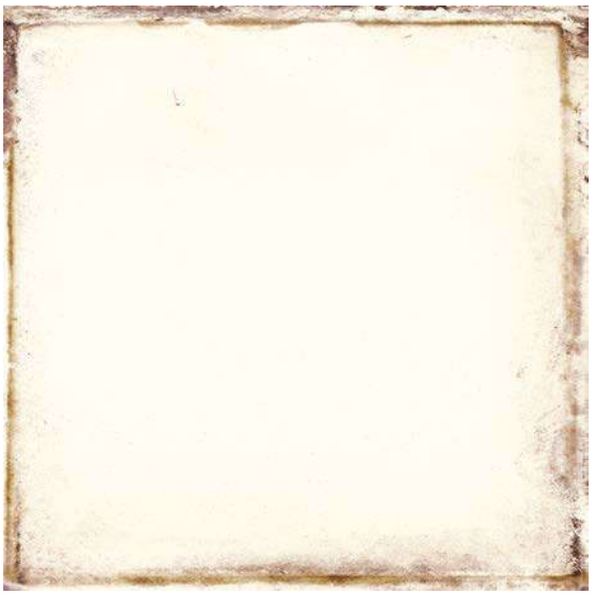
0,74 cm / 0,29” approx.

45%*

*Content of recycled material.
*Contenido de material reciclado.

LOOKBACK WHITE

PTV >36	CLASE 2	R10	DCOF >0.42
BS 7976	UNE 41901 EX	DIN 51130	ANSI A326.3

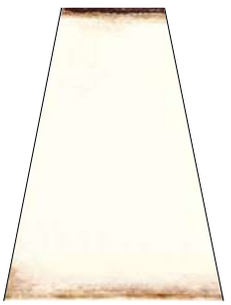


Lookback White Lappato
89,46x89,46 cm - 35.22"x35.22"
G-6394



Lookback White Lappato
44,63x89,46 cm - 17.57"x35.22"
G-6274

SPECIAL PIECES - PIEZAS ESPECIALES



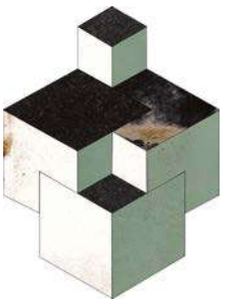
Lookback White Lappato Trapeze
35x44,63 cm - 13.77"x17.57"
G-5211



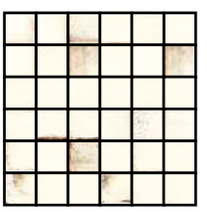
Lookback White Lappato Rodapié 90
7,3x89,46 cm - 2.87"x35.22"
G-5125



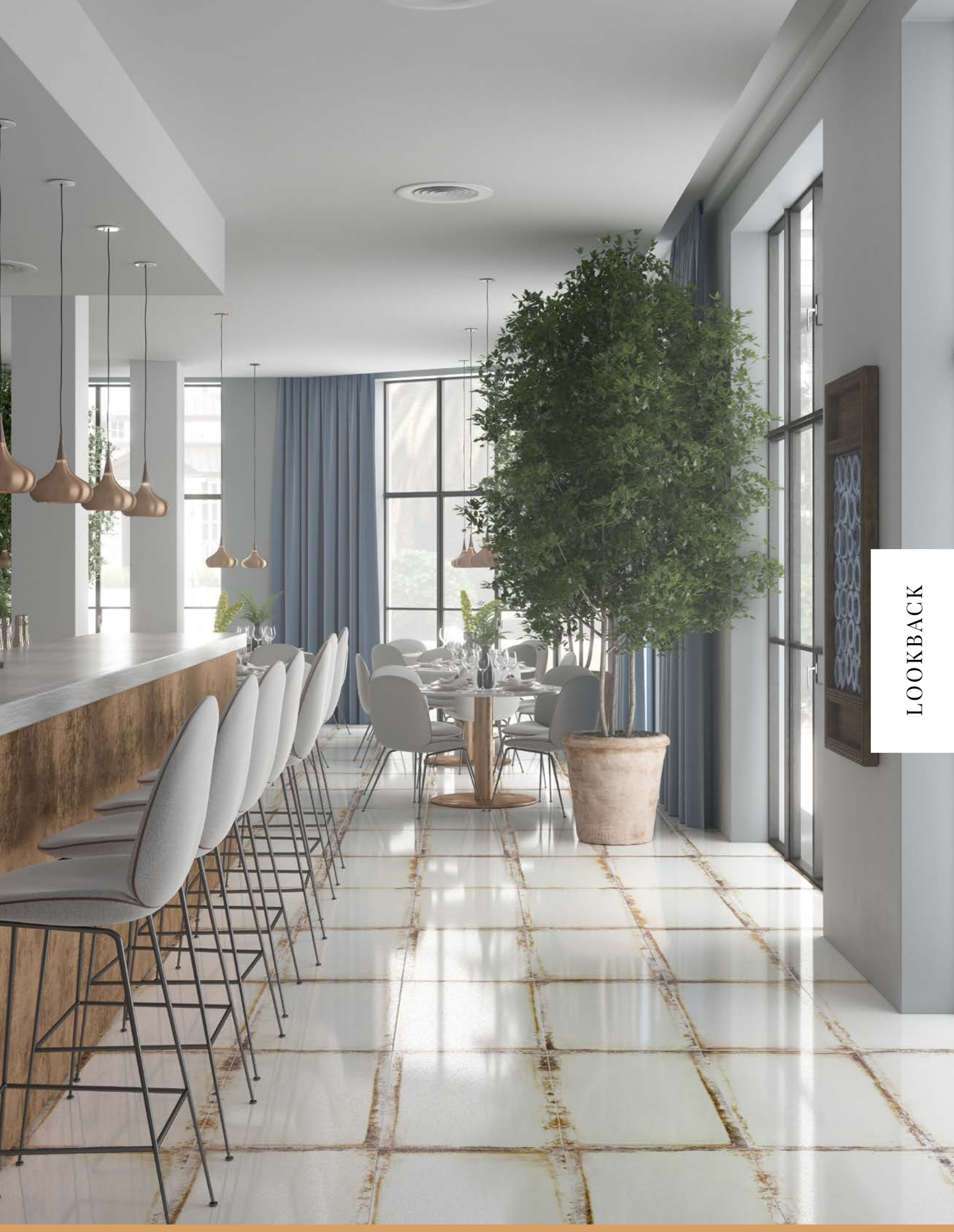
Lookback White Lappato Rodapié 45
7,3x44,63 cm - 2,87"x17,57"
G-5085



Lookback Mix Lappato Mosaico Cube
28,50x31,50 cm - 11.22"x12.40"
G-5243



Lookback White Lappato Mosaico 5x5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6644

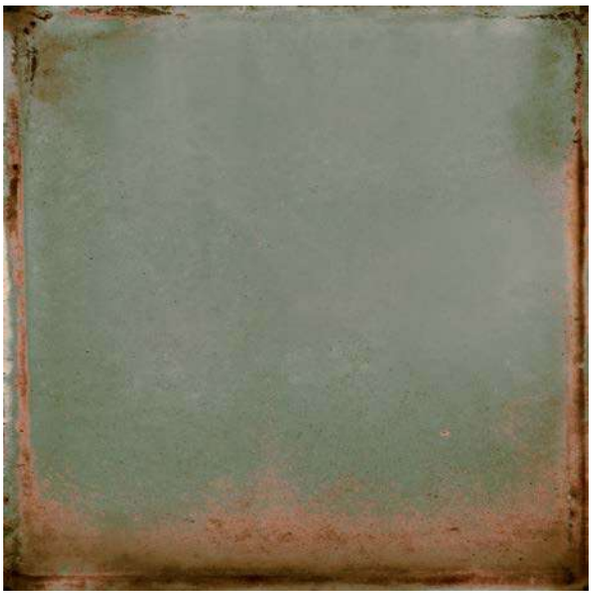


LOOKBACK

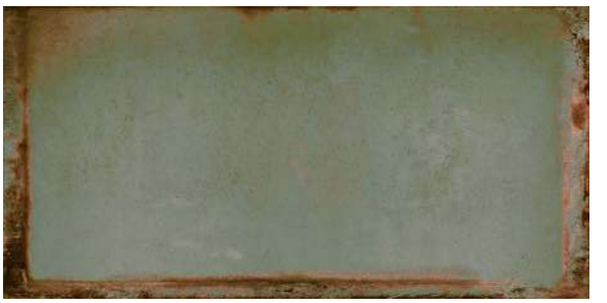
Floor: Lookback White Lappato 44,63x89,46 cm

LOOKBACK GREEN

PTV >36	CLASE 2	R10	DCOF >0.42
BS 7976	UNE 41901 EX	DIN 51130	ANSI A326.3



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 - PIEZAS ESPECIALES



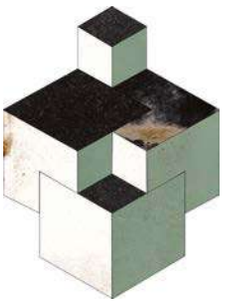
Lookback Green Lappato Trapeze
35x44,63 cm - 13.77"x17.57"
G-5211



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"x17,57"
G-5085



Lookback Mix Lappato Mosaico Cube
28,50x31,50 cm - 11.22"x12.40"
G-5243



Lookback Green Lappato Mosaico 5x5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6644



LOOKBACK

Floor: Lookback Green Lappato 89,46x89,46 cm

LOOKBACK BLACK

PTV >36	CLASE 2	R10	DCOF >0.42
BS 7976	UNE 41901 EX	DIN 51130	ANSI A326.3



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 - PIEZAS ESPECIALES



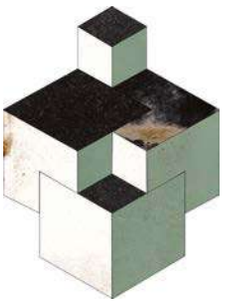
Lookback Black Lappato Trapeze
35x44,63 cm - 13.77"x17.57"
G-5211



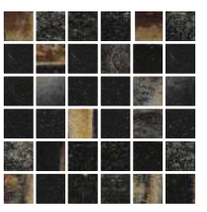
Lookback Black Lappato Rodapié 90
7,3x89,46 cm - 2.87"x35.22"
G-5125



Lookback Black Lappato Rodapié 45
7,3x44,63 cm - 2,87"x17,57"
G-5085



Lookback Mix Lappato Mosaico Cube
28,50x31,50 cm - 11.22"x12.40"
G-5243



Lookback Black Lappato Mosaico 5x5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6644



LOOKBACK

Floor: Lookback Black Lappato 89,46x89,46 cm

LOOKBACK

TECHNICAL CHARACTERISTICS - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MEASUREMENTS AND SURFACES APPEARANCE MEDIDAS Y ASPECTO SUPERFICIAL	STANDARD TEST METHOD MÉTODO DE ENSAYO	STANDARD PRESCRIBED VALUES 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%
90° **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.	± 0,5%

PHYSICAL PROPERTIES 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	thickness < 7,5 mm spessore <7,5 mm grosor < 7,5 mm	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		UNE 41901 EX BS 7976 DIN 51130 ANSI A326.3	-	CLASE 2 PTV >36 R10 DCOF >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 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.

Los resultados descritos son valores de referencia que pueden variar dependiendo del producto y lote. Antes de la confirmación de un pedido, consulte la información técnica del producto especifico a través de nuestra red comercial.
"Los valores de las características técnicas contenidos en este catálogo son valores de referencia que reflejan las características genéricas por tipología de producto, aunque éstos pueden variar ligeramente dependiendo del modelo y lote de fabricación específicos de cada producto. Si por las necesidades del proyecto/pedido fuera necesario asegurar un valor específico de alguna característica concreta de un producto determinado, o fuera necesario obtener un certificado avalado por un laboratorio acreditado, será necesario consultar previamente con el departamento comercial antes de realizar un pedido."

The results above are reference values that may vary depending on the product and batch. Before confirming an order, please consult the technical information of the specific product through our sales network.

"All technical characteristics contained in this catalogue are approximate values which reflect the generic characteristics by product type. In any case, this data may vary slightly depending on the model and specific manufacturing batch of each product.If (due to the needs of the project/order) it is necessary to ensure a specific value for any specific characteristic of a given product, or it is necessary to obtain a certificate endorsed by an accredited laboratory, please ask your sales contact person before placing an order."



LOOKBACK

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

SOUL

ENCAUSTIC



COLOURS - COLORES

White



Hera



Afrodita



Atenea



Apolo

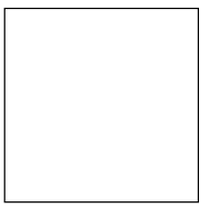


Hermes



Poseidon

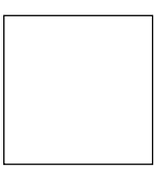
FINISHES - ACABADOS



Natural

SOUL

FORMATS - FORMATOS



60x60
59,55x59,55 cm
23,45"x23,45"

SPECIAL PIECES - PIEZAS ESPECIALES



7,5x60 Rodapié
7,3x59,55 cm
2,87"x23,45"

THICKNESS - ESPESOR

0,74 cm / 0.29" approx.

40%

*Content of recycled material.
*Contenido de material reciclado.

SOUL WHITE

PTV <24	CLASE 2	R9	DCOF <0.42
BS 7976	UNE 41901 EX	DIN 51130	ANSI A326.3

Soul White Natural
59,55x59,55 cm - 23.45"x23.45"
G-6180

SPECIAL PIECES - PIEZAS ESPECIALES

Soul White Natural Rodapié 60
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"
G-5075



Soul Hermes Natural
59,55x59,55 cm - 23.45"x23.45"
G-6180



Soul Afrodita Natural
59,55x59,55 cm - 23.45"x23.45"
G-6180



Soul Hera Natural
59,55x59,55 cm - 23.45"x23.45"
G-6180



Wall: Soul White_Hermes Natural 59,55x59,55 cm - Floor: Soul Hermes Natural 59,55x59,55 cm





SOUL

Floor: Soul Afrodita_Hera Natural 59,55x59,55 cm

SOUL WHITE

PTV <24	CLASE 2	R9	DCOF <0.42
BS 7976	UNE 41901 EX	DIN 51130	ANSI A326.3

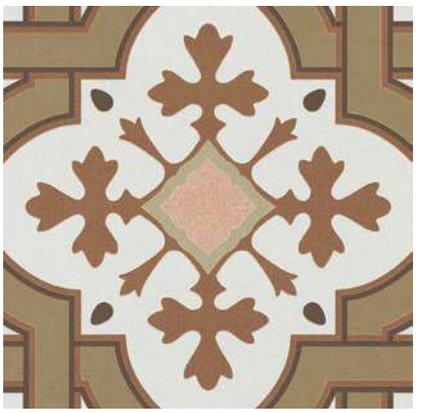
Soul White Natural
59,55x59,55 cm - 23.45"x23.45"
G-6180

SPECIAL PIECES - PIEZAS ESPECIALES

Soul White Natural Rodapié 60
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"
G-5075



Soul Apolo Natural
59,55x59,55 cm - 23.45"x23.45"
G-6180



Soul Atenea Natural
59,55x59,55 cm - 23.45"x23.45"
G-6180



Soul Poseidon Natural
59,55x59,55 cm - 23.45"x23.45"
G-6180



Floor: Soul Atenea Natural 59,55x59,55 cm





SOUL

Floro: Soul Poseidon Natural 59,55x59,55 cm

SOUL

TECHNICAL CHARACTERISTICS - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MEASUREMENTS AND SURFACES APPEARANCE MEDIDAS Y ASPECTO SUPERFICIAL	STANDARD TEST METHOD MÉTODO DE ENSAYO	STANDARD PRESCRIBED VALUES VALORES STANDARD NORMA	**SOUL** 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.	± 0,5%

PHYSICAL PROPERTIES 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	≥ 1300 N	2400 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	UNE 41901 EX BS 7976 DIN 51130 ANSI A326.3	-	CLASE 2 PTV <24 R9 DCOF <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 No debe presentar variaciones de color	

CHEMICAL PROPERTIES 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.*
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 2 - Tested in natural finish (It depends on the consigment). 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) Mº de Fomento. Average test result value, on May 2012.*
Ensayo realizado, según documento DA DB-SUA/3 (Código Técnico de la edificación) Mº de Fomento. Valor medio a fecha Mayo 2012.

Los resultados descritos son valores de referencia que pueden variar dependiendo del producto y lote. Antes de la confirmación de un pedido, consulte la información técnica del producto especifico a través de nuestra red comercial. "Los valores de las características técnicas contenidos en este catálogo son valores de referencia que reflejan las características genéricas por tipología de producto, aunque éstos pueden variar ligeramente dependiendo del modelo y lote de fabricación específicos de cada producto. Si por las necesidades del proyecto/pedido fuera necesario asegurar un valor específico de alguna característica concreta de un producto determinado, o fuera necesario obtener un certificado avalado por un laboratorio acreditado, será necesario consultar previamente con el departamento comercial antes de realizar un pedido."

The results above are reference values that may vary depending on the product and batch. Before confirming an order, please consult the technical information of the specific product through our sales network.

"All technical characteristics contained in this catalogue are approximate values which reflect the generic characteristics by product type. In any case, this data may vary slightly depending on the model and specific manufacturing batch of each product.If (due to the needs of the project/order) it is necessary to ensure a specific value for any specific characteristic of a given product, or it is necessary to obtain a certificate endorsed by an accredited laboratory, please ask your sales contact person before placing an order."



SOUL

Wall: Soul White Natural 59,2x59,2 cm - Floor: Soul Apolo Natural 59,2x59,2 cm

NOUVEAU

ENCAUSTIC



COLOURS - COLORES

Ivory



Random



Light

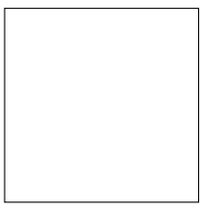


Inox



Dark

FINISHES - ACABADOS



Natural



Lappato

NOUVEAU

FORMATS - FORMATOS



30x30
29,75x29,75 cm
11,71"x11,71"

SPECIAL PIECES - PIEZAS ESPECIALES



30x30 Mosaico 5x5
29,75x29,75 cm
11,71"x11,71"



7,5x30 Rodapié
7,3x29,75 cm
2,87"x11,71"

THICKNESS - ESPESOR

1 cm / 0,39" approx.

