

lAnd
PORCELÁNICO

GENERAL CATALOGUE

**TECH
PORCELAIN**

INDEX
INDICE . ÍNDICE

COLLECTIONS. COLLEZIONI. COLECCIONES


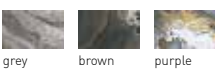

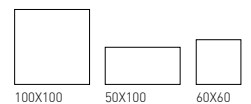
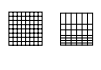
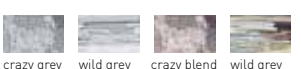

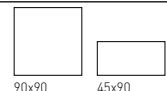





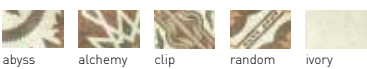









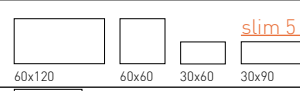
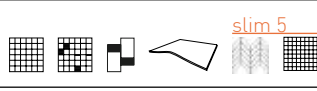
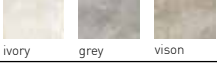

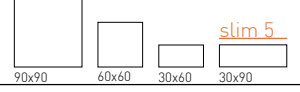
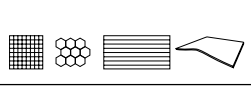


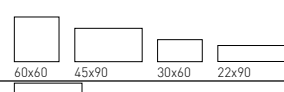
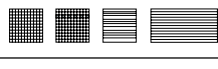



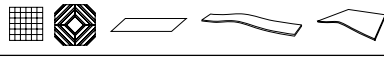


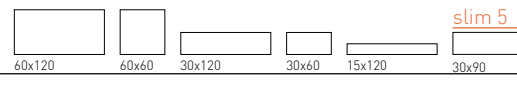

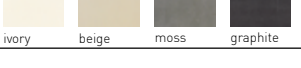

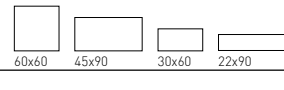

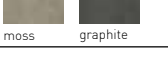

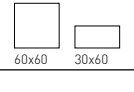



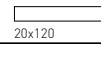


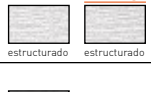
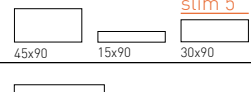




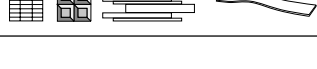


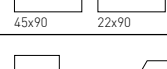
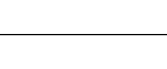



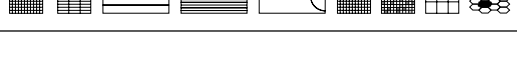

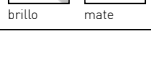
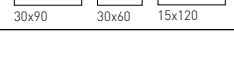
AZULCASCAIS
CANYON
CIVIC
GALLERY + SLIM
GALLERY WALL
GO!
KANKARE
LEGNO + SLIM
LOOKBACK
MATTER + SLIM
MENSA
MIDLAND + SLIM
PIETRA SERENA
PORTLAND + SLIM
RAMBLA
ROOTS

150
04
98
198
226
14
108
168
26
120
192
120
136
78
38
182

CONTENTS. CONTENUTI. COTENIDOS

CERTIFICATES 245
CERTIFICAZIONI.CERTIFICADOS
ENVIRONMENTAL INFORMATION 245
BILANCIO ECOLOGICO.EQUILIBRIO ECOLÓGICO
GUIDELINES 248
CONSIGLI.CONSEJOS
PACKING LIST 246
LISTA D'IMBALLO. LISTA DE EMBALAJE
SLIP RESISTANCE 237
PROPRIETÀ ANTISCIVOLO.PROPIEDADES ANTIDESLIZAMIENTO
SPECIAL PIECES 236
PEZZI SPECIALI.PIEZAS ESPECIALES
TECHNICAL SOLUTIONS. SOLUZIONI TECNICHE. 240
SOLUCIONES TÉCNICAS
3D CONCEPT 238
PEZZI TRIDIMENSIONALE. PIEZAS TRIDIMENSIONALES

PRODUCT INDEX
 INDICE DEL PRODOTTI. ÍNDICE DE PRODUCTO

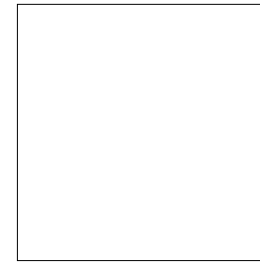
		CONCEPTS. CONCETTI. CONCEPTOS	COLLECTIONS. COLLEZIONI. COLECCIONES	COLOURS. COLORI. COLORES	FINISHES. FINITURE. ACABADOS	FORMATS. FORMATI. FORMATOS	SPECIAL PIECES. PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES		PAGE. PAGINA. PÁGINA	
DECOR	tech	CANYON		grey brown purple		natural			CLASE 2 R10 natural	4
		GO!		crazy grey wild grey crazy blend wild grey		natural			CLASE 2 R10 natural	14
METAL	tech	LOOKBACK		white green black		lappato			CLASE 2 R10 lappato	26
ENCAUSTIC	tech	RAMBLA		abyss alchemy clip random ivory		natural			CLASE 2 R10 natural	38
		NOUVEAU		light dark random inox ivory		natural lappato			CLASE 1 R9 natural	46
CONCRETE	tech	MIDLAND + SLIM		ivory grey vison		natural corrugato natural blossom			CLASE 1 R9 natural	56
		PORTLAND + SLIM		ivory grey vison		natural lappato natural hexagon			CLASE 1 natural CLASE 2 R10 lappato	78
		CIVIC		ivory grey antracita		natural			CLASE 1 natural	98
STONE	tech	KANKARE		ivory grey vison		natural natural			CLASE 1 R9 natural CLASE 3 R10 non-slip	108
		MATTER + SLIM		ivory grey		natural lappato natural square			CLASE 1 natural CLASE 2 R10 lappato	120
		PIETRA SERENA		ivory beige moss graphite		natural lappato filosega rigato bocciardato			CLASE 1 R9 natural CLASE 3 R11 filosega / rigato CLASE 2 R12 bocciardato	136
		AZULCASCAIS		moss graphite		natural lappato estruturado			CLASE 1 natural CLASE 3 estruturado	150
WOOD	tech	GAROE		white maple wengue		natural non-slip			CLASE 1 R9 natural CLASE 3 R11 non-slip	158
		LEGNO + SLIM		ice noce		estrukturado estruturado			CLASE 1 R10 natural	168
		ROOTS		white maple oak		estrukturado			CLASE 3 R11 natural	182
		MENSA		savanna graphite		natural non slip			CLASE 1 natural CLASE 3 non-slip	192
COLOUR	tech	GALLERY + SLIM		white yellow orange lime red blue black		pulido satinado righe natural hexagon square			CLASE 1 mate	198
		GALLERY WALL		white orange lime red blue black		brillo mate				226

CANYON

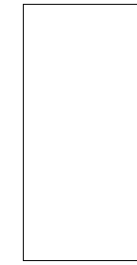
DECOR



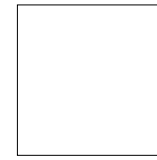
FORMATS.FORMATI.FORMATOS



100X100
99,55x99,55 cm - 39.19"x39.19"



50X100
49,75x99,55 cm - 19.59"x39.19"



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

COLOURS COLORI COLORES



Grey

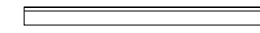


Brown

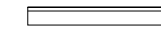


Purple

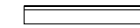
SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI.PIEZAS ESPECIALES



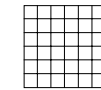
7,5X100 rodapié
7,3x99,55 cm - 2.87"x39.19"



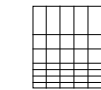
7,5X60 rodapié
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.44"



7,5X50 rodapié
7,3x49,75 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"

FINISHES FINITURI ACABADOS



Natural

THICKNESS.SPESSORE.ESPESORES

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

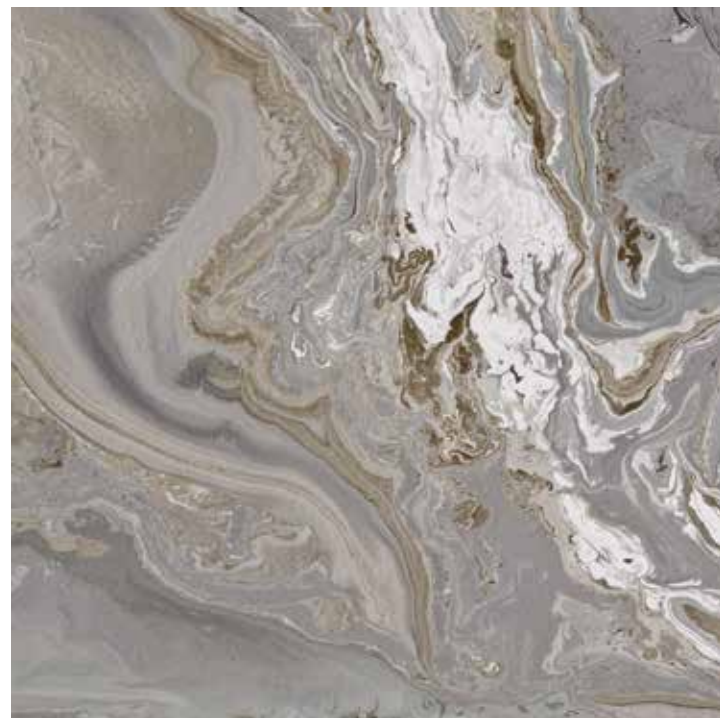
*Canyon. Content of recycled material. Contenuto di materiale riciclato. Contenido de material reciclado.