41%*

*Content of recycled material.
*Contenido de material reciclado.

NOUVEAU IVORY

Natural | PTV >36 BS 7976 | CLASE 2 UNE 41901 EX | R10 DIN 51130 | DCOF >0.42 ANSI A326.3

Nouveau Ivory Natural
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6286

SPECIAL PIECES - PIEZAS ESPECIALES

Nouveau Ivory Natural Mosaico 5x5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6666

Nouveau Ivory Natural Rodapié
7,3x29,75 cm - 2.92"x11.71"
G-5065

NOUVEAU LIGHT GREY



Nouveau Light Grey Natural
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6286

TECH BODY
TODO MASA

MONOCALIBER
MONOCALIBRE

MECHANICAL RESISTANCE
RESISTENCIA MECÁNICA

MICROSEALED
MICROSELLADO

RESISTANT TO FROST
RESISTENTE A LAS HELADAS



NOUVEAU

Floor: Nouveau Ivory Natural_Light Grey Natural 29,75x29,75 cm

NOUVEAU IVORY

Natural | PTV >36 BS 7976 | CLASE 2 UNE 41901 EX | R10 DIN 51130 | DCOF >0.42 ANSI A326.3

Nouveau Ivory Natural
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6286

SPECIAL PIECES - PIEZAS ESPECIALES

Nouveau Ivory Natural Mosaico 5x5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6666

Nouveau Ivory Natural Rodapié
7,3x29,75 cm - 2.92"x11.71"
G-5065

NOUVEAU DARK GREY



Nouveau Dark Grey Natural
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6286

TECH BODY
TODO MASA

MONOCALIBER
MONOCALIBRE

MECHANICAL RESISTANCE
RESISTENCIA MECÁNICA

MICROSEALED
MICROSELLADO

RESISTANT TO FROST
RESISTENTE A LAS HELADAS

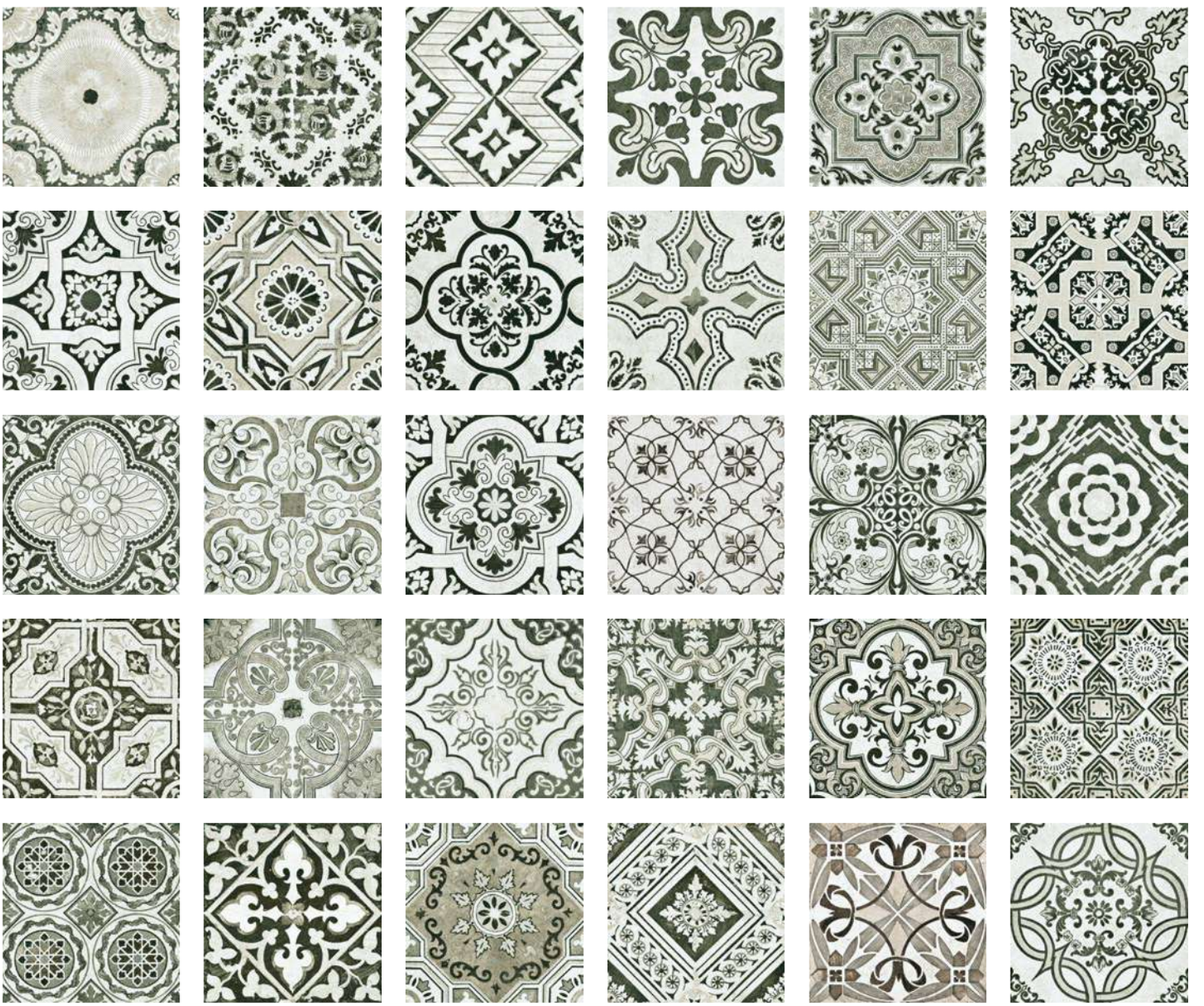


NOUVEAU

Floor: Nouveau Dark Grey Natural 29,75x29,75 cm

NOUVEAU RANDOM GREY

Natural | PTV >36 BS 7976 | CLASE 2 UNE 41901 EX | R10 DIN 51130 | DCOF >0.42 ANSI A326.3



Nouveau Random Grey Natural*
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6286

SPECIAL PIECES - 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

TECH BODY
TODO MASA

MONOCALIBER
MONOCALIBRE

MECHANICAL RESISTANCE
RESISTENCIA MECÁNICA

MICROSEALED
MICROSELLADO

RESISTANT TO FROST
RESISTENTE A LAS HELADAS

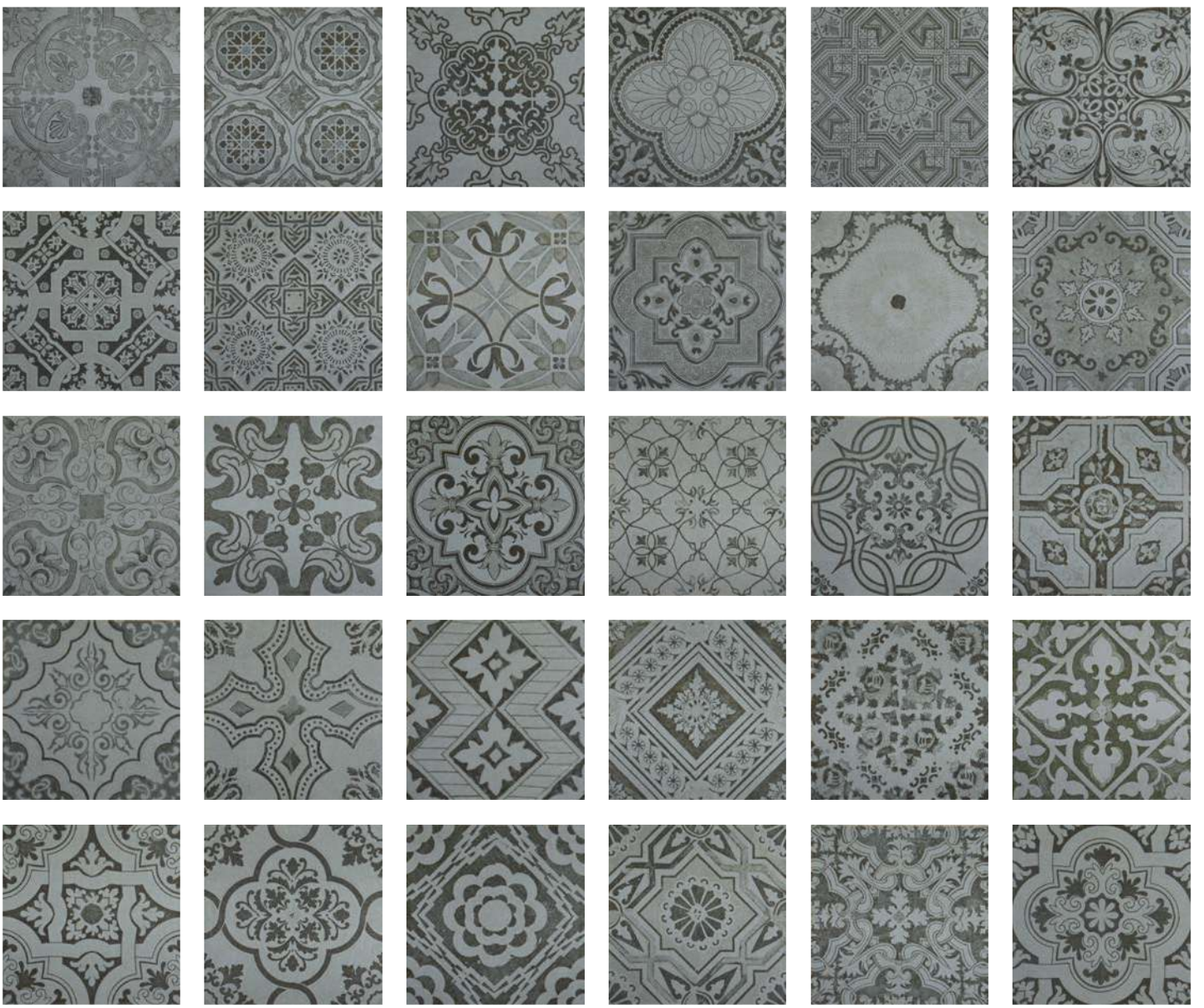


NOUVEAU

Floor: Nouveau Random Grey Natural 29,75x29,75 cm

NOUVEAU RANDOM INOX

Lappato	PTV >24	CLASE 1	R9	DCOF <0.42
	BS 7976	UNE 41901 EX	DIN 51130	ANSI A326.3



Nouveau Random Inox Lappato*
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6372

*30 DIFFERENT ALEATORY PATTERNS.
*30 DECORACIONES DIFERENTES ALEATORIAS

TECH BODY
TODO MASA

MONOCALIBER
MONOCALIBRE

MECHANICAL RESISTANCE
RESISTENCIA MECÁNICA

MICROSEALED
MICROSELLADO

RESISTANT TO FROST
RESISTENTE A LAS HELADAS



NOUVEAU

Floor: Nouveau Random Inox Lappato 29,75x29,75 cm

NOUVEAU

TECHNICAL CHARACTERISTICS - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MEASUREMENTS AND SURFACES APPEARANCE MEDIDAS Y ASPECTO SUPERFICIAL	STANDARD TEST METHOD MÉTODO DE ENSAYO	STANDARD PRESCRIBED VALUES VALORES STANDARD NORMA	NOUVEAU 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.	± 0,5%

PHYSICAL PROPERTIES 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	thickness>7,5 mm *spessore>7,5 mm* grosor>7,5 mm	ISO 10545-4	1300 N	≥ 2400 N
Modulus of rupture. *Resistenza alla flessione.* Resistencia a la flexión. Biegefestigkeit		ISO 10545-4	≥ 35 N/mm²	56 N/mm²
Resistance to deep abrasion. *Resistenza all' abrasione profonda.* Resistencia a la abrasión profunda. Tiefverschleissbeständigkeit		ISO 10545-6	≤ 175 mm³	115 mm³
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 Resistence *Antighiaccio* Resistente a la Helada
Coefficient of friction. *Resistenza allo scivolamento.* Coeficiente de fricción. Rutschfestigkeit		Natural UNE 41901 EX BS 7976 DIN 51130 ANSI A326.3	-	CLASE 2 PTV >36 R10 DCOF >0,42
		Lappato UNE 41901 EX BS 7976 DIN 51130 ANSI A326.3	-	CLASE 1 PTV >24 R9 DCOF <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 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

**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 1 - Tested in Natural finish. (It depends on the consigment) 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) Mº 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) Mº de Fomento, sobre el producto Nouveay Random Grey 30x30 a fecha octubre 2014

Los resultados descritos son valores de referencia que pueden variar dependiendo del producto y lote. Antes de la confirmación de un pedido, consulte la información técnica del producto especifico a través de nuestra red comercial.
"Los valores de las características técnicas contenidos en este catálogo son valores de referencia que reflejan las características genéricas por tipología de producto, aunque éstos pueden variar ligeramente dependiendo del modelo y lote de fabricación específicos de cada producto. Si por las necesidades del proyecto/pedido fuera necesario asegurar un valor específico de alguna característica concreta de un producto determinado, o fuera necesario obtener un certificado avalado por un laboratorio acreditado, será necesario consultar previamente con el departamento comercial antes de realizar un pedido."

The results above are reference values that may vary depending on the product and batch. Before confirming an order, please consult the technical information of the specific product through our sales network.

"All technical characteristics contained in this catalogue are approximate values which reflect the generic characteristics by product type. In any case, this data may vary slightly depending on the model and specific manufacturing batch of each product.If (due to the needs of the project/order) it is necessary to ensure a specific value for any specific characteristic of a given product, or it is necessary to obtain a certificate endorsed by an accredited laboratory, please ask your sales contact person before placing an order."



NOUVEAU

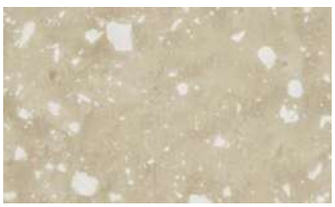
Floor: Nouveau Dark Grey Natural 29,75x29,75 cm - VINEYARD HOTEL, Cape Town, SOUTH AFRICA

PETRI

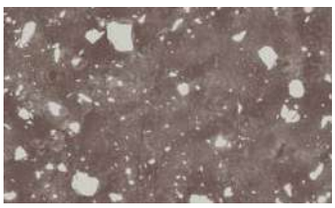
TERRAZO



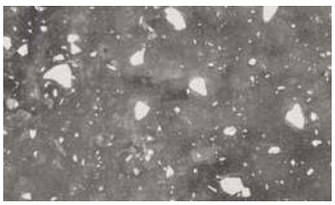
COLOURS - COLORES



Beige



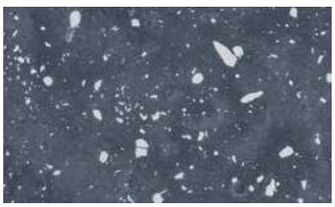
Burgundy



Anthracite



Stamp



Blue

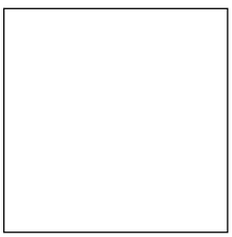
FINISHES - ACABADOS



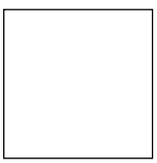
Natural

PETRI

FORMATS - FORMATOS



100x100
99,55x99,55 cm
39,19"x39,19"



60x60
59,55x59,55 cm
23,45"x23,45"

SPECIAL PIECES - PIEZAS ESPECIALES



30x30 Mosaico natural 5x5
29,75x29,75 cm
11,71"x11,71"



7,5x100 Rodapié
7,3x99,55 cm
2,87"x39,19"



7,5x60 Rodapié
7,3x59,55 cm
2,87"x23,45"



42,2x34 Mosaico Trencadis
42,2x34 cm
16,61"x13,39"

THICKNESS - ESPESOR

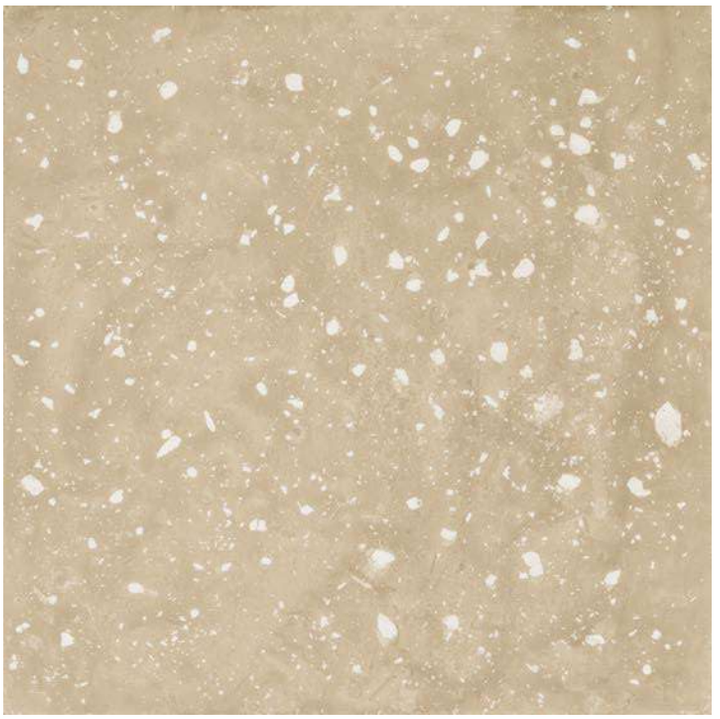
1 cm / 0.39" approx. 100x100 cm / 60x60 cm FORMATS



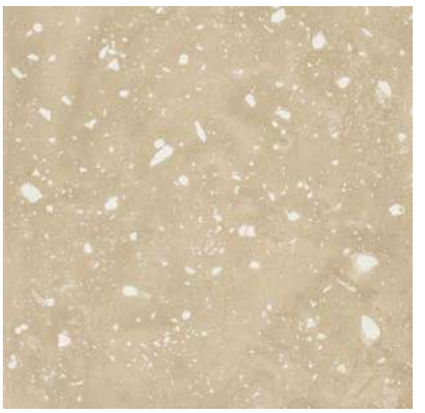
*Content of recycled material.
*Contenido de material reciclado.

PETRI BEIGE

PTV >36	CLASE 2	R10	DCOF >0.42
BS 7976	UNE 41901 EX	DIN 51130	ANSI A326.3

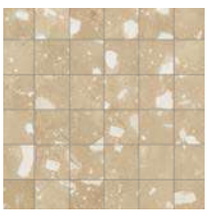


Petri Beige Natural*
99,55x99,55 cm - 39.19x39.19"
G-6284

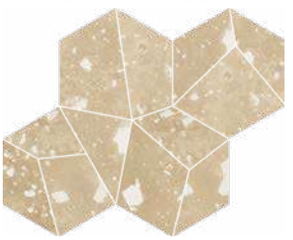


Petri Beige Natural**
59,55x59,55 cm - 23.45"x23.45"
G-6180

SPECIAL PIECES - PIEZAS ESPECIALES



Petri Beige Natural Mosaico 5x5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6558



Petri Beige Mosaico Trencadís 42,2x34
42,2x34 cm - 46,61"x13,39"
G-5211



Petri Beige Natural Rodapié 100
7,3x99,55 cm - 2.87"x39.19"
G-5117



Petri Beige Natural Rodapié 60
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"
G-5075

*6 DIFFERENT ALEATORY PATTERNS.
*6 DECORACIONES DIFERENTES ALEATORIAS.

**12 DIFFERENT ALEATORY PATTERNS.
**12 DECORACIONES DIFERENTES ALEATORIAS.

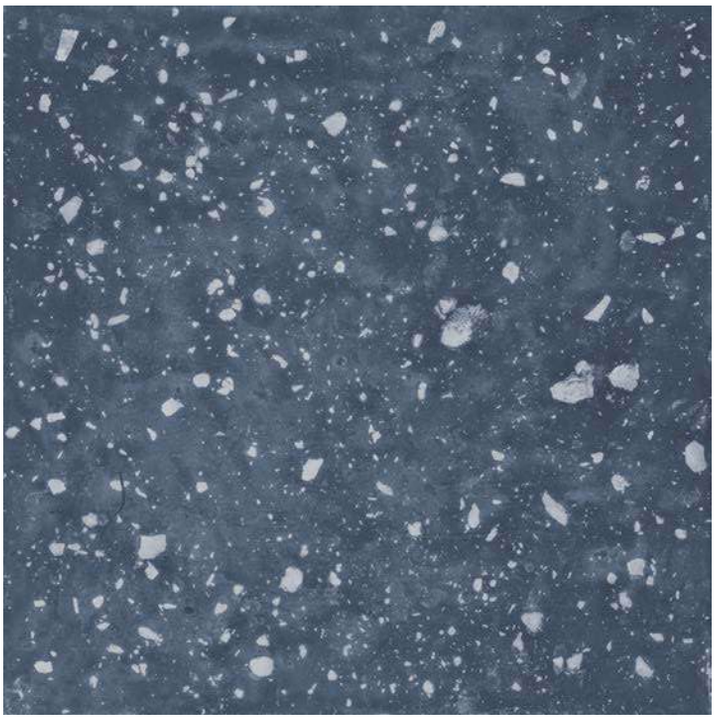


PETRI

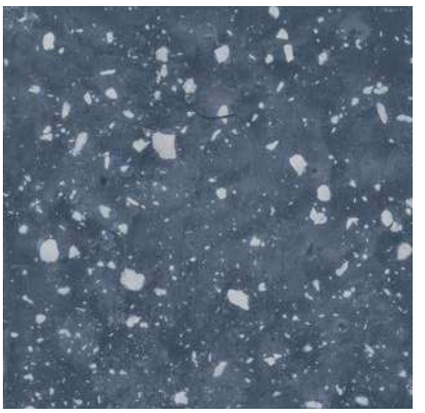
Wall: Petri Beige_Blue Natural Mos. Trencadís 42,2x34 cm - Floor: Petri Beige Natural 99,55x99,55 cm

PETRI BLUE

PTV >36	CLASE 2	R10	DCOF >0.42
BS 7976	UNE 41901 EX	DIN 51130	ANSI A326.3

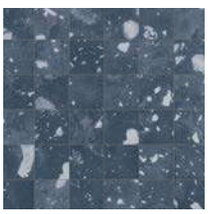


Petri Blue Natural*
99,55x99,55 cm - 39.19x39.19"
G-6284

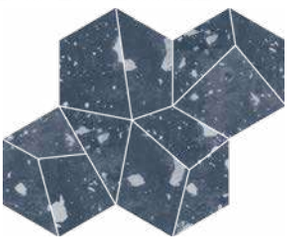


Petri Blue Natural**
59,55x59,55 cm - 23.45"x23.45"
G-6180

SPECIAL PIECES - PIEZAS ESPECIALES



Petri Blue Natural Mosaico 5x5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6558



Petri Blue Mosaico Trencadís 42,2x34
42,2x34 cm - 46,61"x13,39"
G-5211



Petri Blue Natural Rodapié 100
7,3x99,55 cm - 2.87"x39.19"
G-5117



Petri Blue Natural Rodapié 60
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"
G-5075

*6 DIFFERENT ALEATORY PATTERNS.
*6 DECORACIONES DIFERENTES ALEATORIAS.

**12 DIFFERENT ALEATORY PATTERNS.
**12 DECORACIONES DIFERENTES ALEATORIAS.

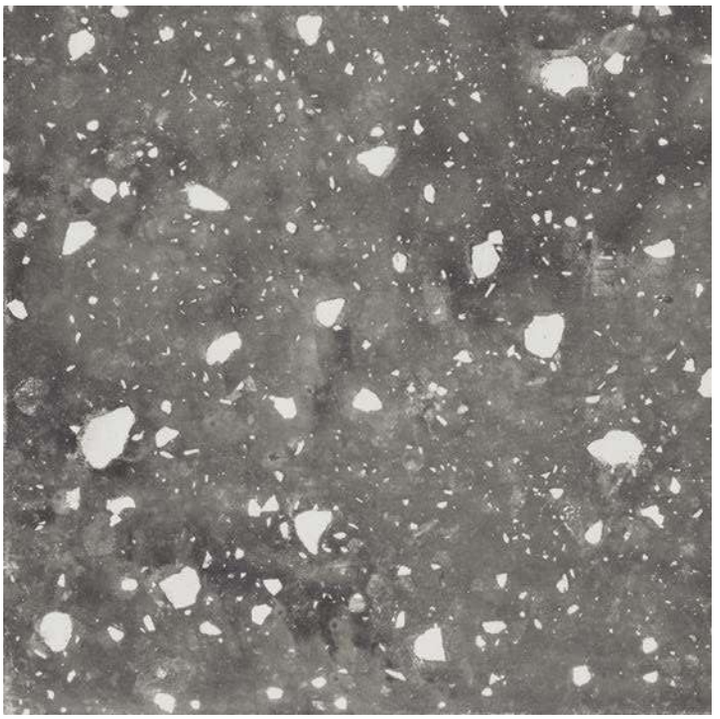


PETRI

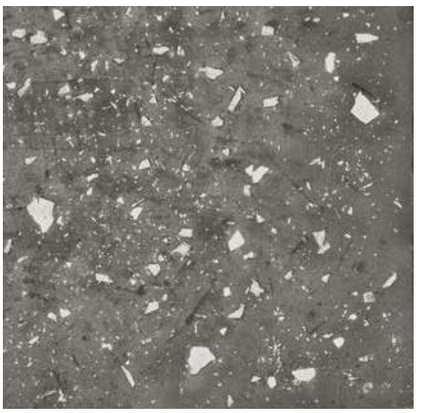
Floor & Wall: Petri Blue Natural 99,55x99,55 cm

PETRI ANTHRACITE

PTV >36	CLASE 2	R10	DCOF >0.42
BS 7976	UNE 41901 EX	DIN 51130	ANSI A326.3

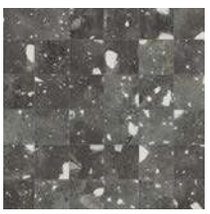


Petri Anthracite Natural*
99,55x99,55 cm - 39.19x39.19"
G-6284



Petri Anthracite Natural**
59,55x59,55 cm - 23.45"x23.45"
G-6180

SPECIAL PIECES - PIEZAS ESPECIALES



Petri Anthracite Natural Mosaico 5x5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6558



Petri Anthracite Mosaico Trencadís 42,2x34
42,2x34 cm - 46,61"x13,39"
G-5211



Petri Anthracite Natural Rodapié 100
7,3x99,55 cm - 2.87"x39.19"
G-5117



Petri Anthracite Natural Rodapié 60
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"
G-5075

*6 DIFFERENT ALEATORY PATTERNS.
*6 DECORACIONES DIFERENTES ALEATORIAS.

**12 DIFFERENT ALEATORY PATTERNS.
**12 DECORACIONES DIFERENTES ALEATORIAS.

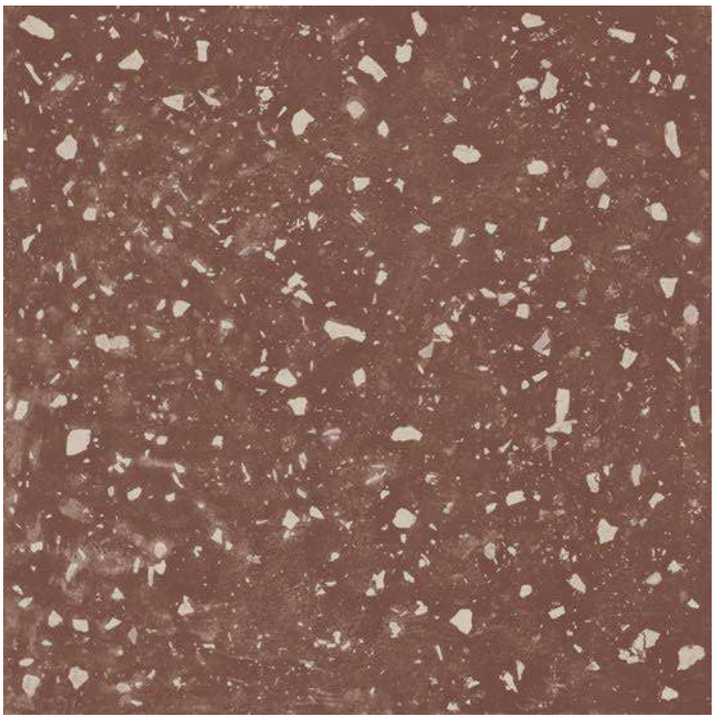


PETRI

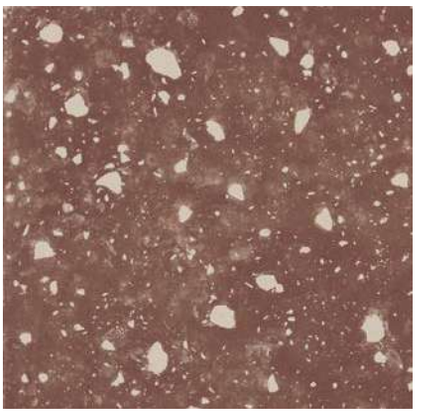
Floor: Petri Anthracite Natural 99,55x99,55 cm

PETRI BURGUNDY

PTV >36	CLASE 2	R10	DCOF >0.42
BS 7976	UNE 41901 EX	DIN 51130	ANSI A326.3

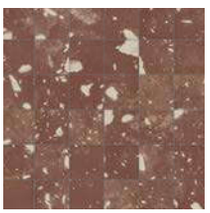


Petri Burgundy Natural*
99,55x99,55 cm - 39.19x39.19"
G-6284

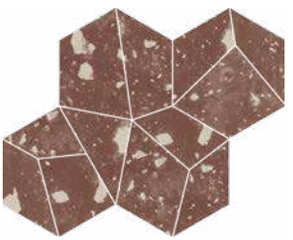


Petri Burgundy Natural**
59,55x59,55 cm - 23.45"x23.45"
G-6180

SPECIAL PIECES - PIEZAS ESPECIALES



Petri Burgundy Natural Mosaico 5x5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6558



Petri Burgundy Mosaico Trencadís 42,2x34
42,2x34 cm - 46,61"x13,39"
G-5211



Petri Burgundy Natural Rodapié 100
7,3x99,55 cm - 2.87"x39.19"
G-5117



Petri Burgundy Natural Rodapié 60
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"
G-5075

*6 DIFFERENT ALEATORY PATTERNS.
*6 DECORACIONES DIFERENTES ALEATORIAS.

**12 DIFFERENT ALEATORY PATTERNS.
**12 DECORACIONES DIFERENTES ALEATORIAS.



PETRI

Floor: Petri Burgundy Natural 59,55x59,55 cm

PETRI STAMP

PTV >36	CLASE 2	R10	DCOF >0.42
BS 7976	UNE 41901 EX	DIN 51130	ANSI A326.3



Petri Stamp Natural*
99,55x99,55 cm - 39.19x39.19"
G-6372



Petri Stamp Natural**
59,55x59,55 cm - 23.45"x23.45"
G-6234

*6 DIFFERENT ALEATORY PATTERNS.
*6 DECORACIONES DIFERENTES ALEATORIAS.

**12 DIFFERENT ALEATORY PATTERNS.
**12 DECORACIONES DIFERENTES ALEATORIAS.



PETRI

Wall: Petri Burgundy Natural 59,55x59,55 cm - Floor: Petri Stamp Natural 59,55x59,55 cm

PETRI

TECHNICAL CHARACTERISTICS - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MEASUREMENTS AND SURFACES APPEARANCE MEDIDAS Y ASPECTO SUPERFICIAL	STANDARD TEST METHOD MÉTODO DE ENSAYO	STANDARD PRESCRIBED VALUES VALORES STANDARD NORMA	**PETRI** 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.	± 0,5%

PHYSICAL PROPERTIES 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	≥ 1300 N	2400 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	UNE 41901 EX BS 7976 DIN 51130 ANSI A326.3		CLASE 2 PTV >36 R10 DCOF >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** No debe presentar variaciones de color	

CHEMICAL PROPERTIES 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.*
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 2 - Tested in natural finish (It depends on the consigment). 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) Mº de Fomento. Average test result value, on May 2012.*
Ensayo realizado, según documento DA DB-SUA/3 (Código Técnico de la edificación) Mº de Fomento. Valor medio a fecha Mayo 2012.

Los resultados descritos son valores de referencia que pueden variar dependiendo del producto y lote. Antes de la confirmación de un pedido, consulte la información técnica del producto especifico a través de nuestra red comercial.
"Los valores de las características técnicas contenidos en este catálogo son valores de referencia que reflejan las características genéricas por tipología de producto, aunque éstos pueden variar ligeramente dependiendo del modelo y lote de fabricación específicos de cada producto. Si por las necesidades del proyecto/pedido fuera necesario asegurar un valor específico de alguna característica concreta de un producto determinado, o fuera necesario obtener un certificado avalado por un laboratorio acreditado, será necesario consultar previamente con el departamento comercial antes de realizar un pedido."

The results above are reference values that may vary depending on the product and batch. Before confirming an order, please consult the technical information of the specific product through our sales network.

"All technical characteristics contained in this catalogue are approximate values which reflect the generic characteristics by product type. In any case, this data may vary slightly depending on the model and specific manufacturing batch of each product.If (due to the needs of the project/order) it is necessary to ensure a specific value for any specific characteristic of a given product, or it is necessary to obtain a certificate endorsed by an accredited laboratory, please ask your sales contact person before placing an order."



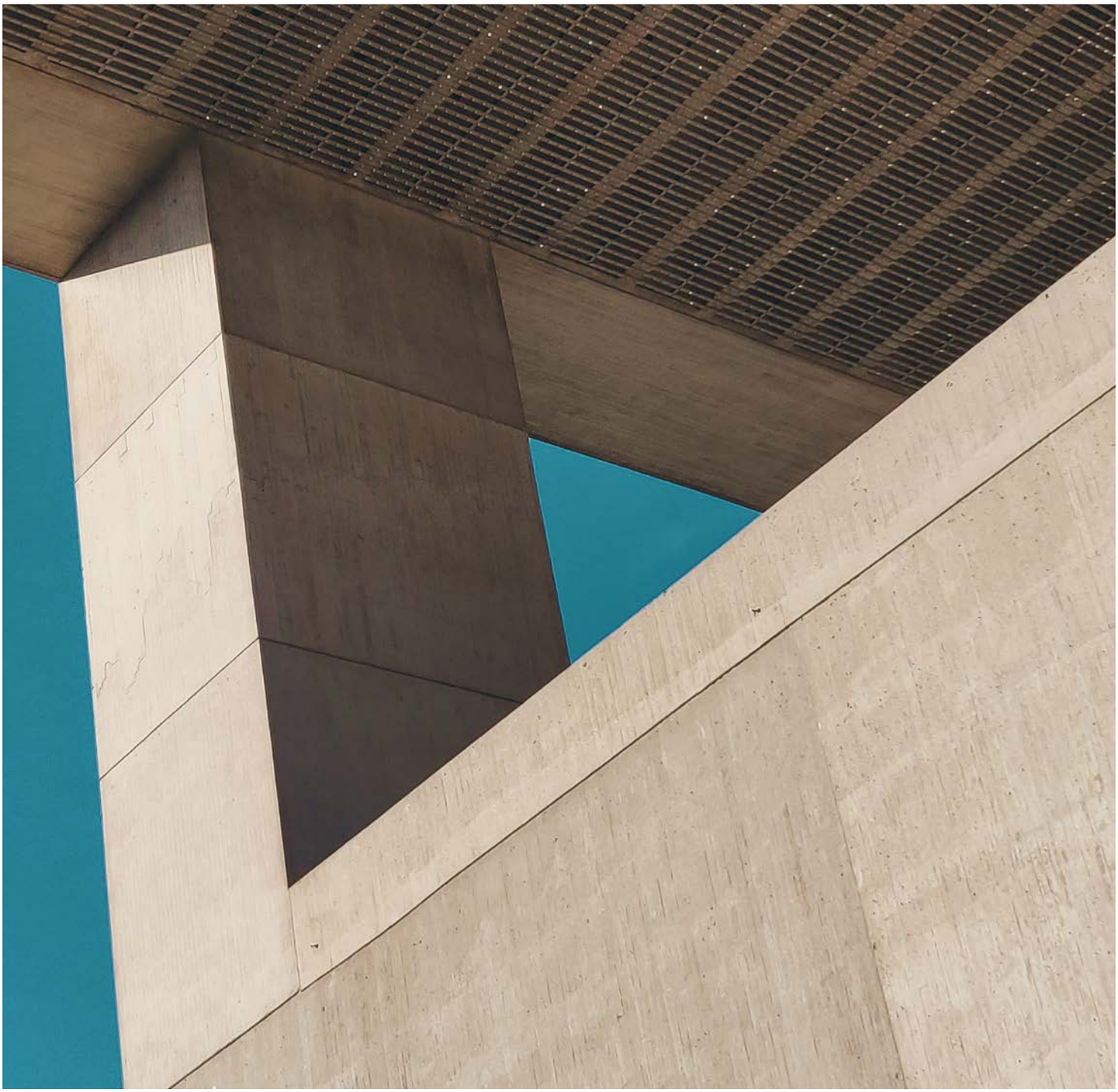
PETRI



Wall: Petri Beige_Blue Natural Mos. Trencadís 42,2x34 cm

MIDLAND

CONCRETE



COLOURS - COLORES



White

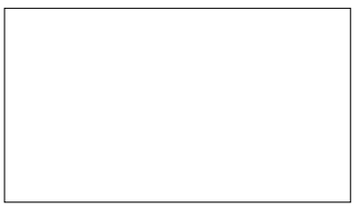


Grey



Vison

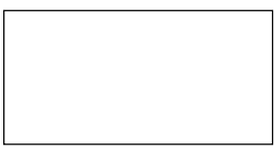
FINISHES - ACABADOS



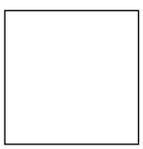
Natural

MIDLAND

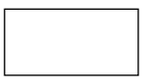
FORMATS - FORMATOS



60x120
59,55x119,3 cm
23.45"x46,97"

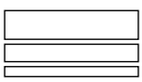


60x60
59,55x59,55 cm
23.45"x23.45"



30x60
29,75x59,55 cm
11,71"x23.45"

SPECIAL PIECES - PIEZAS ESPECIALES



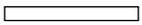
15x60 - 10x60 - 5x60
Multiforma Natural*
14,75x59,55 cm - 5,87"x23,45"
9,72x59,55 cm - 5,87"x23,45"
4,84x59,55 cm - 5,87"x23,45"



30x30 Mosaico 5x5
29,75x29,75 cm
11,71"x11,71"



7,5x60 Rodapié
7,3x59,55 cm
2,87"x23,45"



7,5x60 Lista
7,3x59,55 cm
2,87"x23,45"

THICKNESS - ESPESOR

0,74 cm / 0,29" approx.