CANYON

CANYON GREY

BASE TILES.BASE.BASES

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



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

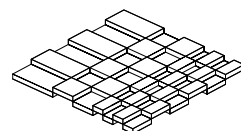
SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



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.GRADINI.PELDAÑOS

		natural	
SIMPLE	=>	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
		natural	
GRADONE	=>	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
		natural	
			5772

*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

Canyon grey natural 99,55x99,55 cm - Canyon grey mosaico 3D

CANYON BROWN

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

BASE TILES.BASE.BASES



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

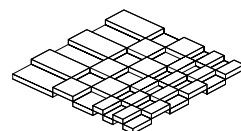
SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



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.GRADINI.PELDAÑOS

		natural
SIMPLE	peldaño simple-50	(50x100 cm)
	peldaño simple áng	(50x100 cm)
	peldaño simple-60	(60x60 cm)
	peldaño simple áng	(60x60 cm)
	peldaño simple-100	(100x100 cm)
GRADONE	peldaño simple áng	(100x100 cm)
	peldaño grad-50	(50x100 cm)
	peldaño grad. áng	(50x100cm)
	peldaño grad.-60	(60x60 cm)
	peldaño grad. áng	(60x60 cm)
	peldaño grad.-100	(100x100 cm)
	peldaño grad. áng	(100x100 cm)

*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 brown natural 49,75x99,55 cm_ Canyon brown natural mosaico 5x5

CANYON

CANYON PURPLE

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

BASE TILES.BASE.BASES



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

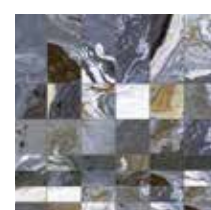


Canyon purple natural**
 59,55x59,55 cm - 23.45"x23.45"
 G-6170

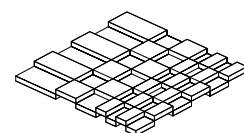
SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



Canyon purple natural mosaico 5x5
 29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
 G-6558



Canyon purple natural 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.GRADINI.PELDAÑOS

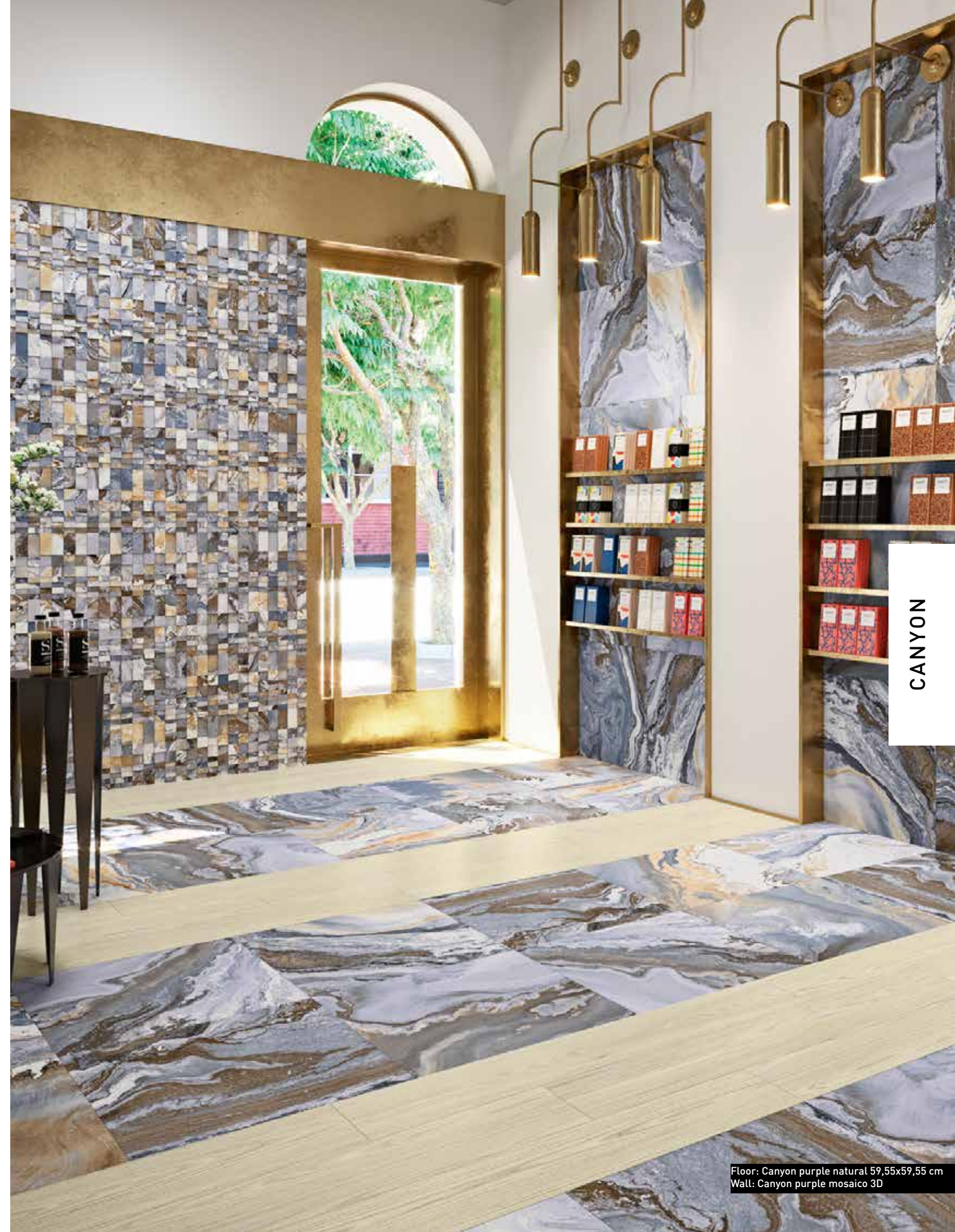
SIMPLE		natural
simple	50x100 cm	5337
áng.	50x100 cm	5375
simple	60x60 cm	5195
áng.	60x60 cm	5281
simple	100x100 cm	5559
áng.	100x100 cm	5623

GRADONE		natural
grad.	50x100 cm	5655
áng.	50x100 cm	5723
grad.	60x60 cm	5559
áng.	60x60 cm	5609
grad.	100x100 cm	5723
áng.	100x100 cm	5772

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

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

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



Floor: Canyon purple natural 59,55x59,55 cm
 Wall: Canyon purple mosaico 3D

CANYON

TECHNICAL CHARACTERISTICS.CARATTERISTICHE TECNICHE.CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MEASUREMENTS AND SURFACES APPEARANCE DIMENSIONI E ASPETTO SUPERFICIALE MEDIDAS Y ASPECTO SUPERFICIAL	STANDARD TEST METHOD METODO DELLA NORMA MÉTODO DE ENSAYO	STANDARD PRESCRIBED VALUES VALORE PRESCRITTO VALORES STANDARD NORMA	CANYON collection*
Length and width. <i>Lunghezza e larghezza.</i> Longitud y anchura. Länge und Breite	ISO 10545-2	± 0,6% max.	± 0,2%
Orthogonality. <i>Ortogonalità.</i> Ortogonalidad. Rechtwinkligkeit	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,2%
Straightness of sides. <i>Rettilineità dei lati.</i> Rectitud de lados. Kantengeradigkeit	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,2%
Surfaces flatness. <i>Planarità.</i> Planitud. Ebenflächigkeit	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,5%
PHYSICAL PROPERTIES PROPIETÀ FISICHE PROPIEDADES FÍSICA			
Water absorption. <i>Assorbimento d'acqua.</i> Absorción de agua. Wasseraufnahme	ISO 10545-3	≤ 0,5%	≤ 0,2%
Breaking strength, in N. <i>Carica di rottura, en N.</i> Carga de rotura, en N. Bruchlast, in N	ISO 10545-4	≥ 1300 N	2400 N
Modulus of rupture. <i>Resistenza alla flessione.</i> Resistencia a la flexión. Biegefestigkeit	ISO 10545-4	≥ 35 N/mm ²	40 N/mm ²
Resistance to thermal shock. <i>Resistenza agli sbalzi termici.</i> Resistencia al choque térmico. Temperaturwechselbeständigkeit	ISO 10545-9	No surface defects should be visible Non deve presentare difetti visibili No debe presentar defectos superficiales visibles	Resistant. Resistente. Resistente
Frost resistance. <i>Resistenza al gelo.</i> Resistencia a la helada. Frostbeständigkeit	ISO 10545-12	No surface defects or cracks should be visible Non deve presentare difetti visibili No debe presentar defectos ni grietas superficiales visibles	Frost resistant Anghiaccio Resistente a la Helada
Coefficient of friction. <i>Resistenza allo scivolamento.</i> Coeficiente de fricción. Rutschfestigkeit	DIN 51130 UNE-ENV 12633 DCOF - ANSI A 137.1 BS 7976	-	R 10** CLASE 2** Natural Finish DCOF > 0.42 PTV > 36
Colour resistance to light. <i>Resistenza dei colori alla luce.</i> Resistencia del color a la luz. Lichtbeständigkeit der Farben	DIN 51094	There should be no colour variations No debe presentar variaciones de color	
CHEMICAL PROPERTIES PROPIETÀ CHIMICHE PROPIEDADES QUÍMICAS			
Chemical resistance. <i>Resistenza agli agenti chimici.</i> Resistencia química. Chemikalienbeständigkeit	ISO 10545-13	Resistance to household cleaning products and swimmingpools salts. Resistencia a productos de limpieza y sales para piscinas	Min. UB
Resistance to staining. <i>Resistenza alle macchie.</i> Resistencia a las manchas. Fleckenbeständigkeit	ISO 10545-14	Declared Value Valor Declarado	5