*Content of recycled material.
*Contenido de material reciclado.

MIDLAND IVORY

Natural	PTV >24	CLASE 1	R9	DCOF <0.42
	BS 7976	UNE 41901 EX	DIN 51130	ANSI A326.3
Non-Slip	PTV >36	CLASE 3	R10	DCOF >0.42
	BS 7976	UNE 41901 EX	DIN 51130	ANSI A326.3



Midland Ivory Natural / Non-Slip**
59,55x59,55 cm - 23.45"x23.45"
G-6224/ G-6246



Midland Ivory Natural
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6194

SPECIAL PIECES - 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 Mosaico 5x5
29,75x29,75 cm -
11.71"x11.71"
G-6644



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

STEPS - PELDAÑOS

SIMPLE

		natural
peldaño simple-120	(60x120 cm)	5519
peldaño simple	(60x60 cm)	5281
peldaño simple-60	(30x60 cm)	5171
peldaño Ang	(60x60 cm)	5299
peldaño Ang	(30x60 cm)	5187

GRADONE

		natural
peldaño Gradone.-120	(60x120 cm)	5795
peldaño Gradone	(60x60 cm)	5559
peldaño Gradone-60	(30x60 cm)	5559
peldaño Grad.Ang	(60x120 cm)	5815
peldaño Grad.Ang	(60x60 cm)	5609
peldaño Grad.Ang	(30x60 cm)	5609

TECH BODY
TODO MASA

MONOCALIBER
MONOCALIBRE

MECHANICAL RESISTANCE
RESISTENCIA MECÁNICA

MICROSEALED
MICROSELLADO

RESISTANT TO FROST
RESISTENTE A LAS HELADAS



MIDLAND

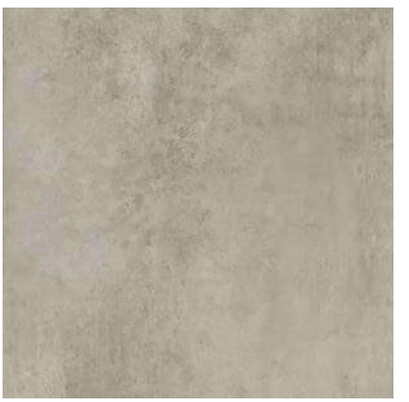
Floor: Midland Ivory Natural 59,55x59,55 cm

MIDLAND GREY

Natural	PTV >24	CLASE 1	R9	DCOF <0.42
	BS 7976	UNE 41901 EX	DIN 51130	ANSI A326.3
Non-Slip	PTV >36	CLASE 3	R10	DCOF >0.42
	BS 7976	UNE 41901 EX	DIN 51130	ANSI A326.3



Midland Grey Natural
59,55x119,30 cm - 23.45"x46.96"
G-6372



Midland Grey Natural / Non-Slip**
59,55x59,55 cm - 23.45"x23.45"
G-6224 / G-6246



Midland Grey Natural
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6194

SPECIAL PIECES - 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 Mosaico 5x5
29,75x29,75 cm -
11.71"x11.71"
G-6644



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

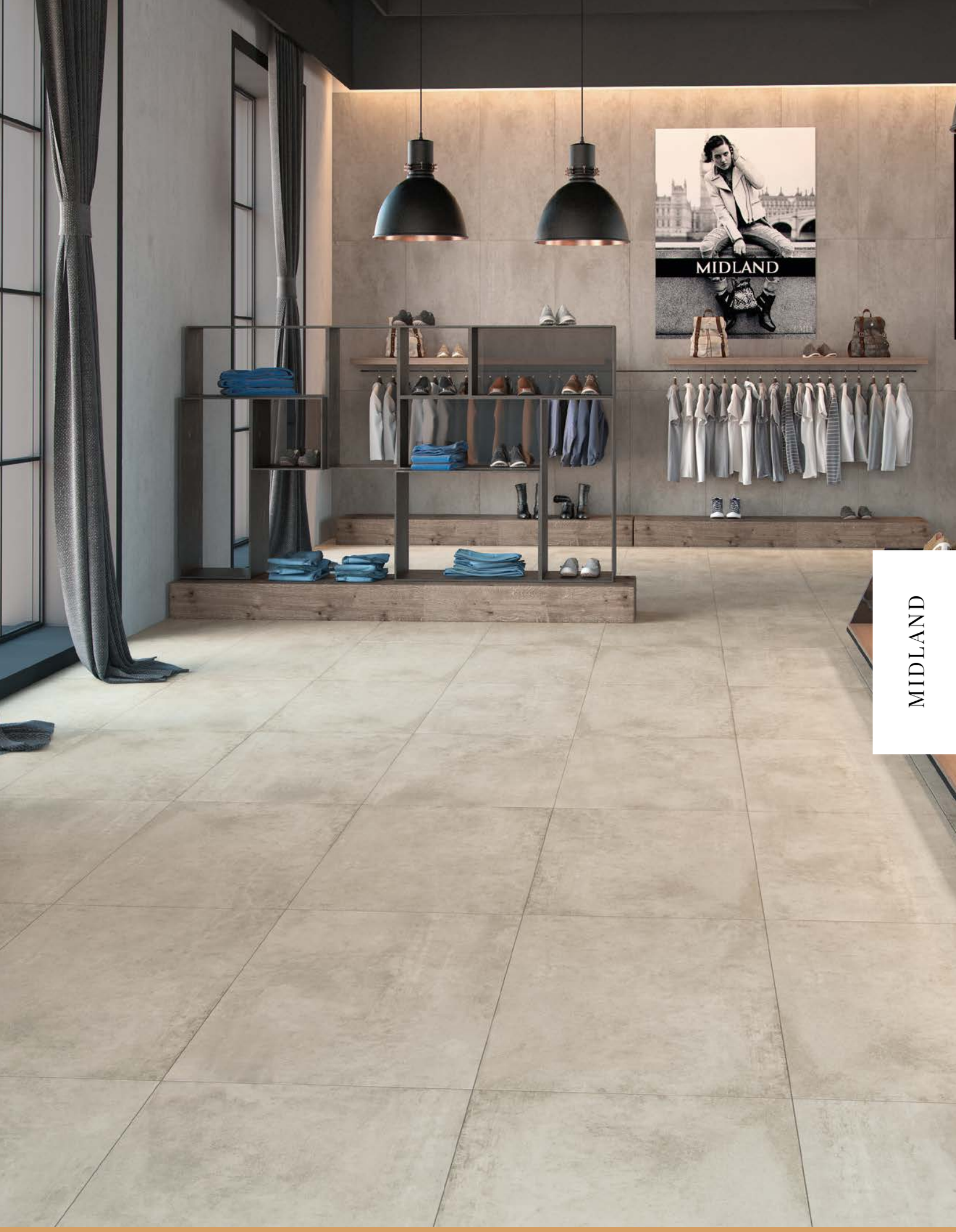
STEPS - PELDAÑOS

SIMPLE

		natural
peldaño simple-120	(60x120 cm)	5519
peldaño simple	(60x60 cm)	5281
peldaño simple-60	(30x60 cm)	5171
peldaño Ang	(60x60 cm)	5299
peldaño Ang	(30x60 cm)	5187

GRADONE

		natural
peldaño Gradone.-120	(60x120 cm)	5795
peldaño Gradone	(60x60 cm)	5559
peldaño Gradone-60	(30x60 cm)	5559
peldaño Grad.Ang	(60x120 cm)	5815
peldaño Grad.Ang	(60x60 cm)	5609
peldaño Grad.Ang	(30x60 cm)	5609



MIDLAND

Floor: Midland Grey Natural 29,55x59,55 cm

MIDLAND VISON

Natural	PTV >24	CLASE 1	R9	DCOF <0.42
	BS 7976	UNE 41901 EX	DIN 51130	ANSI A326.3
Non-Slip	PTV >36	CLASE 3	R10	DCOF >0.42
	BS 7976	UNE 41901 EX	DIN 51130	ANSI A326.3



Midland Vison Natural / Non-Slip**
59,55x59,55 cm - 23.45"x23.45"
G-6224/ G-6246



Midland Vison Natural
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6194

SPECIAL PIECES - 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 Mosaico 5x5
29,75x29,75 cm -
11.71"x11.71"
G-6644



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

STEPS - PELDAÑOS

SIMPLE

		natural
peldaño simple-120	(60x120 cm)	5519
peldaño simple	(60x60 cm)	5281
peldaño simple-60	(30x60 cm)	5171
peldaño Ang	(60x60 cm)	5299
peldaño Ang	(30x60 cm)	5187

GRADONE

		natural
peldaño Gradone.-120	(60x120 cm)	5795
peldaño Gradone	(60x60 cm)	5559
peldaño Gradone-60	(30x60 cm)	5559
peldaño Grad.Ang	(60x120 cm)	5815
peldaño Grad.Ang	(60x60 cm)	5609
peldaño Grad.Ang	(30x60 cm)	5609

TECH BODY
TODO MASA

MONOCALIBER
MONOCALIBRE

MECHANICAL RESISTANCE
RESISTENCIA MECÁNICA

MICROSEALED
MICROSELLADO

RESISTANT TO FROST
RESISTENTE A LAS HELADAS



MIDLAND

Floor: Midland Vison Natural 59,55x59,55 cm

MIDLAND

TECHNICAL CHARACTERISTICS - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MEASUREMENTS AND SURFACES APPEARANCE MEDIDAS Y ASPECTO SUPERFICIAL	STANDARD TEST METHOD MÉTODO DE ENSAYO	STANDARD PRESCRIBED VALUES VALORES STANDARD NORMA	**MIDLAND** collection*
Length and width. Lunghezza e larghezza. Longitud y anchura. Länge und Breite	ISO 10545-2	± 0,6% max.	± 0,2%
90° **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.	± 0,5%

PHYSICAL PROPERTIES 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	thickness < 7,5 mm spessore < 7,5 mm grosor < 7,5 mm	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		Natural UNE 41901 EX BS 7976 DIN 51130 ANSI A326.3 Non-Slip UNE 41901 EX BS 7976 DIN 51130 ANSI A326.3	-	CLASE 1 PTV >24 R9 DCOF <0,42 CLASE3 PTV >36 R10 DCOF >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 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 1 - Tested in MIDLAND Gey Natural 30x60 (It depends on the consigment) Test realized in internal laboratory on September 2015.
Clase 1 - Sobre el MIDLAND Grey Natural 30x60 .Ensayo realizado en laboratorio interno en Septiembre 2015.
Clase 3 - Tested in MIDLAND Gey Corrugato 30x60 (It depends on the consigment) 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 1 - Tested in MIDLAND Gey Natural 30x60 (It depends on the consigment) Test realized in internal laboratory Grey Corrugato 30x60 on October 2014.
Clase 1 - Sobre el MIDLAND Grey Natural 30x60 .Ensayo realizado en laboratorio
*** Dry Test, according to document DA DB-SUA/3 (Código Técnico de la Edificación) Mº 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) Mº de Fomento, sobre el producto MIDLAND Grey Corrugato 30x60 a fecha octubre 2015

Los resultados descritos son valores de referencia que pueden variar dependiendo del producto y lote. Antes de la confirmación de un pedido, consulte la información técnica del producto especifico a través de nuestra red comercial.
"Los valores de las características técnicas contenidos en este catálogo son valores de referencia que reflejan las características genéricas por tipología de producto, aunque éstos pueden variar ligeramente dependiendo del modelo y lote de fabricación específicos de cada producto. Si por las necesidades del proyecto/pedido fuera necesario asegurar un valor específico de alguna característica concreta de un producto determinado, o fuera necesario obtener un certificado avalado por un laboratorio acreditado, será necesario consultar previamente con el departamento comercial antes de realizar un pedido."

The results above are reference values that may vary depending on the product and batch. Before confirming an order, please consult the technical information of the specific product through our sales network.

"All technical characteristics contained in this catalogue are approximate values which reflect the generic characteristics by product type. In any case, this data may vary slightly depending on the model and specific manufacturing batch of each product.If (due to the needs of the project/order) it is necessary to ensure a specific value for any specific characteristic of a given product, or it is necessary to obtain a certificate endorsed by an accredited laboratory, please ask your sales contact person before placing an order."



MIDLAND

Floor & Wall: Midland Ivory Natural 29,55x59,55 cm

WERKBUND

CONCRETE



COLOURS - COLORES



Ivory



Anthracite

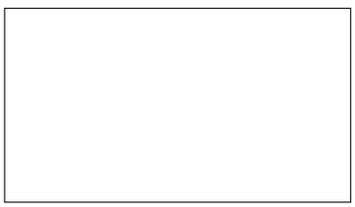


Grey



Stamp

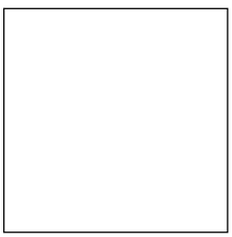
FINISHES - ACABADOS



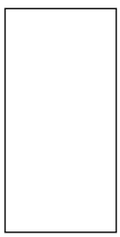
Natural

WERKBUND

FORMATS - FORMATOS



100x100
99,55x99,55 cm
39,19”x39,19”



50x100
99,55x99,55 cm
39,19”x39,19”

SPECIAL PIECES - PIEZAS ESPECIALES



30x30 Mosaico natural 5x5
29,75x29,75 cm
11,71”x11,81”



28x30 Mosaico Hexagonal
28x30 cm
11,02”x11,81”



24x29 Mosaico Hexagon Ivory/ Anthracite
24,22x27,96 cm
9,53”x11”



7,5x100 Rodapié
7,3x99,55 cm
2,87”x39,19”



7,5x50 Rodapié
7,3x49,55 cm
2,87”x19,59”

THICKNESS - ESPESOR

1 cm / 0.39” approx. 100x100 cm / 50x100 cm FORMATS



*Content of recycled material.
*Contenido de material reciclado.

WERKBUND IVORY

PTV >36	CLASE 2	R10	DCOF >0.42
BS 7976	UNE 41901 EX	DIN 51130	ANSI A326.3



Werkbund Ivory Natural
99,55x99,55 cm - 39.19x39.19"
G-6284



Werkbund Ivory Natural
49,75x99,55 cm - 19.59"x39.19"
G-6170

SPECIAL PIECES - PIEZAS ESPECIALES



Werkbund Ivory Natural Mosaico 5x5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6558



Werkbund Ivory Mosaico Hexagonal
28x30 cm - 11.32"x11.32"
G-5149



Werkbund Mosaico Hexagon 30 Ivory / Anthracite
24,22x27,96 cm - 11.32"x11.32"
G-5125



Werkbund Ivory Natural Rodapié 100
7,3x99,55 cm - 2.87"x39.19"
G-5117



Werkbund Ivory Natural Rodapié 50
7,3x49,75 cm - 2.87"x19.59"
G-5075

STEPS - PELDAÑOS

SIMPLE

		natural
peldaño simple-50	(50x100 cm)	5337
peldaño simple áng	(50x100 cm)	5375
peldaño simple-100	(100x100 cm)	5559
peldaño simple áng.	(100x100 cm)	5623

GRADONE

		natural
peldaño grad-50	(50x100 cm)	5655
peldaño grad. áng.	(50x100cm)	5723
peldaño grad.-100	(100x100 cm)	5723
peldaño grad. áng.	(100x100 cm)	5779



Floor: Werkbund Ivory Natural 49,75x99,55 cm - Wall: Werkbund Nat. Mos. Hexagon 30 Ivory/ Anthracite 24,22x27,96 cm

WERKBUND GREY

PTV >36	CLASE 2	R10	DCOF >0.42
BS 7976	UNE 41901 EX	DIN 51130	ANSI A326.3

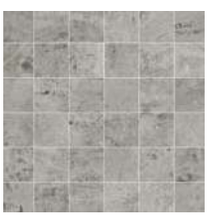


Werkbund Grey Natural
99,55x99,55 cm - 39.19x39.19"
G-6284



Werkbund Grey Natural
49,75x99,55 cm - 19.59"x39.19"
G-6170

SPECIAL PIECES - PIEZAS ESPECIALES



Werkbund Grey Natural
Mosaico 5x5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6558



Werkbund Grey
Mosaico Hexagonal
28x30 cm - 11.32"x11.32"
G-5149



Werkbund Grey Natural Rodapié 100
7,3x99,55 cm - 2.87"x39.19"
G-5117



Werkbund Grey Natural Rodapié 50
7,3x49,75 cm - 2.87"x19.59"
G-5075

STEPS - PELDAÑOS

SIMPLE

		natural
peldaño simple-50	(50x100 cm)	5337
peldaño simple áng	(50x100 cm)	5375
peldaño simple-100	(100x100 cm)	5559
peldaño simple áng.	(100x100 cm)	5623

GRADONE

		natural
peldaño grad-50	(50x100 cm)	5655
peldaño grad. áng.	(50x100cm)	5723
peldaño grad.-100	(100x100 cm)	5723
peldaño grad. áng.	(100x100 cm)	5779



WERKBUND

Wall: Werkbund Ivory Natural 49,75x99,55 cm_Werkbund Anthracite Natural 99,55x99,55 cm - Floor: Werkbund Grey Natural 99,55x99,55 cm

WERKBUND ANTHRACITE

PTV >36	CLASE 2	R10	DCOF >0.42
BS 7976	UNE 41901 EX	DIN 51130	ANSI A326.3



Werkbund Anthracite Natural
99,55x99,55 cm - 39.19x39.19"
G-6284



Werkbund Anthracite Natural
49,75x99,55 cm - 19.59"x39.19"
G-6170

SPECIAL PIECES - PIEZAS ESPECIALES



Werkbund Anthracite Natural Mosaico 5x5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6558



Werkbund Anthracite Mosaico Hexagonal
28x30 cm - 11.32"x11.32"
G-5149



Werkbund Mosaico Hexagon 30 Ivory / Anthracite
24,22x27,96 cm - 11.32"x11.32"
G-5125



Werkbund Anthracite Natural Rodapié 100
7,3x99,55 cm - 2.87"x39.19"
G-5117



Werkbund Anthracite Natural Rodapié 50
7,3x49,75 cm - 2.87"x19.59"
G-5075

STEPS - PELDAÑOS

SIMPLE

		natural
peldaño simple-50	(50x100 cm)	5337
peldaño simple áng	(50x100 cm)	5375
peldaño simple-100	(100x100 cm)	5559
peldaño simple áng.	(100x100 cm)	5623

GRADONE

		natural
peldaño grad-50	(50x100 cm)	5655
peldaño grad. áng.	(50x100cm)	5723
peldaño grad.-100	(100x100 cm)	5723
peldaño grad. áng.	(100x100 cm)	5779



Floor: Werkbund Anthracite Natural 99,55x99,55 cm

WERKBUND STAMP

PTV >36	CLASE 2	R10	DCOF >0.42
BS 7976	UNE 41901 EX	DIN 51130	ANSI A326.3



Werkbund Stamp Natural
99,55x99,55 cm - 39.19x39.19"
G-6372



Werkbund Stamp Natural
49,75x99,55 cm - 19.59"x39.19"
G-6234

SPECIAL PIECES - PIEZAS ESPECIALES



Werkbund Stamp Natural
Mosaico 5x5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6584



Werkbund Stamp
Mosaico Hexagonal
28x30 cm - 11.32"x11.32"
G-5163



Werkbund Stamp Natural Rodapié 100
7,3x99,55 cm - 2.87"x39.19"
G-5117



Werkbund Stamp Natural Rodapié 50
7,3x49,75 cm - 2.87"x19.59"
G-5075

STEPS - PELDAÑOS

SIMPLE

		natural
peldaño simple-50	(50x100 cm)	5337
peldaño simple áng	(50x100 cm)	5375
peldaño simple-100	(100x100 cm)	5559
peldaño simple áng.	(100x100 cm)	5623

GRADONE

		natural
peldaño grad-50	(50x100 cm)	5655
peldaño grad. áng.	(50x100cm)	5723
peldaño grad.-100	(100x100 cm)	5723
peldaño grad. áng.	(100x100 cm)	5779



WERKBUND

Floor: Werkbund Stamp Natural 99,55x99,55 cm_Werkbund Grey Nat. Mos. Hexagonal 28x30 cm

WERKBUND

TECHNICAL CHARACTERISTICS - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MEASUREMENTS AND SURFACES APPEARANCE MEDIDAS Y ASPECTO SUPERFICIAL	STANDARD TEST METHOD MÉTODO DE ENSAYO	STANDARD PRESCRIBED VALUES VALORES STANDARD NORMA	**WERKBUND** 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.	± 0,5%

PHYSICAL PROPERTIES PROPIEDADES FÍSICA				
Water absorption. *Assorbimento d' acqua.* Absorción de agua. Wasseraufnahme		ISO 10545-3	≤ 0,5%	≤ 0,2%
Breaking strength, in N. *Carico di rottura, en N.* Carga de rotura, en N. Bruchlast, in N	thickness>7,5 mm *spessore>7,5 mm* grosor>7,5 mm	ISO 10545-4	≥ 1300 N	2400 N
Modulus of rupture. *Resistenza alla flessione.* Resistencia a la flexión. Biegefestigkeit		ISO 10545-4	≥ 35 N/mm²	40 N/mm²
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		UNE 41901 EX BS 7976 DIN 51130 ANSI A326.3	-	CLASE 2 PTV >36 R10 DCOF >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 No debe presentar variaciones de color	

CHEMICAL PROPERTIES 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.*
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 2 - Tested in natural finish (It depends on the consigment). 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) Mº de Fomento. Average test result value, on May 2012.*
Ensayo realizado, según documento DA DB-SUA/3 (Código Técnico de la edificación) Mº de Fomento. Valor medio a fecha Mayo 2012.

Los resultados descritos son valores de referencia que pueden variar dependiendo del producto y lote. Antes de la confirmación de un pedido, consulte la información técnica del producto especifico a través de nuestra red comercial.
"Los valores de las características técnicas contenidos en este catálogo son valores de referencia que reflejan las características genéricas por tipología de producto, aunque éstos pueden variar ligeramente dependiendo del modelo y lote de fabricación específicos de cada producto. Si por las necesidades del proyecto/pedido fuera necesario asegurar un valor específico de alguna característica concreta de un producto determinado, o fuera necesario obtener un certificado avalado por un laboratorio acreditado, será necesario consultar previamente con el departamento comercial antes de realizar un pedido."

The results above are reference values that may vary depending on the product and batch. Before confirming an order, please consult the technical information of the specific product through our sales network.

"All technical characteristics contained in this catalogue are approximate values which reflect the generic characteristics by product type. In any case, this data may vary slightly depending on the model and specific manufacturing batch of each product.If (due to the needs of the project/order) it is necessary to ensure a specific value for any specific characteristic of a given product, or it is necessary to obtain a certificate endorsed by an accredited laboratory, please ask your sales contact person before placing an order."



Wall: Werkbund Nat. Mos. Hexagon 30 Ivory/Anthracite 24,22x27,96 cm

KANKARE

STONE



COLOURS - COLORES



Ivory

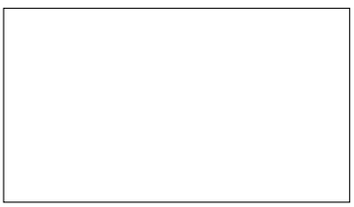


Grey



Vison

FINISHES - ACABADOS



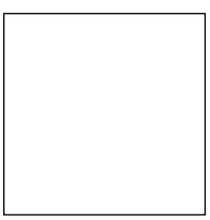
Natural



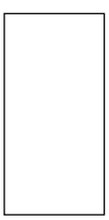
Non - Slip

KANKARE

FORMATS - FORMATOS

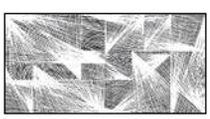


90x90
89,46x89,46 cm
35.22”x35.22”



45X90
44,63x89,46 cm
17.61”x35.22”

SPECIAL PIECES - PIEZAS ESPECIALES



45x90 Lines
44,63x89,46 cm
17.61”x35.22”



45x90 Rubic
44,63x89,46 cm
17.61”x35.22”



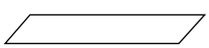
30x30 Mosaico 5x5
29,75x29,75 cm
11,71”x11,71”



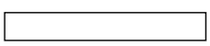
7,5x90 Rodapié
7,3x89,46 cm
2,87”x35,22”



7,5x45 Rodapié
7,3x44,63 cm
2,87”x17,61”



15x90 Chevron
14,77x89,46 cm
17,61”x35,22”



15x90 Cenefa 3
14,70x89,46 cm
5,90”x35,22”

THICKNESS - ESPESOR

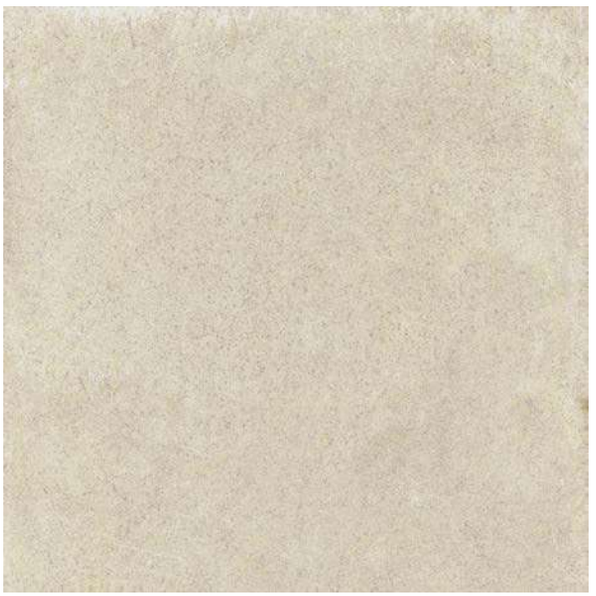
0,74 cm / 0,29” approx.



*Content of recycled material.
*Contenido de material reciclado.

KANKARE IVORY

Natural	PTV >36	CLASE 1	R9	DCOF <0.42
	BS 7976	UNE 41901 EX	DIN 51130	ANSI A326.3
Non-Slip	PTV >36	CLASE 3	R10	DCOF >0.42
	BS 7976	UNE 41901 EX	DIN 51130	ANSI A326.3



Kankare Ivory Natural
89,46x89,46 cm - 35.22"x35.22"
G-6372

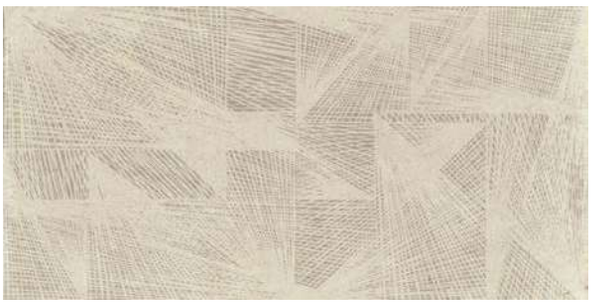


Kankare Ivory Natural / Non-Slip**
44,63x89,46 cm - 17.57"x35.22"
G-6224 / G-6246



Kankare Ivory Cenefa 3 Natural
14,70x89,46 cm - 5.90"x35.22"
G-6330

SPECIAL PIECES - PIEZAS ESPECIALES



Kankare Ivory Lines Natural
44,63x89,46 cm - 17.57"x35.22"
G-6250



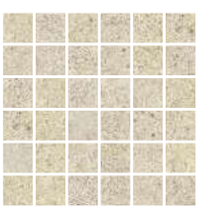
Kankare Ivory Rubic Natural*
44,63x89,46 cm - 17.57"x35.22"
G-6250



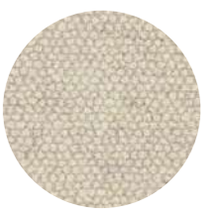
Kankare Ivory Natural Rodapié 90
7,3x89,46 cm - 2.87"x35.22"
G-5125



Kankare Ivory Natural Rodapié 45
7,3x44,63 cm - 2,87"x17,57"
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



Fool: Kankare Ivory Natural 89,46x89,46 cm

KANKARE GREY

Natural	PTV >36	CLASE 1	R9	DCOF <0.42
	BS 7976	UNE 41901 EX	DIN 51130	ANSI A326.3
Non-Slip	PTV >36	CLASE 3	R10	DCOF >0.42
	BS 7976	UNE 41901 EX	DIN 51130	ANSI A326.3



Kankare Grey Natural
89,46x89,46 cm - 35.22"x35.22"
G-6372

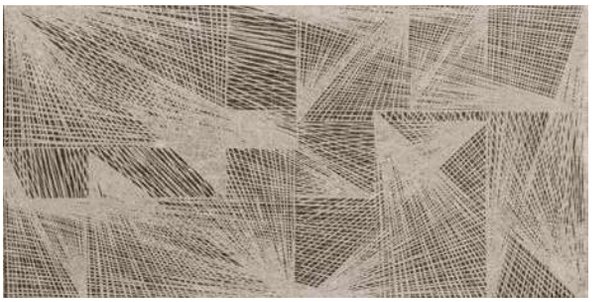


Kankare Grey Natural / Non-Slip**
44,63x89,46 cm - 17.57"x35.22"
G-6224 / G-6246

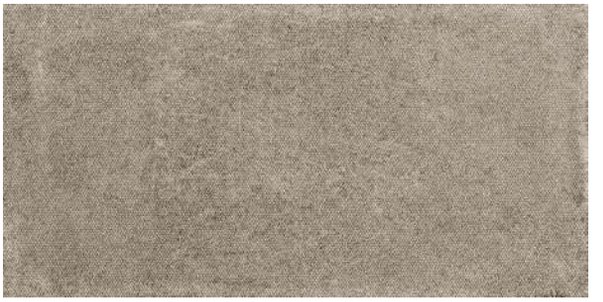


Kankare Grey Cenefa 3 Natural
14,70x89,46 cm - 5.90"x35.22"
G-6330

SPECIAL PIECES - PIEZAS ESPECIALES



Kankare Grey Lines Natural
44,63x89,46 cm - 17.57"x35.22"
G-6250



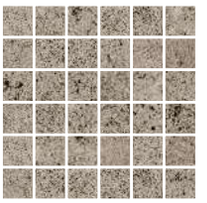
Kankare Grey Rubic Natural*
44,63x89,46 cm - 17.57"x35.22"
G-6250



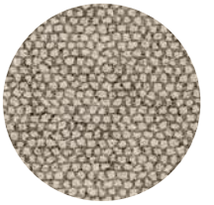
Kankare Grey Natural Rodapié 90
7,3x89,46 cm - 2.87"x35.22"
G-5125



Kankare Grey Natural Rodapié 45
7,3x44,63 cm - 2,87"x17,57"
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

TECH BODY
TODO MASA

MONOCALIBER
MONOCALIBRE

MECHANICAL RESISTANCE
RESISTENCIA MECÁNICA

MICROSEALED
MICROSELLADO

RESISTANT TO FROST
RESISTENTE A LAS HELADAS



KANKARE

Wall: Kankare Ivory Lines Natural 89,46x89,46 cm - Floor: Kankare Grey Natural 89,46x89,46 cm

KANKARE VISON

Natural	PTV >36	CLASE 1	R9	DCOF <0.42
	BS 7976	UNE 41901 EX	DIN 51130	ANSI A326.3
Non-Slip	PTV >36	CLASE 3	R10	DCOF >0.42
	BS 7976	UNE 41901 EX	DIN 51130	ANSI A326.3



Kankare Vison Natural
89,46x89,46 cm - 35.22"x35.22"
G-6372

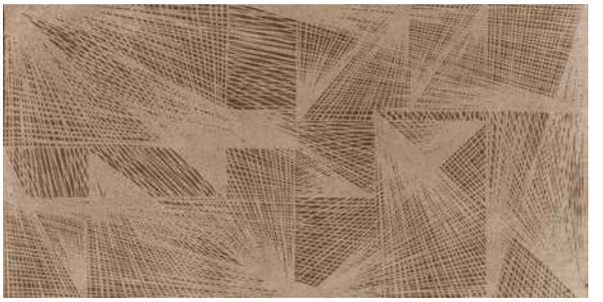


Kankare Vison Natural / Non-Slip**
44,63x89,46 cm - 17.57"x35.22"
G-6224 / G-6246



Kankare Vison Cenefa 3 Natural
14,70x89,46 cm - 5.90"x35.22"
G-6330

SPECIAL PIECES - PIEZAS ESPECIALES



Kankare Vison Lines Natural
44,63x89,46 cm - 17.57"x35.22"
G-6250



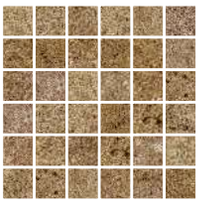
Kankare Vison Rubic Natural*
44,63x89,46 cm - 17.57"x35.22"
G-6250



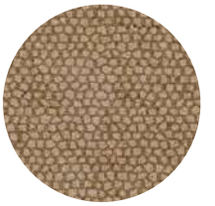
Kankare Vison Natural Rodapié 90
7,3x89,46 cm - 2.87"x35.22"
G-5125



Kankare Vison Natural Rodapié 45
7,3x44,63 cm - 2,87"x17,57"
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

TECH BODY
TODO MASA

MONOCALIBER
MONOCALIBRE

MECHANICAL RESISTANCE
RESISTENCIA MECÁNICA

MICROSEALED
MICROSELLADO

RESISTANT TO FROST
RESISTENTE A LAS HELADAS



KANKARE

Floor: Kankare Vison Natural 89,46x89,46 cm

KANKARE

Natural | PTV >36 BS 7976 | CLASE 1 UNE 41901 EX | R9 DIN 51130 | DCOF <0.42 ANSI A326.3

SPECIAL PIECES - PIEZAS ESPECIALES



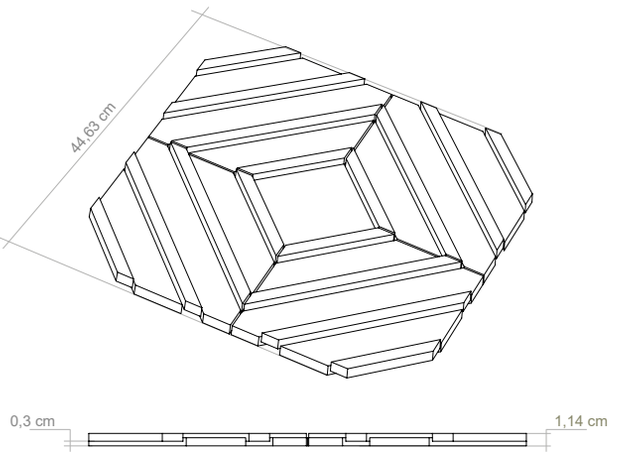
Conjunto Kankare Ivory & Vison Natural Mosaico 3D*
44,63x44,63 cm - 17.57"x17.57"
G-5503**



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"



***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.

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

***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.

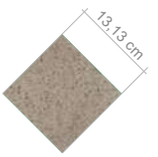
****CONTENIDO DE LA CAJA:**
16xKankare Hexagon Mos. 3D + 8xKankare Taco Mos. 3D.