*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 consignment). Test realized in internal laboratory / Provere realizzato in laboratorio interno / Ensayo realizado en laboratorio interno.

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



CANYON

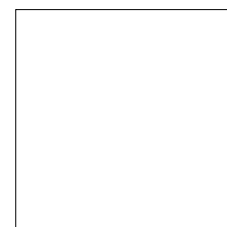
Canyon purple natural 99,55x99,55 cm - Canyon purple mosaico 3D

GO!

DECOR



FORMATS.FORMATI.FORMATOS



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



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

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI.PIEZAS ESPECIALES



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



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



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

THICKNESS.SPESSORE.ESPESORES

≡ 0,74 cm / 0,29" approx.

COLOURS COLORI COLORES



Crazy grey



Crazy blend

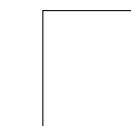


Wild grey



Wild blend

FINISHES FINITURI ACABADOS



Natural

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

GO CRAZY! GREY

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

BASE TILES.BASE.BASES



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



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

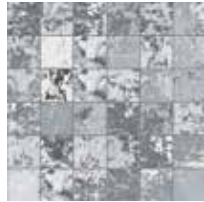
SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



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



Go Crazy! Grey natural rodapié 45
 7,3x44,63 cm - 2.87"x17.57"
 G-5085



Go Crazy! Grey 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.

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



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

GO!

GO CRAZY! BLEND

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

BASE TILES.BASE.BASES



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



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

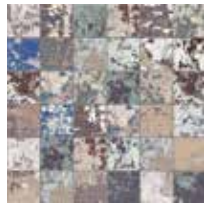
SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



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



Go Crazy! Blend natural rodapié 45
 7,3x44,63 cm - 2.87"x17.57"
 G-5085



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



GO!

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

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

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

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

GO WILD! GREY

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

BASE TILES.BASE.BASES



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



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

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



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



Go Wild! Grey natural rodapié 45
 7,3x44,63 cm - 2.87"x17.57"
 G-5085



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



Floor: Go wild! grey natural 89,46x89,46 cm - Go wild! grey natural rodapié 45 7,3x89,46 cm

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

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

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

GO WILD! BLEND

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

BASE TILES.BASE.BASES



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



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

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



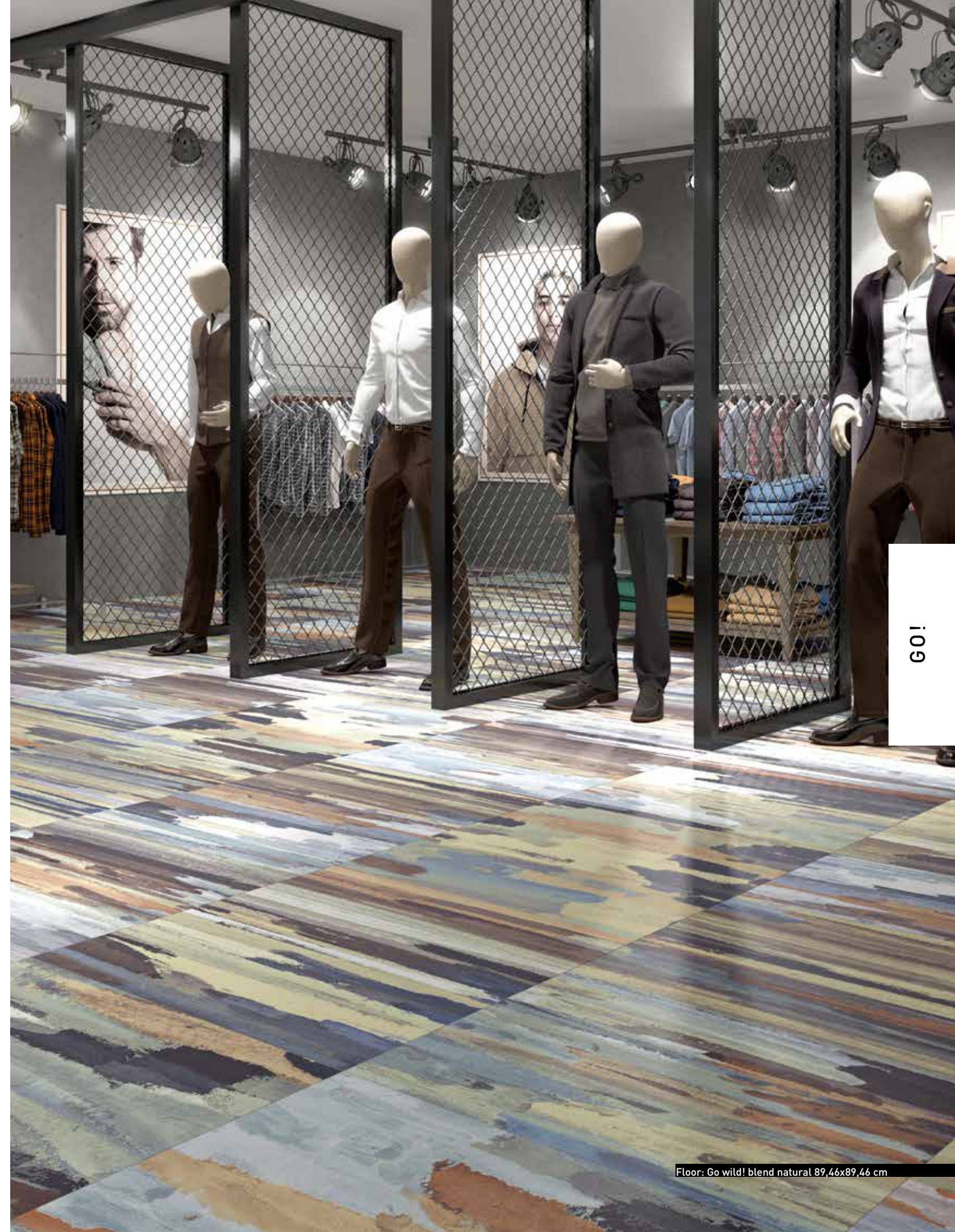
Go Wild! Blend natural rodapié 90
 7,3x89,46 cm - 2.87"x35.22"
 G-5125



Go Wild! Blend natural rodapié 45
 7,3x44,63 cm - 2.87"x17.57"
 G-5085



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



Floor: Go wild! blend natural 89,46x89,46 cm

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

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

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

TECHNICAL CHARACTERISTICS.CARATTERISTICHE TECNICHE.CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

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



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

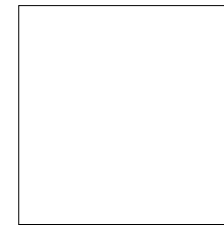
GO!

LOOKBACK

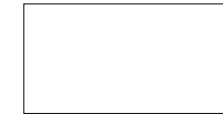
METAL



FORMATS.FORMATI.FORMATOS

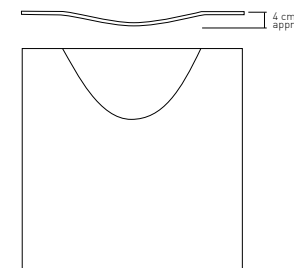


90X90
89,46x89,46 cm - 35.22"x35.22"



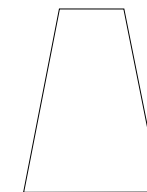
45X90
44,63x89,46 cm - 17.61"x35.22"

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI.PIEZAS ESPECIALES

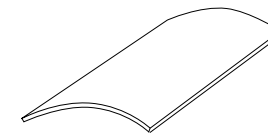


90X90 Bag
89,46x89,46 cm - 35.22"x35.22"

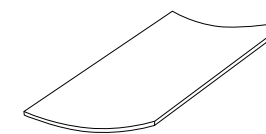
45X90 Bag
44,63x89,46 cm - 17.57"x35.22"



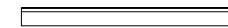
35X45 Trapeze
35x44,63 cm - 13.77"x17.61"



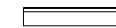
45X90 Vexa
44,63x89,46 cm - 17.61"x35.22"



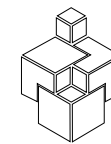
45X90 Cave
44,63x89,46 cm - 17.61"x35.22"



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



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



29x32 mosaico cube
28,50x31,50 cm - 11.22"x12.40"



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

THICKNESS.SPESSORE.ESPEORES

0,74 cm / 0,29" approx.

COLOURS COLORI COLORES



White



Black



Green

FINISHES FINITURI ACABADOS



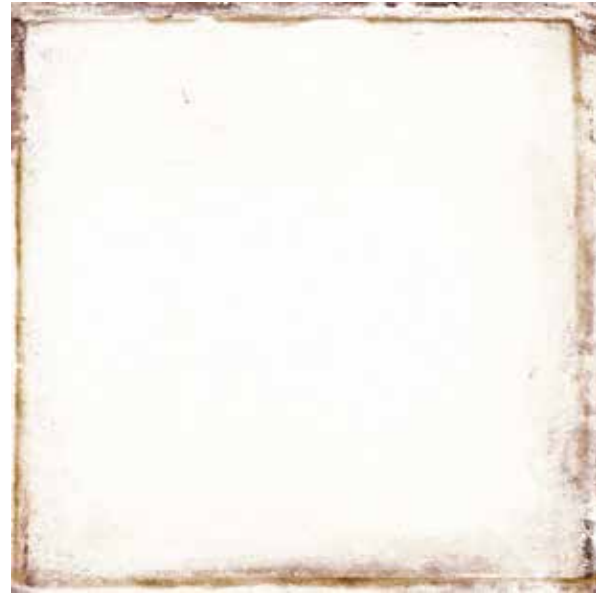
Lappato

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

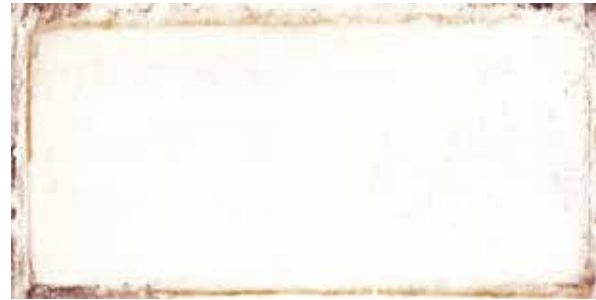
LOOKBACK WHITE

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

BASE TILES.BASE.BASES



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



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

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



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



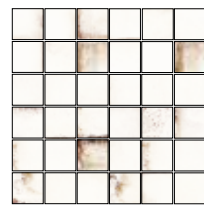
Lookback white lappato rodapié 90
 7,3x89,46 cm - 2.87"x35.22"
 G-5125



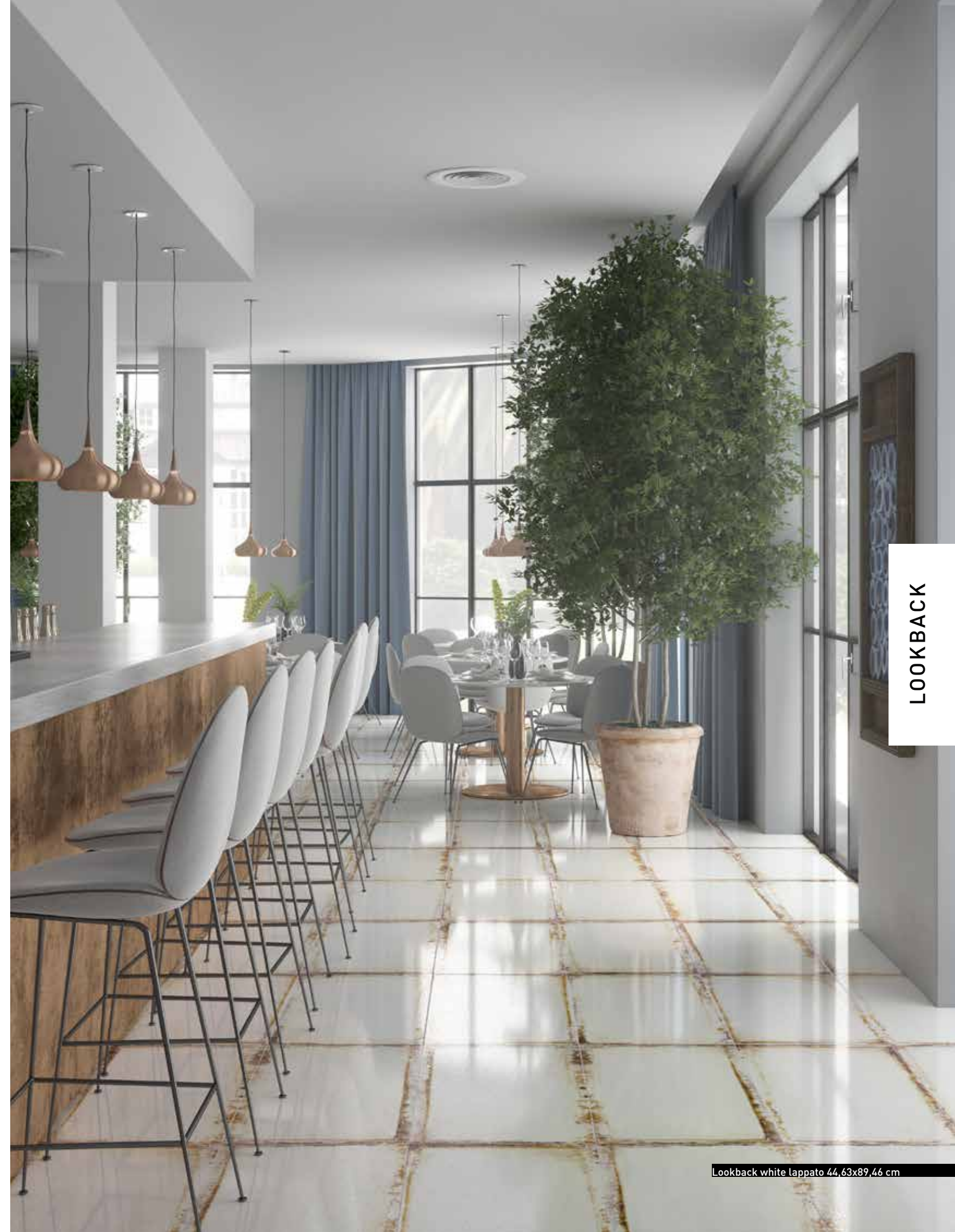
Lookback white lappato rodapié 45
 7,3x44,63 cm - 2.87"x17.57"
 G-5085



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

Lookback white lappato 44,63x89,46 cm

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

LOOKBACK GREEN

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

BASE TILES.BASE.BASES



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



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

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



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



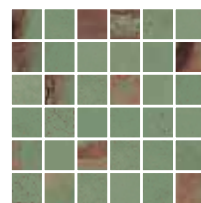
Lookback green lappato rodapié 90
 7,3x89,46 cm - 2.87"x35.22"
 G-5125