Conjunto Kankare Ivory & Grey Natural Mosaico 3D*
44,63x44,63 cm - 17.57"x17.57"
G-5503**



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"



Kankare Vison Chevron Natural
14,70x89,46 cm - 5.90"x35.22"
G-6594



Kankare Ivory Chevron Natural
14,70x89,46 cm - 5.90"x35.22"
G-6594



Kankare Grey Chevron Natural
14,70x89,46 cm - 5.90"x35.22"
G-6594

TECH BODY
TODO MASA

MONOCALIBER
MONOCALIBRE

MECHANICAL RESISTANCE
RESISTENCIA MECÁNICA

MICROSEALED
MICROSELLADO

RESISTANT TO FROST
RESISTENTE A LAS HELADAS

COMPOSITIONS - COMPOSICIONES



Kankare Hexagon 3D Vison
Kankare Taco Vison



Kankare Hexagon 3D Grey
Kankare Taco Grey



Kankare Chevron Ivory/ Grey / Vison
Pieces are sold separately - Las piezas se venden por separado

KANKARE

STEPS - PELDAÑOS

SIMPLE

GRADONE

		natural
peldaño simple-45	(45x90 cm)	5305
peldaño simple-90	(90x90 cm)	5585
peldaño simple áng.	(45x90 cm)	5315
peldaño simple áng.	(90x90 cm)	5609
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 more information, please contact our commercial department.
Para más información, por favor, contacte con nuestro departamento comercial.

KANKARE

TECHNICAL CHARACTERISTICS - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MEASUREMENTS AND SURFACES APPEARANCE MEDIDAS Y ASPECTO SUPERFICIAL	STANDARD TEST METHOD MÉTODO DE ENSAYO	STANDARD PRESCRIBED VALUES 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%
90° **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.	± 0,5%

PHYSICAL PROPERTIES 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	thickness < 7,5 mm spessore < 7,5 mm grosor < 7,5 mm	ISO 10545-4	≥ 700 N	>1400 N
Modulus of rupture Resistenza alla flessione. Resistencia a la flexión. Biegefestigkeit		ISO 10545-4	≥ 35 N/mm²	>40 N/mm²
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		Natural UNE 41901 EX BS 7976 DIN 51130 ANSI A326.3 Non-Slip UNE 41901 EX BS 7976 DIN 51130 ANSI A326.3	-	CLASE 1 PTV >36 R9 DCOF <0,42 CLASE3 PTV >36 R10 DCOF >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 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.

Los resultados descritos son valores de referencia que pueden variar dependiendo del producto y lote. Antes de la confirmación de un pedido, consulte la información técnica del producto especifico a través de nuestra red comercial.
"Los valores de las características técnicas contenidos en este catálogo son valores de referencia que reflejan las características genéricas por tipología de producto, aunque éstos pueden variar ligeramente dependiendo del modelo y lote de fabricación específicos de cada producto. Si por las necesidades del proyecto/pedido fuera necesario asegurar un valor específico de alguna característica concreta de un producto determinado, o fuera necesario obtener un certificado avalado por un laboratorio acreditado, será necesario consultar previamente con el departamento comercial antes de realizar un pedido."

The results above are reference values that may vary depending on the product and batch. Before confirming an order, please consult the technical information of the specific product through our sales network.

"All technical characteristics contained in this catalogue are approximate values which reflect the generic characteristics by product type. In any case, this data may vary slightly depending on the model and specific manufacturing batch of each product.If (due to the needs of the project/order) it is necessary to ensure a specific value for any specific characteristic of a given product, or it is necessary to obtain a certificate endorsed by an accredited laboratory, please ask your sales contact person before placing an order."



KANKARE

Floor: Kankare Vison Natural 89,46x89,46 cm

GALLERY

COLOURS



COLOURS - COLORES

White



Blue



Yellow



Green



Orange



Black

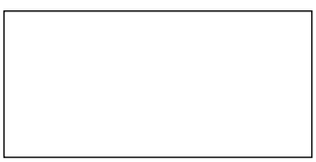


Red

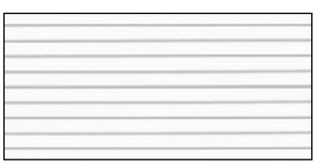
FINISHES - ACABADOS



Pulido



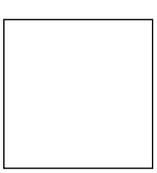
Satinado



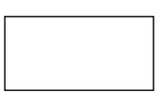
Righe

GALLERY

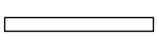
FORMATS - FORMATOS



60x60
59,55x59,55 cm
23,45"x23,45"



30x60
29,75x59,55 cm
11,71"x23,45"

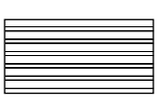


7,5x60
7,3x59,55 cm
2,97"x23,45"

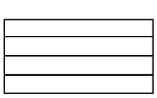
3,5x60
3,5x59,55 cm
1,38"x23,45"

7,5x7,5
7,3x7,3 cm
2,87"x2,87"

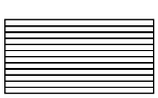
SPECIAL PIECES - PIEZAS ESPECIALES



30x60 Righe
29,75x59,55 cm
11,71"x23,45"



30x60 Preincisión 7,5x60
29,75x59,55 cm
11,71"x23,45"



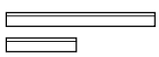
30x60 Preincisión 2,5x60
29,75x59,55 cm
11,71"x23,45"



30x60 B - Insert
29,75x59,55 cm
11,71"x23,45"



Inserto
R 12,5 cm
R5"



7,5x60 Rodapié
7,5x30 Rodapié
7,3x59,55 cm - 2,87"x23,45"
7,3x29,75 cm - 2,87"x11,71"

THICKNESS - ESPESOR

1,01 cm /0.35" - 0.40" approx. Hexagonal / 60x60cm FORMATS

0,90 - 1,00 cm /0.35" - 0.39" approx. 30x60cm FORMAT



30x30 mosaico 2,5x2,5
29,75x29,75 cm
11,71"x11,71



30x30 mosaico 2,5x10
29,75x29,75 cm
11,71"x11,71

41%

*Content of recycled material.
*Contenido de material reciclado.

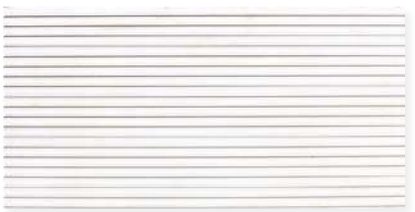
GALLERY WHITE

Pulido	PTV <24	CLASE 0	DCOF <0.42
	BS 7976	UNE 41901 EX	ANSI A326.3
Satinado	PTV >24	CLASE 1	DCOF <0.42
	BS 7976	UNE 41901 EX	ANSI A326.3

SPECIAL PIECES - PIEZAS ESPECIALES

Gallery White Pulido / Satinado
59,55x59,55 cm - 23.45"x23.45"
G-6516 / 6458

Gallery White Pulido / Satinado
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6456 / 6364



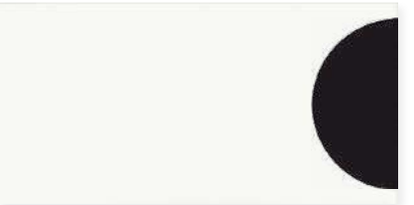
Gallery White Righe
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6404



Gallery White Pulido Preincisión 2,5x60
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6666

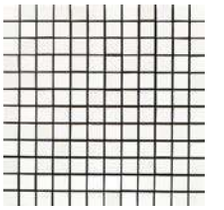


Gallery White Pulido Preincisión 7,5x60
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6666



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

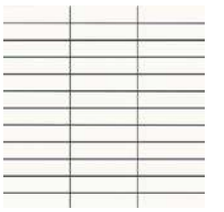


Gallery White Satinado Mosaico 2,5x2,5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6868



Gallery Black Satinado B-Insert***
29,75x59,55 cm
11.71"x23.45"
G-5283

Gallery White Satinado Inserto***
R 12,8 cm - R5"
G-5149



Gallery White Pulido Mosaico 2,5x10
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6868

***Insert and B-Insert are sold separately.
Insert y B-Insert se venden por separado.

Gallery White Satinado Listelo
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"
G-5097

Gallery White Satinado Rodapié 30
7,3x29,55 cm - 2.87"x11.71"
G-5081

Gallery white pulido / satinado rodapié 60
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"
G-5125 / 5119

Gallery White Pulido / Satinado Taco
7,3x7,3 cm - 2.87"x2.87"
G-5027 / 5025

* Recommended only for walls.

3 mm joint are recommended for hexagonal sizes.
Para formatos hexagonales se recomienda una junta de separación de 3 mm.

TECH BODY
TODO MASA

MONOCALIBER
MONOCALIBRE

MECHANICAL RESISTANCE
RESISTENCIA MECÁNICA

MICROSEALED
MICROSELLADO

RESISTANT TO FROST
RESISTENTE A LAS HELADAS

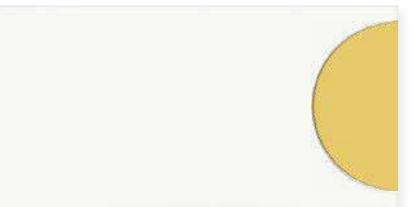
GALLERY YELLOW

Pulido	PTV <24	CLASE 0	DCOF <0.42
	BS 7976	UNE 41901 EX	ANSI A326.3
Satinado	PTV >24	CLASE 1	DCOF <0.42
	BS 7976	UNE 41901 EX	ANSI A326.3

SPECIAL PIECES - PIEZAS ESPECIALES

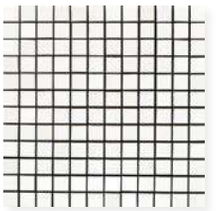


Gallery Yellow Pulido / Satinado
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6456 / 6364

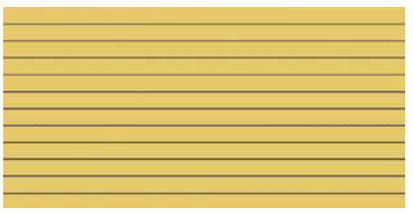


Gallery White Satinado B-Insert***
29,75x59,55 cm
11.71"x23.45"
G-5283

Gallery White Satinado Inserto***
R 12,8 cm - R5"
G-5149



Gallery White Satinado Mosaico 2,5x2,5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6868

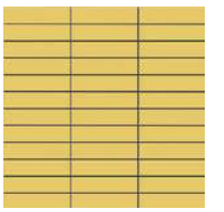


Gallery Yellow Pulido Preincisión 2,5x60
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6666

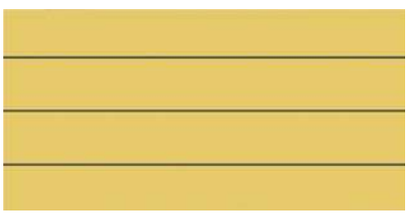


Gallery Black Satinado B-Insert***
29,75x59,55 cm
11.71"x23.45"
G-5283

Gallery Yellow Satinado Inserto***
R 12,8 cm - R5"
G-5149



Gallery Yellow Pulido Mosaico 2,5x10
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6868



Gallery Yellow Pulido Preincisión 7,5x60
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6666

***Insert and B-Insert are sold separately.
Insert y B-Insert se venden por separado.



Gallery Yellow Satinado Listelo
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"
G-5097



Gallery Yellow Satinado Rodapié 30
7,3x29,55 cm - 2.87"x11.71"
G-5081



Gallery Yellow Satinado Rodapié 60
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"
G-5119



Gallery Yellow Pulido / Satinado Taco
7,3x7,3 cm - 2.87"x2.87"
G-5027 / G-5025

GALLERY

* Recommended only for walls.

3 mm joint are recommended for hexagonal sizes.
Para formatos hexagonales se recomienda una junta de separación de 3 mm.





Wall: Gallery Yellow Pulido/ Satinado 89,46x89,46 cm GUARDERIA ALOVERA - GUADALAJARA (SPAIN) - ARCH: LAUREANO RODRIGUEZ LARGACHA

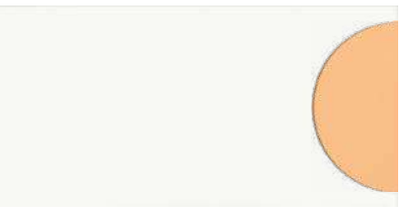
GALLERY ORANGE

Pulido	PTV <24	CLASE 0	DCOF <0.42
	BS 7976	UNE 41901 EX	ANSI A326.3
Satinado	PTV >24	CLASE 1	DCOF <0.42
	BS 7976	UNE 41901 EX	ANSI A326.3

SPECIAL PIECES - PIEZAS ESPECIALES

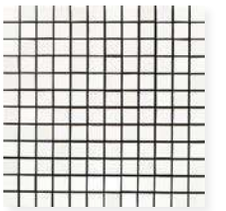


Gallery Orange Pulido/ Satinado
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6644/ 6594

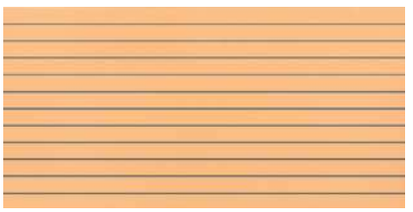


Gallery White Satinado B-Insert***
29,75x59,55 cm
11.71"x23.45"
G-5283

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

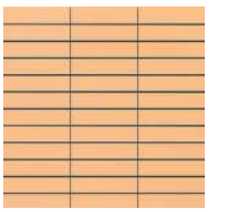


Gallery Orange Pulido Preincisión 2,5x60
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6796

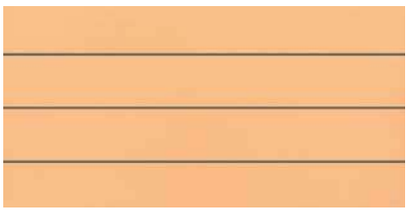


Gallery Black Satinado B-Insert***
29,75x59,55 cm
11.71"x23.45"
G-5283

Gallery Orange Satinado Inserto***
R 12,8 cm - R5"
G-5243



Gallery Orange Pulido Mosaico 2,5x10
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6980



Gallery Orange Pulido Preincisión 7,5x60
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6796

***Insert and B-Insert are sold separately.
Insert y B-Insert se venden por separado.



Gallery Orange Satinado Listelo
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"
G-5141



Gallery Orange Satinado Rodapié 30
7,3x29,55 cm - 2.87"x11.71"
G-5105



Gallery Orange Satinado Rodapié 60
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"
G-5165



Gallery Orange Satinado Taco
7,3x7,3 cm - 2.87"x2.87"
G-5043

* Recommended only for walls.

3 mm joint are recommended for hexagonal sizes.
Para formatos hexagonales se recomienda una junta de separación de 3 mm.

TECH BODY
TODO MASA

MONOCALIBER
MONOCALIBRE

MECHANICAL RESISTANCE
RESISTENCIA MECÁNICA

MICROSEALED
MICROSELLADO

RESISTANT TO FROST
RESISTENTE A LAS HELADAS



Wall: Gallery Orange Pulido/ Satinado 29,75x59,55 cm

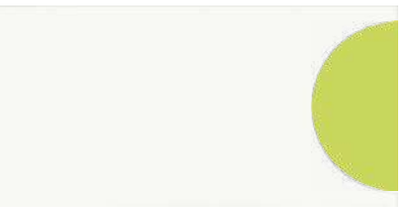
GALLERY LIME

Pulido	PTV <24	CLASE 0	DCOF <0.42
	BS 7976	UNE 41901 EX	ANSI A326.3
Satinado	PTV >24	CLASE 1	DCOF <0.42
	BS 7976	UNE 41901 EX	ANSI A326.3

SPECIAL PIECES - PIEZAS ESPECIALES

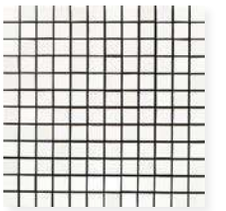


Gallery Lime Pulido/ Satinado
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6456 / 6364

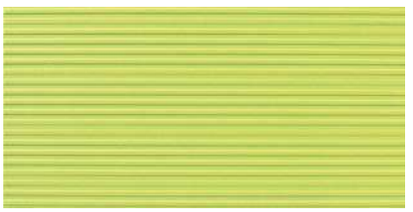


Gallery White Satinado B-Insert***
29,75x59,55 cm
11.71"x23.45"
G-5283

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

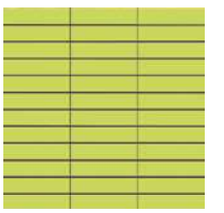


Gallery Lime Righe
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6404



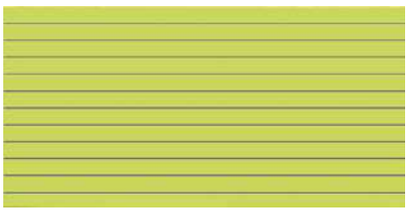
Gallery Black Satinado B-Insert***
29,75x59,55 cm
11.71"x23.45"
G-5283

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

***Insert and B-Insert are sold separately.
Insert y B-Insert se venden por separado.



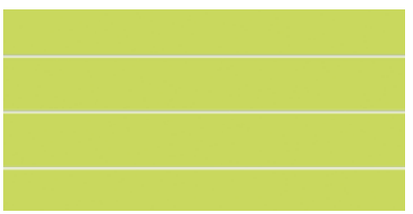
Gallery Lime Pulido Preincisión 2,5x60
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6666



Gallery Lime Satinado Listelo
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"
G-5097



Gallery Lime Pulido Lista
3,3x59,55 cm - 1.38"x23.45"
G-5100



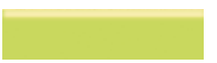
Gallery Lime Pulido Preincisión 7,5x60
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6666



Gallery Lime Satinado Rodapié 60
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"
G-5119



Gallery Lime Pulido/ Satinado Taco
7,3x7,3 cm - 2.87"x2.87"
G-5027 / G-5025



Gallery Lime Satinado Rodapié 30
7,3x29,55 cm - 2.87"x11.71"
G-5081

* Recommended only for walls.

3 mm joint are recommended for hexagonal sizes.
Para formatos hexagonales se recomienda una junta de separación de 3 mm.

TECH BODY
TODO MASA

MONOCALIBER
MONOCALIBRE

MECHANICAL RESISTANCE
RESISTENCIA MECÁNICA

MICROSEALED
MICROSELLADO

RESISTANT TO FROST
RESISTENTE A LAS HELADAS



Wall: Gallery Lime Pulido 29,75x59,55 cm CARREFOUR SHOPPING CENTER - L'Altet - Alicante (SPAIN)

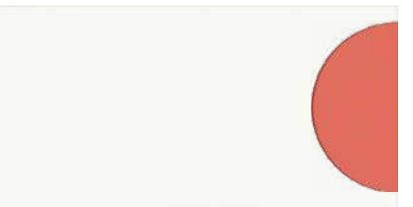
GALLERY RED

Pulido	PTV <24	CLASE 0	DCOF <0.42
	BS 7976	UNE 41901 EX	ANSI A326.3
Satinado	PTV >24	CLASE 1	DCOF <0.42
	BS 7976	UNE 41901 EX	ANSI A326.3

SPECIAL PIECES - PIEZAS ESPECIALES

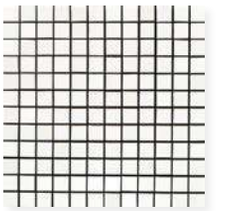


Gallery Red Pulido/ Satinado
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6870 / 6844

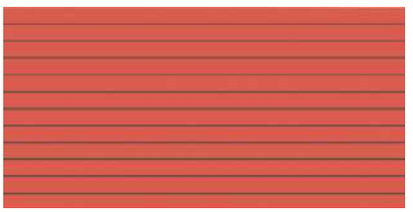


Gallery White Satinado B-Insert***
29,75x59,55 cm
11.71"x23.45"
G-5283

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 Red Pulido Preincisión 2,5x60
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6987



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 Preincisión 7,5x60
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6987

***Insert and B-Insert are sold separately.
Insert y B-Insert se venden por separado.



Gallery Red Pulido/ Satinado Listelo
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"
G-5251/ 5243



Gallery Red Satinado Rodapié 30
7,3x29,55 cm - 2.87"x11.71"
G-5163



Gallery Red Satinado Rodapié 60
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"
G-5283



Gallery Red Pulido/ Satinado Taco
7,3x7,3 cm - 2.87"x2.87"
G-5059 / G-5061

* Recommended only for walls.

3 mm joint are recommended for hexagonal sizes.
Para formatos hexagonales se recomienda una junta de separación de 3 mm.



GALLERY

Wall: Gallery Blue_Red_Yellow_White Satinado Ivory Natural 29,75x59,55 cm - ELEMENTARY SCHOOL SEIXAL - SEIXAL (PORTUGAL) - ARCH: JOSÉ JESUITA

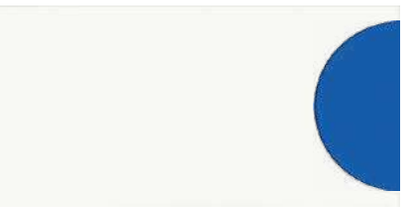
GALLERY BLUE

Pulido	PTV <24	CLASE 0	DCOF <0.42
	BS 7976	UNE 41901 EX	ANSI A326.3
Satinado	PTV >24	CLASE 1	DCOF <0.42
	BS 7976	UNE 41901 EX	ANSI A326.3

SPECIAL PIECES - PIEZAS ESPECIALES

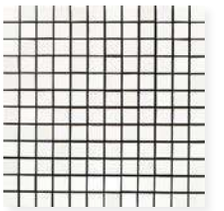


Gallery Blue Satinado
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6506



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

***Insert and B-Insert are sold separately.
Insert y B-Insert se venden por separado.



Gallery Blue Satinado Rodapié 30
7,3x29,55 cm - 2.87"x11.71"
G-5289



Gallery Blue Satinado Taco
7,3x7,3 cm - 2.87"x2.87"
G-5039



Gallery Blue Satinado Listelo
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"
G-5131



Gallery Blue Satinado Rodapié 60
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"
G-5283

* Recommended only for walls.

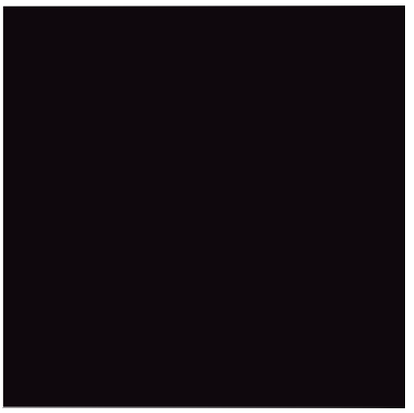
3 mm joint are recommended for hexagonal sizes.
Para formatos hexagonales se recomienda una junta de separación de 3 mm.



Wall: Gallery Blue_Lime_Orange_Red_Yellow_White Satinado 29,75x59,55 cm COMPLEJO RESIDENCIAL - BILBAO (SPAIN) - ARCH: JAVIER MUÑOZ

GALLERY BLACK

Pulido	PTV <24	CLASE 0	DCOF <0.42
	BS 7976	UNE 41901 EX	ANSI A326.3
Satinado	PTV >24	CLASE 1	DCOF <0.42
	BS 7976	UNE 41901 EX	ANSI A326.3



Gallery Black Pulido/ Satinado
59,55x59,55 cm - 23.45"x23.45"
G-6506 / 6452



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

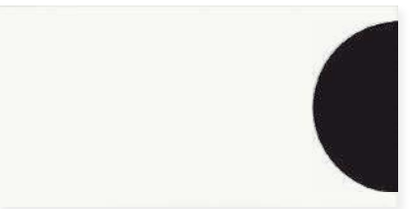


Gallery Black Pulido Preincisión 2,5x60
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6666



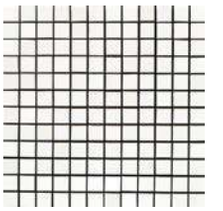
Gallery Black Pulido Preincisión 7,5x60
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6666

SPECIAL PIECES - PIEZAS ESPECIALES



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

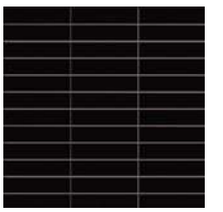


Gallery White Satinado Mosaico 2,5x2,5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6868



Gallery Black Satinado B-Insert***
29,75x59,55 cm
11.71"x23.45"
G-5283

Gallery White Satinado Inserto***
R 12,8 cm - R5"
G-5149



Gallery Black Pulido Mosaico 2,5x10
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6858

***Insert and B-Insert are sold separately.
Insert y B-Insert se venden por separado.



Gallery Black Pulido/ Satinado Listelo
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"
G-5109 / 5095



Gallery Black Pulido Lista
3,3x59,55 cm - 1.38"x23.45"
G-5100



Gallery Black Pulido / Satinado Rodapié 60
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"
G-5125 / 5117



Gallery Black Pulido/ Satinado Taco
7,3x7,3 cm - 2.87"x2.87"
G-5027 / 5025



Gallery Black Satinado Rodapié 30
7,3x29,55 cm - 2.87"x11.71"
G-5081

* Recommended only for walls.

3 mm joint are recommended for hexagonal sizes.
Para formatos hexagonales se recomienda una junta de separación de 3 mm.

TECH BODY
TODO MASA

MONOCALIBER
MONOCALIBRE

MECHANICAL RESISTANCE
RESISTENCIA MECÁNICA

MICROSEALED
MICROSELLADO

RESISTANT TO FROST
RESISTENTE A LAS HELADAS



GALLERY

Floor: Gallery Black Satinado 59,55x59,55 cm. GRUPO CAMPEZO, San Sebastián (SPAIN)

GALLERY

TECHNICAL CHARACTERISTICS - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MEASUREMENTS AND SURFACES APPEARANCE MEDIDAS Y ASPECTO SUPERFICIAL		STANDARD TEST METHOD MÉTODO DE ENSAYO	STANDARD PRESCRIBED VALUES VALORES STANDARD NORMA	**GALLERY** 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.	± 0,5%
PHYSICAL PROPERTIES **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	thickness>7,5 mm *spessore>7,5 mm* *grosor>7,5 mm*	ISO 10545-4	≥ 1300 N	2200 N
Modulus of rupture. *Resistenza alla flessione.* Resistencia a la flexión. Biegefestigkeit		ISO 10545-4	≥ 35 N/mm^2	52 N/mm^2
Resistance to deep abrasion. *Resistenza all' abrasione profonda.* Resistencia a la abrasión profunda. Tiefverschleissbeständigkeit		ISO 10545-6	≤ 175 mm^3	121 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		Pulido UNE 41901 EX BS 7976 ANSI A326.3	-	CLASE 0 PTV <24 DCOF <0,42
		Satinado UNE 41901 EX BS 7976 ANSI A326.3		CLASE 1 PTV >24 DCOF <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 to colour and shine *Non deve presentare alterazioni di colori e lucentezza* No debe presentar variaciones de color y brillo
CHEMICAL PROPERTIES **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	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 1).

**** Test realized in Gallery white pulido. Provare realizzato in Gallery white pulido. Ensayo realizado en Gallery white pulido. (lote 4-11-05)*

***** Dry Test, according to document DA DB-SUA/3 (Código Técnico de la Edificación) Mº de Fomento. Average test result value, on May 2012.*
Ensayo realizado, según documento DA DB-SUA/3 (Código Técnico de la edificación) Mº 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 03-11-06)*

Los resultados descritos son valores de referencia que pueden variar dependiendo del producto y lote. Antes de la confirmación de un pedido, consulte la información técnica del producto especifico a través de nuestra red comercial.
"Los valores de las características técnicas contenidos en este catálogo son valores de referencia que reflejan las características genéricas por tipología de producto, aunque éstos pueden variar ligeramente dependiendo del modelo y lote de fabricación específicos de cada producto. Si por las necesidades del proyecto/pedido fuera necesario asegurar un valor específico de alguna característica concreta de un producto determinado, o fuera necesario obtener un certificado avalado por un laboratorio acreditado, será necesario consultar previamente con el departamento comercial antes de realizar un pedido."

The results above are reference values that may vary depending on the product and batch. Before confirming an order, please consult the technical information of the specific product through our sales network.

"All technical characteristics contained in this catalogue are approximate values which reflect the generic characteristics by product type. In any case, this data may vary slightly depending on the model and specific manufacturing batch of each product.If (due to the needs of the project/order) it is necessary to ensure a specific value for any specific characteristic of a given product, or it is necessary to obtain a certificate endorsed by an accredited laboratory, please ask your sales contact person before placing an order."



Wall: Gallery Orange Pulido/ Satinado 29,75x59,55 cm



Floor: Lookback Green Lappato 89,46x89,46 cm - MONOGRAPH HOTEL, Georgia, Tblisi

INFORMATION – INFORMACIÓN

SLIP RESISTANCE 139
PROPIEDADES ANTIDESLIZAMIENTO

SPECIAL PIECES 128
PIEZAS ESPECIALES

· Corner Solutions - Soluciones de Esquinas 128
· Skirtings - Rodapies 128
· Borders - Listelos 128
· Zanquin 128
· Steps - Peldaños 129

TECHNICAL SOLUTIONS 130
SOLUCIONES TÉCNICAS

· Ventilated Façadas - Fachadas Ventiladas 130
· Glued Facades with Mechanical Anchorage - Fachadas Pegadas Con Anclaje Mecánico 132
· Interior Raised Floor - Pavimento Sobreelevado Interno 134
· Exterior Raised Floors - Pavimento Sibreelevado Externo 135
· Digital Printing - Impresión Digital 136
· Water Jet Cutting - Corte de Agua 136

INSTALLATION GUIDELINES AND INFORMATION 142
INFORMACIÓN Y GUÍAS DE INSTALACIÓN

CERTIFICATES 137
CERTIFICADOS

ENVIRONMENTAL INFORMATION 141
INFORMACIÓN Y EQUILIBRIO ECOLÓGICO

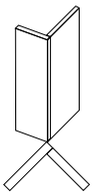
PACKING LIST 140
LISTA DE EMBALAJE

SPECIAL PIECES – PIEZAS ESPECIALES

CORNER SOLUTIONS - SOLUCIONES DE ESQUINAS

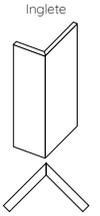


Square
Escuadra



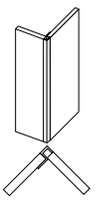


Miter
Inglete



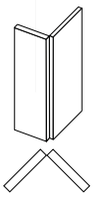


Metallic profile
Perfil metálico



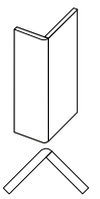


Pilaster
Pilastra





Round
Romo



SKIRTINGS - RODAPIÉS

Round edge - Canto romo



7,3x29,75 cm
7,3x44,63 cm
7,3x59,55 cm
7,3x89,46 cm



BORDERS - LISTELOS

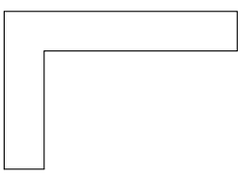
Straight Edge - Canto Recto



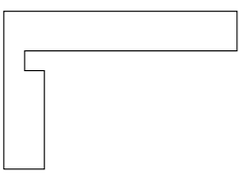
7,3x29,75 cm
7,3x44,63 cm
7,3x59,55 cm
7,3x89,46 cm



ZANQUÍN



Zanquín Peldaño
(Listelo o Rodapié)



Zanquín Gradone
(Listelo o Rodapié)



Skirting Finish
Acabado Listelo



Border Finish
Acabado Rodapié

TECH BODY
TODO MASA

MONOCALIBER
MONOCALIBRE

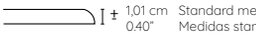
MECHANICAL RESISTANCE
RESISTENCIA MECÁNICA

MICROSEALED
MICROSELLADO

RESISTANT TO FROST
RESISTENTE A LAS HELADAS

SPECIAL PIECES – PIEZAS ESPECIALES

STEPS - PELDAÑOS (SIMPLES)

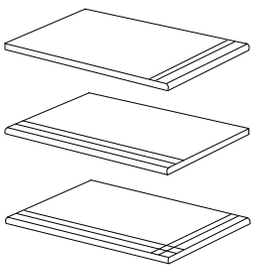


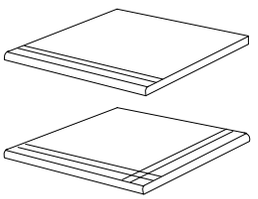
1,01 cm Standard measures for 30x60 steps.
0.40" Medidas standard para peldaños de 30x60 cm.

30x120 cm - 45x90 cm - 30x60 cm

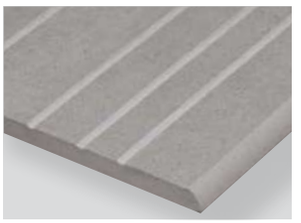
90x90 cm - 60x60 cm - 45x45 cm

Commercial formats.
Formatos comerciales.

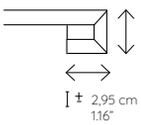








STEPS - PELDAÑOS (GRADONE)



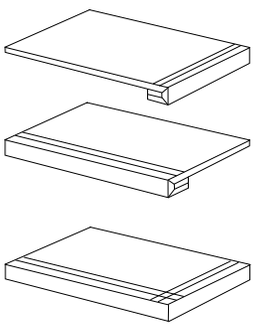
2,95 cm Standard measures for 30x60 steps.
1.16" Medidas standard para peldaños de 30x60 cm.

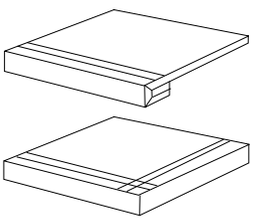
2,95 cm
1.16"

30x120 cm - 45x90 cm - 30x60 cm

90x90 cm - 60x60 cm - 45x45 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 be specify the relevat reference needed:
*model name + colour + finish + size + step specific reference + with or 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.

TECHNICAL SOLUTIONS - SOLUCIONES TÉCNICAS

VENTILATED FACADES

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.

FACHADAS VENTILADAS

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.