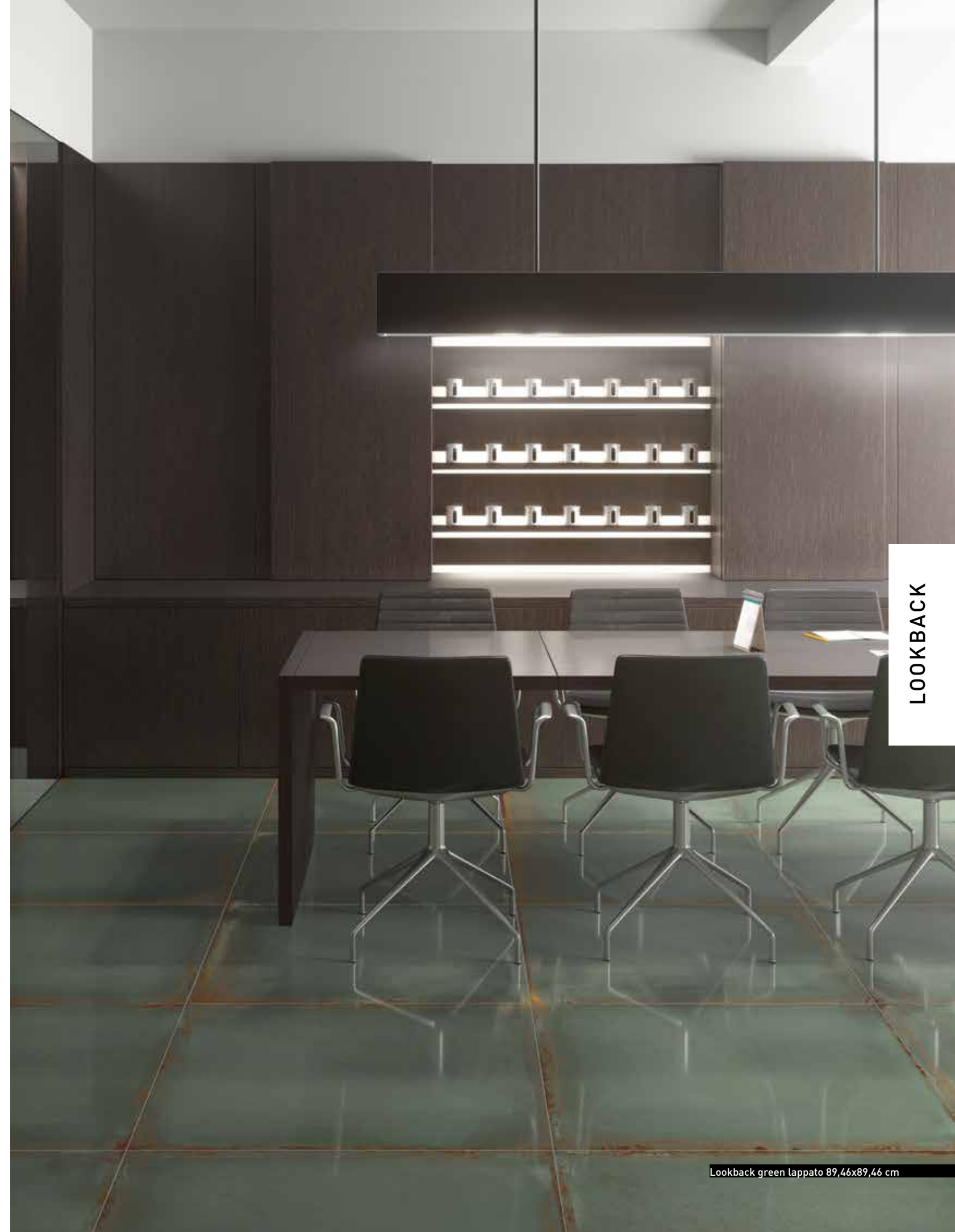
Lookback green lappato rodapié 45
 7,3x44,63 cm - 2.87"x17.57"
 G-5085



Lookback mix lappato mosaico cube
 28,50x31,50 - 11.22"x12.40"
 G-5243



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



LOOKBACK

Lookback green lappato 89,46x89,46 cm

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

LOOKBACK BLACK

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

BASE TILES.BASE.BASES



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

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

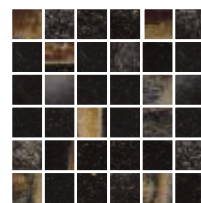
SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



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

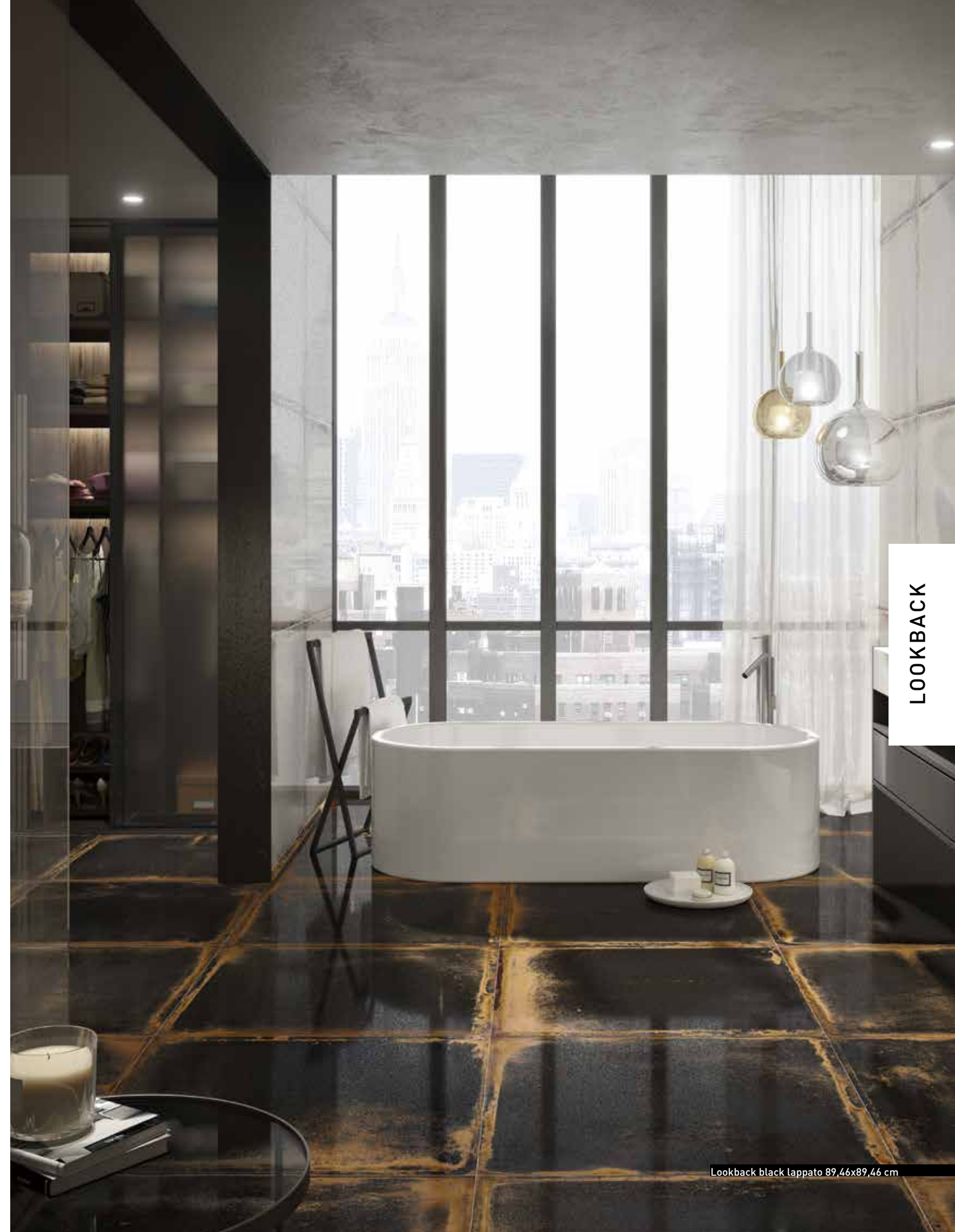
Lookback black lappato rodapié 90
 7,3x89,46 cm - 2.87"x35.22"
 G-5125

Lookback black lappato rodapié 45
 7,3x44,63 cm - 2.87"x17.57"
 G-5085



Lookback mix lappato mosaico cube
 28,50x31,50 - 11.22"x12.40"
 G-5243

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



LOOKBACK

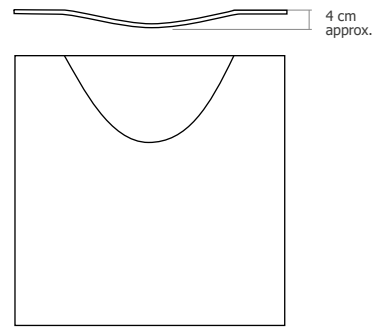
Lookback black lappato 89,46x89,46 cm

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

LOOKBACK

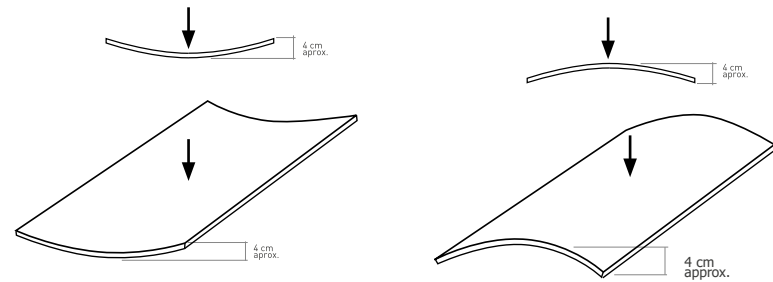
3Ddimensional

SPECIAL PIECES.
PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



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

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



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

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

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

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

STEPS.GRADINI.PELDAÑOS

		natural
SIMPLE	peldaño simple-45	(45x90 cm) 5305
	peldaño simple-90	(90x90 cm) 5585
	peldaño simple áng.	(45x90 cm) 5315
	peldaño simple áng.	(90x90 cm) 5409
GRADONE	peldaño grad-45	(45x90 cm) 5403
	peldaño grad-90	(90x90 cm) 5779
	peldaño grad. áng.	(45x90 cm) 5423
	peldaño grad. áng.	(90x90 cm) 5829

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

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



LOOKBACK

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

TECHNICAL CHARACTERISTICS.CARATTERISTICHE TECNICHE.CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

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

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



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

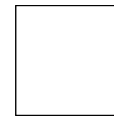
LOOKBACK

RAMBLA

ENCAUSTIC



FORMATS.FORMATI.FORMATOS



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

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI.PIEZAS ESPECIALES




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



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

THICKNESS.SPESSORE.ESPESORES

 1 cm approx. / 0.39" approx.

COLOURS COLORI COLORES



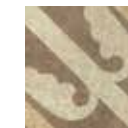
Ivory



Abyss



Alchemy



Clip



Random

FINISHES FINITURI ACABADOS



Natural

RAMBLA

RAMBLA IVORY

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

BASE TILES.BASE.BASES



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

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



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



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

RAMBLA ABYSS / ALCHEMY / CLIP

BASE TILES.BASE.BASES



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



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



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



RAMBLA

Rambla Abyss Natural 29,75x29,75 cm

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

RAMBLA RANDOM

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

BASE TILES.BASE.BASES

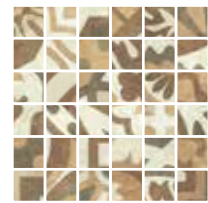


Rambla random natural *
 29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
 G-6286



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

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



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



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



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

*13 DIFFERENT ALEATORY PATTERNS.
 *13 DECORACIONES DIFERENTES ALEATORIAS

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



RAMBLA

Rambla Random Natural 29,75x29,75 cm

TECHNICAL CHARACTERISTICS.CARATTERISTICHE TECNICHE.CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MEASUREMENTS AND SURFACES APPEARANCE DIMENSIONI E ASPETTO SUPERFICIALE MEDIDAS Y ASPECTO SUPERFICIAL	STANDARD TEST METHOD METODO DELLA NORMA MÉTODO DE ENSAYO	STANDARD PRESCRIBED VALUES VALORE PRESCRITTO VALORES STANDARD NORMA	RAMBLA collection*
Length and width. <i>Lunghezza e larghezza.</i> Longitud y anchura. Länge und Breite	ISO 10545-2	± 0,6% max.	± 0,2%
Orthogonality. <i>Ortogonalità.</i> Ortogonalidad. Rechtwinkligkeit	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,2%
Straightness of sides. <i>Rettilineità dei lati.</i> Rectitud de lados. Kantengeradigkeit	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,2%
Surfaces flatness. <i>Planarità.</i> Planitud. Ebenflächigkeit	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,5%
PHYSICAL PROPERTIES PROPIETÀ FISICHE PROPIEDADES FÍSICA			
Water absorption. <i>Assorbimento d'acqua.</i> Absorción de agua. Wasseraufnahme	ISO 10545-3	≤ 0,5%	≤ 0,1%
Breaking strength, in N. <i>Carico di rottura, en N.</i> Carga de rotura, en N. Bruchlast, in N	ISO 10545-4	1300 N	≥ 2400 N
Modulus of rupture. <i>Resistenza alla flessione.</i> Resistencia a la flexión. Biegefestigkeit	ISO 10545-4	≥ 35 N/mm ²	56 N/mm ²
Resistance to deep abrasion. <i>Resistenza all'abrasione profonda.</i> Resistencia a la abrasión profunda. Tiefverschleissbeständigkeit	ISO 10545-6	≤ 175 mm ³	115 mm ³
Resistance to thermal shock. <i>Resistenza agli sbalzi termici.</i> Resistencia al choque térmico. Temperaturwechselbeständigkeit	ISO 10545-9	No surface defects should be visible Non deve presentare difetti visibili No debe presentar defectos superficiales visibles	Resistant. Resistente. Resistente
Frost resistance. <i>Resistenza al gelo.</i> Resistencia a la helada. Frostbeständigkeit	ISO 10545-12	No surface defects or cracks should be visible Non deve presentare difetti visibili No debe presentar defectos ni grietas superficiales visibles	Frost Resistance Antighiaccio Resistente a la Helada
Coefficient of friction. <i>Resistenza allo scivolamento.</i> Coeficiente de fricción. Rutschfestigkeit	DIN 51130 UNE-ENV 12633 DCOF - ANSIA 137.1	-	R10*** Clase 2 *** >0.42
Colour resistance to light. <i>Resistenza dei colori alla luce.</i> Resistencia del color a la luz. Lichtbeständigkeit der Farben	DIN 51094	There should be no colour variations Non deve presentare difetti visibili No debe presentar variaciones de color	No alterations in colour and shine Non presenta alterazioni di colori e lucentezza No presenta variaciones de color y brillo
CHEMICAL PROPERTIES PROPIETÀ CHIMICHE PROPIEDADES QUÍMICAS			
Chemical resistance. <i>Resistenza agli agenti chimici.</i> Resistencia química. Chemikalienbeständigkeit	ISO 10545-13	Resistance to household cleaning products and swimmingpool salts. Resistencia a productos domésticos y sales para piscinas	Min. UB
Resistance to staining. <i>Resistenza alle macchie.</i> Resistencia a las manchas. Fleckenbeständigkeit	ISO 10545-14	Declared Value Valor Declarado	5

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

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

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

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



RAMBLA

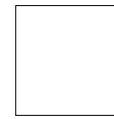
Rambla Alchemy natural 29.75x29.75 cm

NOUVEAU

ENCAUSTIC



FORMATS.FORMATI.FORMATOS



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

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI.PIEZAS ESPECIALES



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



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

THICKNESS.SPESSORE.ESPESORES

1 cm approx. / 0.39" approx.

COLOURS COLORI COLORES



Ivory



Light



Dark



Random



Inox

FINISHES FINITURI ACABADOS



Natural



Lappato

NOUVEAU

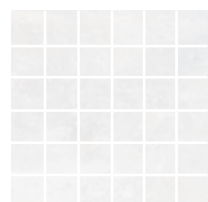
NOUVEAU IVORY

BASE TILES.BASE.BASES



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

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. 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 / LIGHT GREY

BASE TILES.BASE.BASES

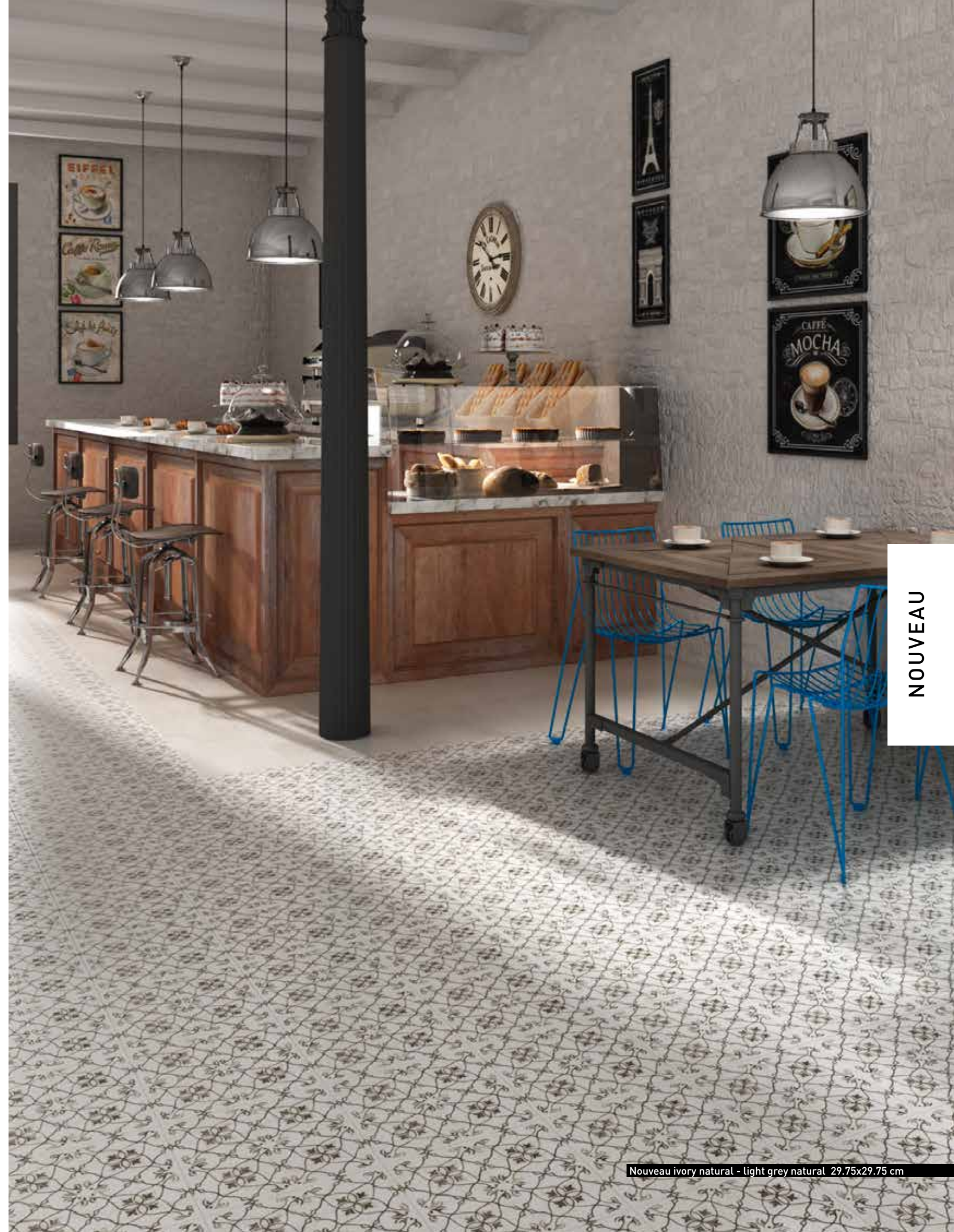


Nouveau dark grey natural
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6286