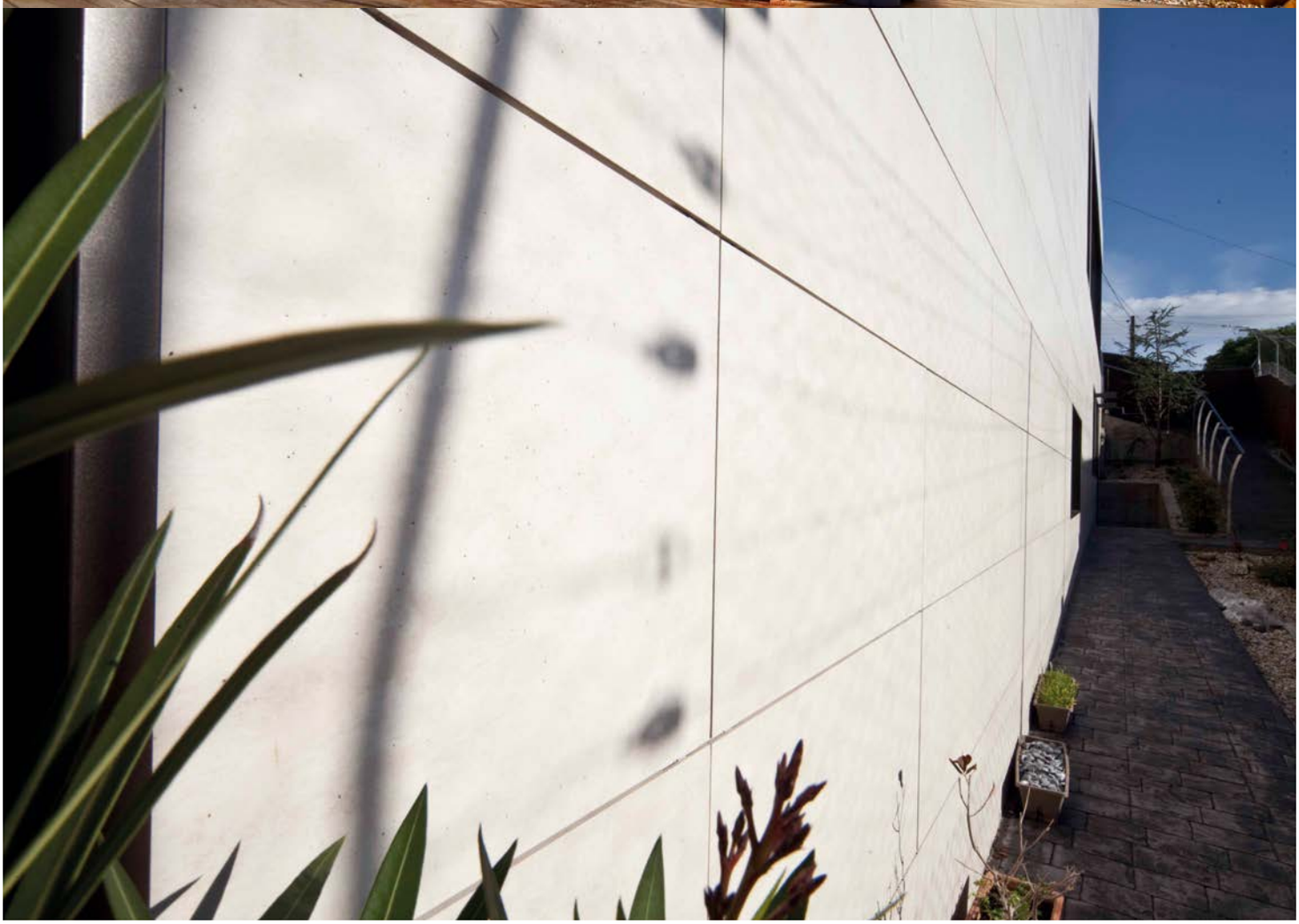
Anclaje Visto



Anclaje Oculto







TECHNICAL SOLUTIONS - SOLUCIONES TÉCNICAS

GLUED FACADES WITH MECHANICAL AMCHORAGE

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.

FACHADAS PEGADAS CON ANCLAJE MECÁNICO

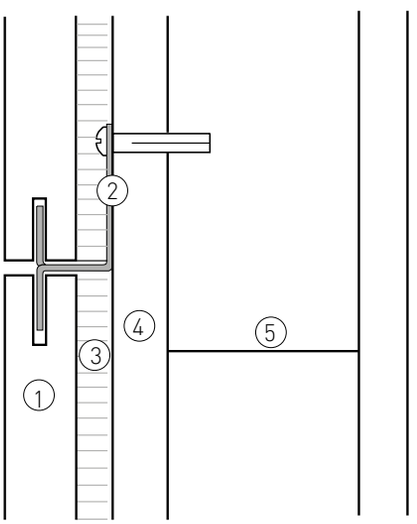
La fachada pegada incrementa el valor estético del revestimiento porcelánico de alta calidad, con otros aspectos, como la ligereza y un gran comportamiento ante agentes químicos y atmosféricos, dotando a los edificios de un acabado innovador y perdurable en el tiempo.
En la actualidad, existen adhesivos 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.

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.



1. Porcelain tile - Porcelánico.
2. Unvisible mechanical anchorage - Anclaje mecánico oculto.
3. Adhesive - Adhesivo.
4. Mortar - Mortero.
5. Solid brick - Ladrillo macizo.

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.



U-8 Basic
U-8 Continuación



U-8 / Z-1 Ending
U-8 / Z-1 Terminación



Z-1 Basic
Z-1 Continuación



TECHNICAL SOLUTIONS - SOLUCIONES TÉCNICAS

INTERIOR RAISED FLOORS

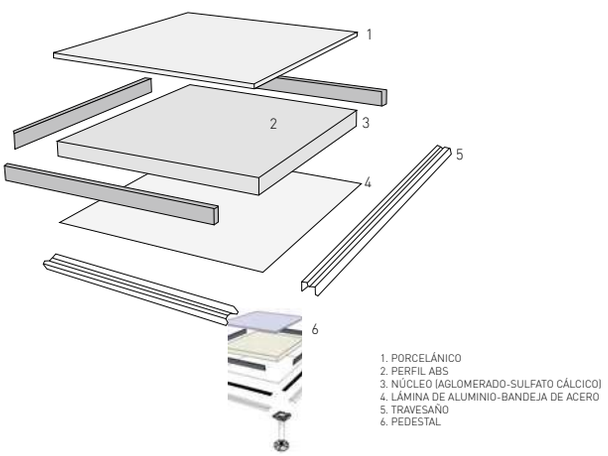
The Raised Floor system for interior spaces is a technical solution for new buildings and refurbishments that will raise the functional floor surface from the floor substrate in order to offer the following advantages:
Flexibility in the distribution of the spaces, as the panels can be easily removed 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 metalic frame consisting of crossbeams and adjustable pedestal for height adjustement 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.

PAVIMENTO SOBREELEVADO INTERNO

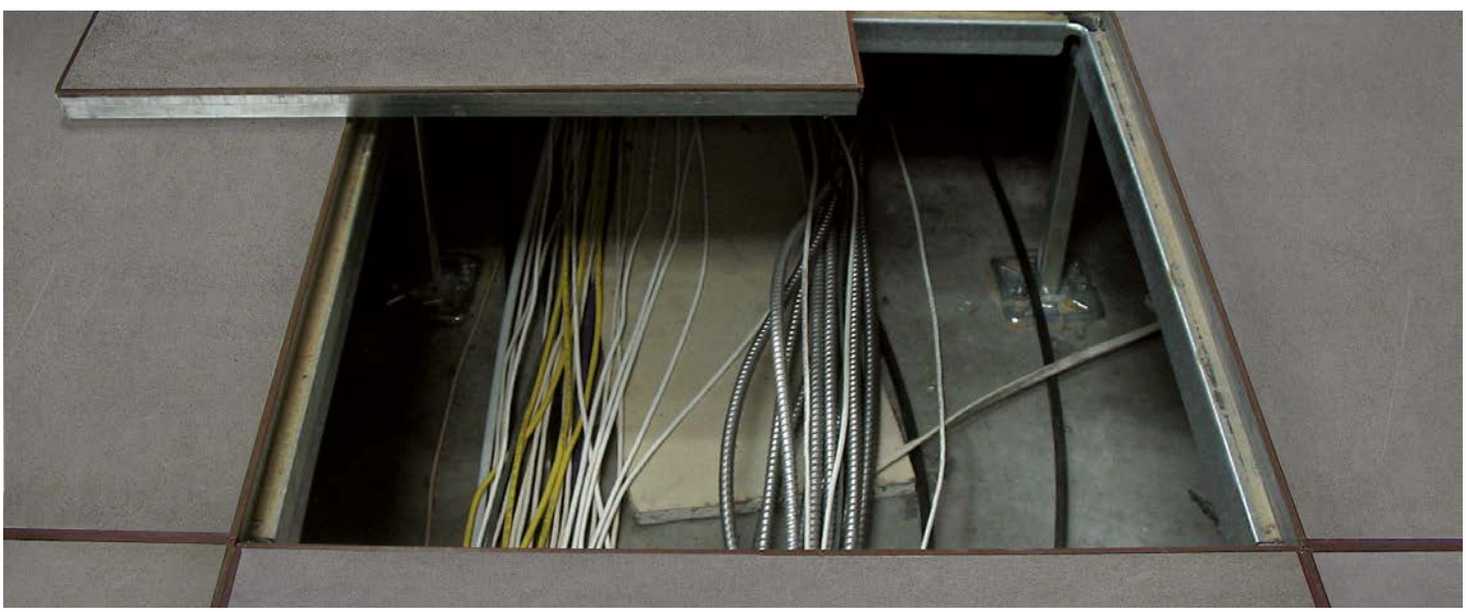
El sistema de suelo sobreelevado técnico está compuesto por dos elementos principales: el panel y su estructura de apoyo. El panel, se realiza pegando la pieza de porcelánico sobre un soporte de 3-4 cm. La pieza va montada sobre una marco metálico con unos travesaños y unos pedestales de altura ajustable para dejar un espacio vacío entre el suelo y la superficie de tránsito. El porcelánico constituye esta superfície 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 substrato y la superfície. 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 posiicón.
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.





1. PORCELÁNICO
2. PERFIL ABS
3. NÚCLEO (AGLOMERADO-SULFATO CÁLCICO)
4. LÁMINA DE ALUMINIO-BANDEJA DE ACERO
5. TRAVESAÑO
6. PEDESTAL



TECHNICAL SOLUTIONS - SOLUCIONES TÉCNICAS

EXTERIOR RAISED FLOORS

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.

PAVIMENTO SOBREELEVADO EXTERNO

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
50x100 cm	9 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 – SOLUCIONES TÉCNICAS

WATERJET CUTTING

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 torns 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.

CORTE DE AGUA

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.



DIGITAL PRINTING

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.

IMPRESIÓN DIGITAL

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 fotografia 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.

CERTIFICATES – 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.
Certifications issued for LAND PORCELANICO materials by the folowing official bodies:

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.
Certificados emitidos para el producto de LAND PORCELANICO por los siguientes organismos oficiales:



Certificate - ISO 14001:2015



Certificate - ISO 9001:2015









INTEGRATED ENVIRONMENTAL AUTHORIZATION (issued by The Center for Climate Change, at the Environment, Water and Urban Development Council of Comunidad Valenciana, according to a resolution dated 28th of November, 2007. 2008/1866).

AUTORIZACIÓN AMBIENTAL INTEGRADA (otorgada por la Dirección General para el Cambio Climático, de la Conselleria de Medio Ambiente, Agua, Urbanismo y Vivienda de la Comunidad Valenciana, según resolución del 28 de Noviembre de 2007. 2008/1866). 106/AAI/CV

GENERALITAT VALENCIANA
CONSELLERIA DE MEDI AMBIENT AIGUA, URBANISME I HABITATGE

**For projects check technical information with our commercial network.
Para proyectos obtenga información técnica a través de nuestra red comercial.



SLIP RESISTANCE - RESBALADICIDAD

UNE 41901 EX
Ensayo del péndulo
Clasificación de los suelos según la norma.

CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3
15<Rd<35	35<Rd<45	Rd > 45
• Gallery satinado • Kankare natural • Midland natural • Nouveau lappato	• Canyon natural • Go! natural • Lookback lappato • Soul natural • Nouveau natural • Werkbund natural • Petri natural	• Kankare non slip • Midland non slip

DIN 51130*
Average angle of acceptance - Ángulo de aceptación medio

R9	R10
6°-10°	10°-19°
• Soul natural • Nouveau lappato • Midland natural • Kankare natural	• Canyon natural • Go! natural • Lookback lappato • Nouveau natural • Werkbund natural • Midland non slip • Petri natural • Kankare non slip

BS 7976
Average angle of acceptance - Ángulo de aceptación medio

PTV		
<24	>24	>36
• Soul natural • Gallery pulido	• Nouveau lappato • Midland natural • Gallery satinado	• Canyon natural • Go! natural • Lookback lappato • Nouveau natural • Werkbund natural • Midland non slip • Petri natural • Kankare natural • Kankare non slip

ANSI A326.3
Average angle of acceptance - Ángulo de aceptación medio

DCOF	
>0.42	<0.42
• Canyon natural • Go natural • Lookback lappato • Nouveau natural • Werkbund natural • Midland • Petri natural • Kankare • Gallery • Soul	• Soul natural • Nouveau lappato • Midland natural • Gallery pulido • Gallery satinado

*For projects, check the values given above, with our commercial network before ordering. For any further tests required, contact us.

*Consultar con nuestra red técnico-comercial los valores indicados antes de la confirmación del pedido para proyectos.

PACKING LIST - LISTA DE EMBALAJE

				Boxes / Europallet Cajas / Europallet	Pieces/Box Piezas/Caja	M²/Box M²/Caja	Square feet/Box Pies cuadrados/Caja	M² / EUROPALLET M² / EUROPALLET	Square feet/ Europallet Pies cuadrados / Europallet	KG / EUROPALLET KG / EUROPALLET	KG / Box KG / Caja	L MTS/Box 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 7 mm	59,55x119,3 cm	23.45"x35.22"	30	2	1,421	15,29	42,63	501,92	780	25,23	-
	base 90x90 7 mm	89,46x89,46 cm	35.22"x35.22"	20	2	1,601	17,22	32,02	344,66	585	27,597	-
	base 100x100	99,55x99,55 cm	39.19"x39.19"	40	1	0,991	10,67	39,64	426,68	991	23,88	-
	base 50x100	49,75x99,55 cm	19,59"x99,55 "	27	3	1,486	15,99	40,12	431,85	944	34,10	-
	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 60x60 *Gallery	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 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	29,42	-
	base righe	29,75x59,55 cm	11.71"x23.45"	40	6	1,063	11,44	42,52	457,68	1000	24,423	-
	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 7,5x60	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	-
	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 2,5x10	29,75x29,75 cm	11.71"x11.71"	36	7	0,620	6,67	22,32	240,25	486	12,854	-
	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	10	0,885	6,67	31,86	240,25	686	18,41	-
	mosaico 3D 7 mm * Kankare	44,63x44,63 cm	17.57"x 17.57"	17	4	0,79	8,50	13,43	144,56	232,91	12,361	
	listelo	7,3x59,55 cm	2.87"x23.45"	24	18	0,810	8,72	19,44	271,25	452	17,890	10,80
	listelo	3,5x59,55 cm	1.38"x23.45"	24	36	0,707	7,64	16,97	217,03	435	17,170	21,43
	inserto	R 12,8 cm	R 5"	36	14	0,720	7,76	25,92	269,01	316	8,150	-
	taco	7,3x7,3 cm	2.87"x2.87"	144	30	0,169	1,82	24,34	288,69	562	3,740	-
	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"	36	10	1,31	8,54	47,3	196,44	1183	32,2	-
	rodapié	7,3x59,55 cm	2.83"x23.45"	24	18	0,78	18,79	19,44	242,19	452	17,890	10,72
	rodapié	7,3x44,63 cm	2.83"x17.57"	48	20	0,65	5,10	31,3	209,25	727	14,67	8,93
	rodapié	7,3x29,75 cm	2.83"x11.71"	36	29	0,653	6,97	22,68	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 / 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	-
	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	-

TECH BODY
TODO MASA

MONOCALIBER
MONOCALIBRE

MECHANICAL RESISTANCE
RESISTENCIA MECÁNICA

MICROSEALED
MICROSELLADO

RESISTANT TO FROST
RESISTENTE A LAS HELADAS

ENVIRONMENTAL INFORMATION – EQUILIBRIO ECOLÓGICO

COMPLIANCE WITH CREDITS FOR
LEED
CERTIFICATION SYSTEM



YOU CAN OBTAIN UP TO 38 LEED CREDITS depending on the following criteria:
SE PUEDEN OBTENER HASTA 38 CRÉDITOS LEED dependiendo de los siguientes critérios:

DIRECT CREDITS

SUSTAINABLE SITES:

1-2 Credits

SS 1/7 HEAT ISLAND EFECT
EFECTO ISLA DE CALOR

SS 3 LOCAL HEAT ISLAND EFFECT
EFECTO ISLA DE CALOR LOCAL

MATERIALS AND RESOURCES:

0,5-8 Credits

MR RECYCLED CONTENT
CONTENIDO RECICLADO

MR REGIONAL MATERIALS
MATERIALES REGIONALES

MR SUSTAINABLE PURCHASING
ADQUISICIÓN SOSTENIBLE

MR SUSTAINABLY SOURCED MATERIALS & PRODUCTS
PRODUCTOS Y MATERIAS PRIMAS SOSTENIBLES

MR ENVIROMENTALLY PREFERABLWWE PRODUCTS
PRODUTOS AMBIENTALMENTE PREFERIBLES

INDOOR ENVIRONMENTAL QUALITY

1-4 Credits

IEQ LOW EMITTING MATERIALS
PRODUCTOS DE BAJA EMISIÓN

DIRECT CREDITS

ENERGY & ATMOSPHERE

1-21 Credits

EA PR2 MINIMUM ENERGY PERFORMANCE
EFICIENCIA ENERGÉTICA MÍNIMA

EA CR1 OPTIMIZE ENERGY PERFORMANCE
OPTIMIZACIÓN ENERGÉTICA

MATERIALS AND RESOURCES:

0,5-8 Credits

MR CR1.2 BUILDING REUSE
REUTILIZACIÓN DEL EDIFICIO

MR CR3 MATERIALS REUSE
REUTILIZACIÓN DE MATERIALES

INDOOR ENVIRONMENTAL QUALITY

1 Credit

IEQ CR3 BUILDING REUSE
REUTILIZACIÓN DEL EDIFICIO

MATERIALS REUSE
REUTILIZACIÓN DE MATERIALES

CoverLEED | jtc | lAnd

lAnd
Green Attitude

INSTALLATION GUIDELINES AND INFORMATION

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 25m^2 (in sections of 5x5 m^2) indoors, and from 9m^2 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: tose between tiles. Before grouting these must be empty, without nay 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.

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 convinient to dry the surface, in order to prevent the deposition of carbonates which will reduce the surfaces' gleam.

ADVICES FOR FIXING PORCELAIN TILES

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.

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 adged 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.

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.

INFORMACIÓN Y GUÍAS DE COLOCACIÓN

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 25m^2 (en paños de 5x5 m^2) en interiores, y en superficies a partir de 9m^2 en exteriores. Estas juntas deben estar bien ejecutados, 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 matearial 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.

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.

CONSEJOS PARA LA COLOCACIÓN DEL PORCELÁNICO.

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.

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”.

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).





Industrial area - Zona industrial:

1.000.000 m2

Production plant - Planta de producción:

250.000 m2

Production capacity - Capacidad de producción:

5.500.000 m2/year

lAnd
PORCELANICO



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, RECYCELN
S'IL VOUS PLAIT. MERCI DE RECYCLER