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

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



NOUVEAU

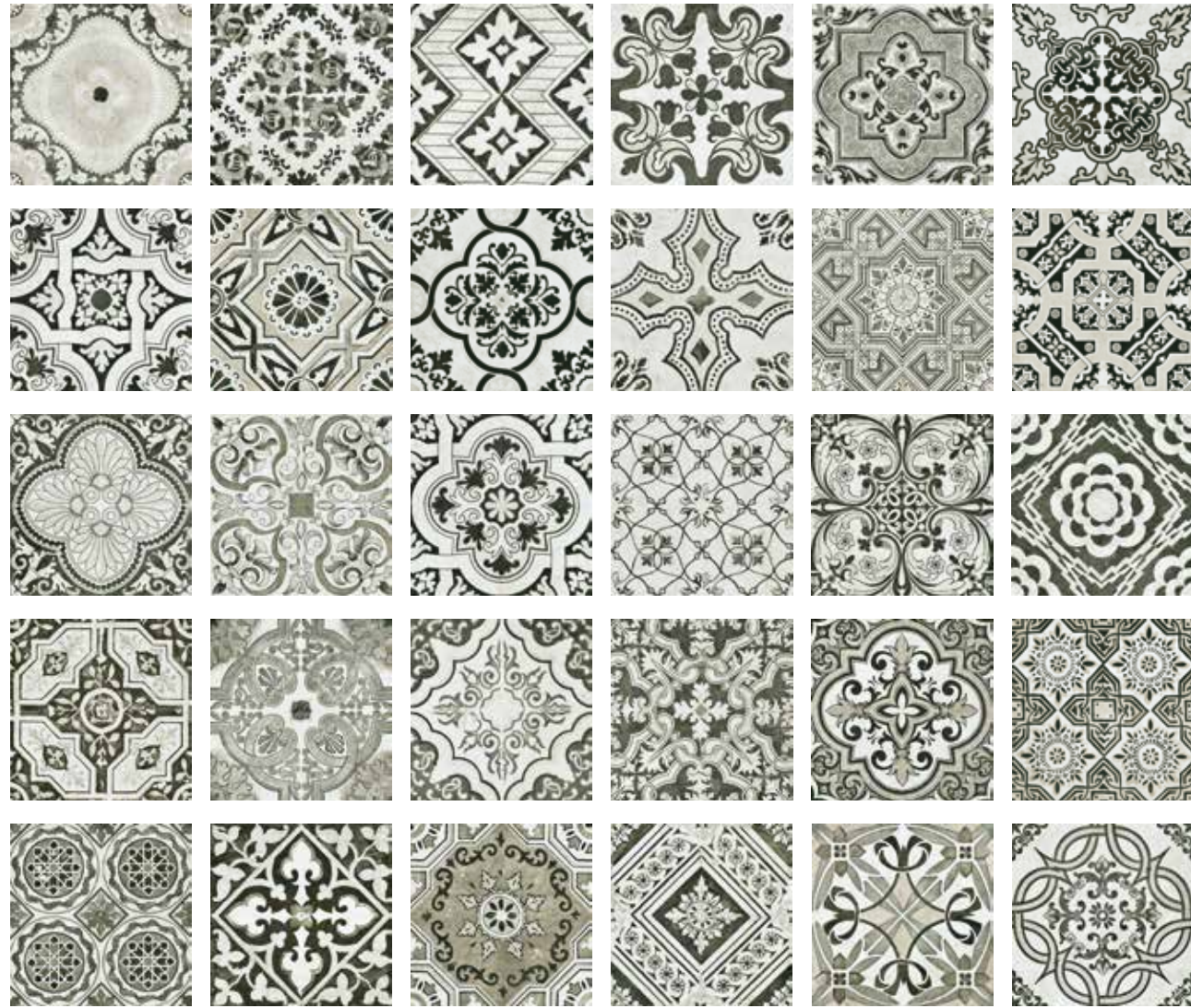
Nouveau ivory natural - light grey natural 29.75x29.75 cm

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

NOUVEAU RANDOM GREY

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

BASE TILES.BASE.BASES



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

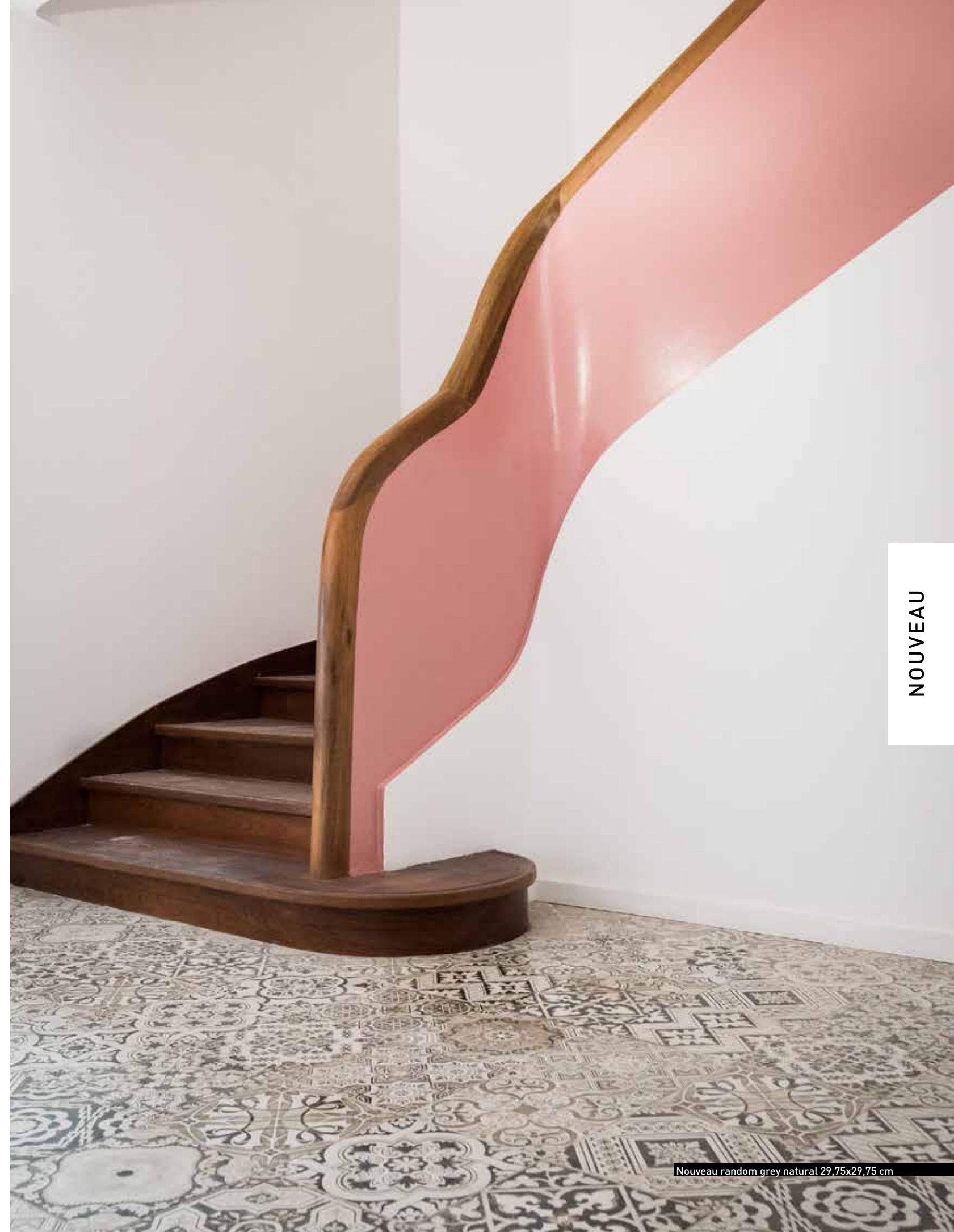
SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



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

*30 DIFFERENT ALEATORY PATTERNS.
 *30 DECORACIONES DIFERENTES ALEATORIAS

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



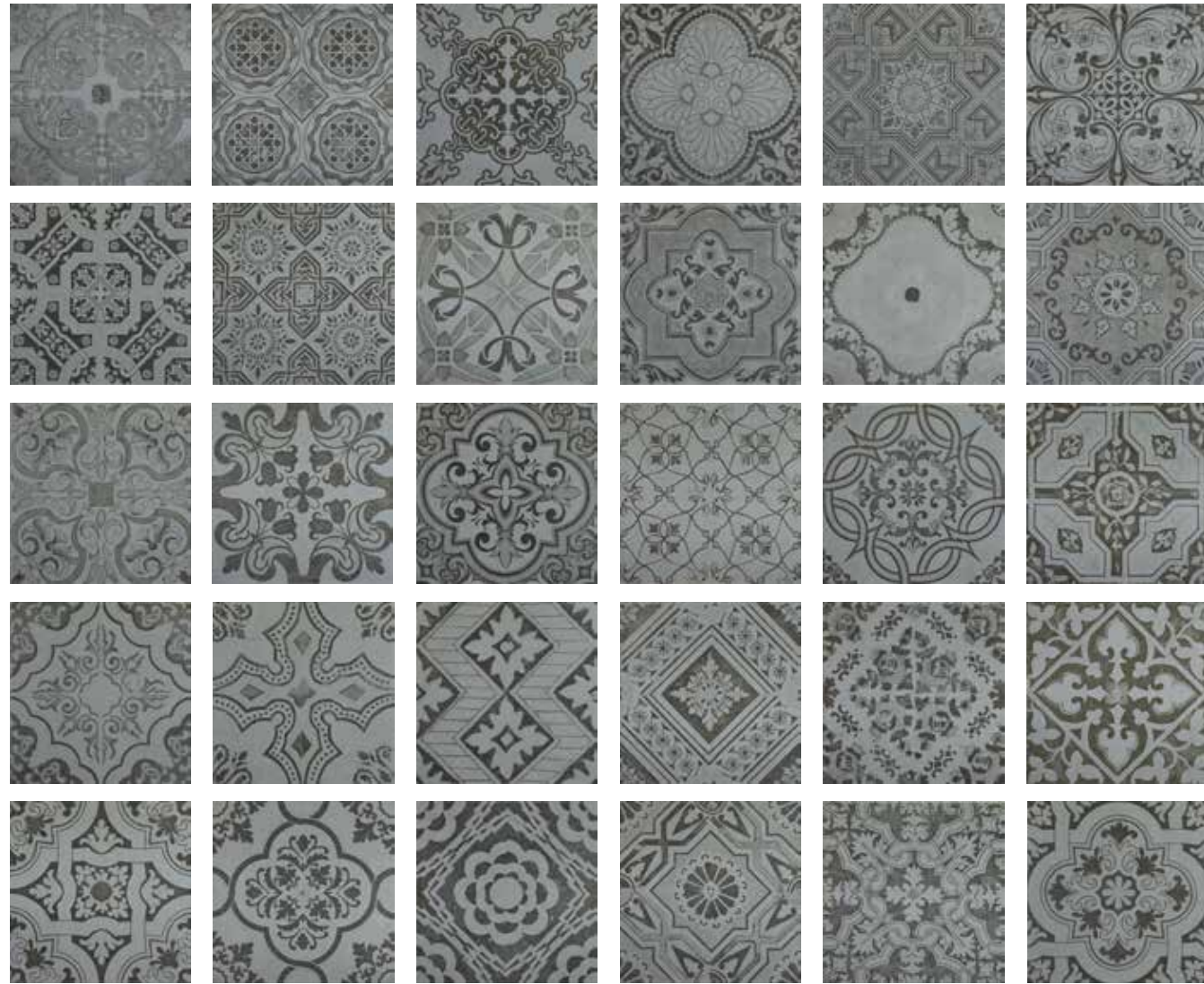
NOUVEAU

Nouveau random grey natural 29,75x29,75 cm

NOUVEAU RANDOM INOX

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

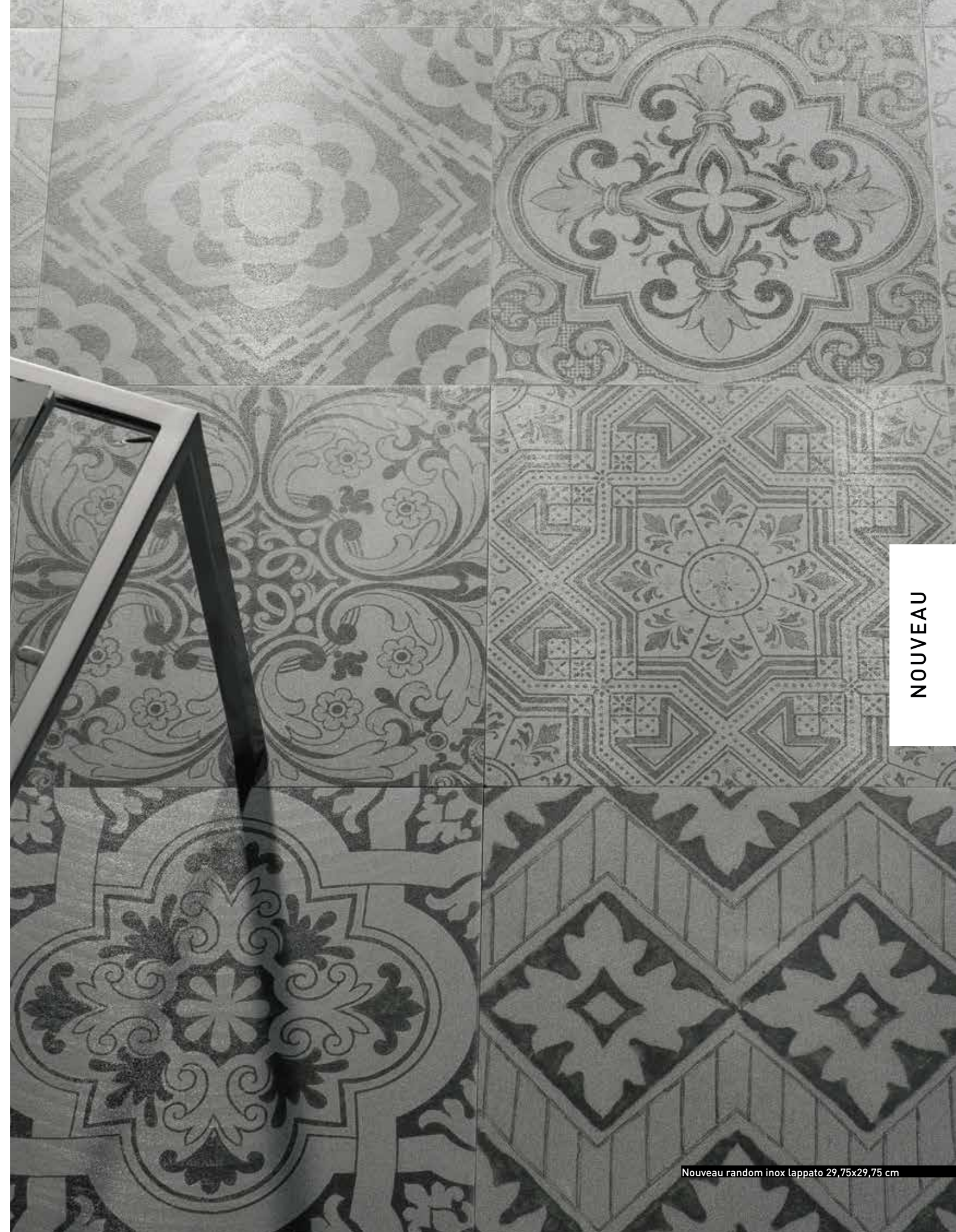
BASE TILES.BASE.BASES



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

*30 DIFFERENT ALEATORY PATTERNS.
 *30 DECORACIONES DIFERENTES ALEATORIAS

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



NOUVEAU

Nouveau random inox lappato 29,75x29,75 cm

TECHNICAL CHARACTERISTICS.CARATTERISTICHE TECNICHE.CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

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

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

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

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

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

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



NOUVEAU

Nouveau dark grey 29,75x29,75 cm - Legno ice 14,74x89,46 cm

MIDLAND

CONCRETE



FORMATS.FORMATI.FORMATOS



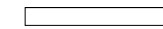
60X120
59,55x119,3 cm - 23.45"x46.97"



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



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



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

COLOURS COLORI COLORES



Ivory

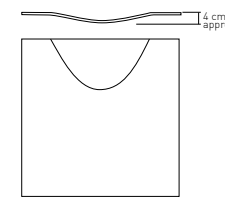


Grey

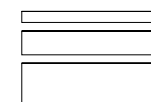


Vison

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI.PIEZAS ESPECIALES



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



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



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



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



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



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

FINISHES FINITURI ACABADOS



Natural

THICKNESS.SPESSORE.ESPESORES

✂ 0,74 cm / 0.29" approx.

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

MIDLAND IVORY

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

BASE TILES.BASE.BASES



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



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.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



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



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



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

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



Midland ivory natural 59,55x119,30 cm

MIDLAND

MIDLAND GREY

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

BASE TILES.BASE.BASES



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

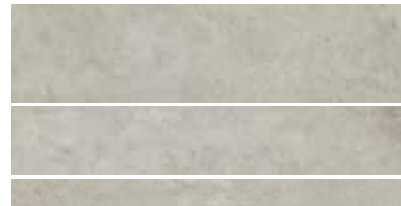


Midland grey natural / non-slip**
 59,55x59,55 cm - 23.45"x23.45"
G-6224 / G-6246



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

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



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

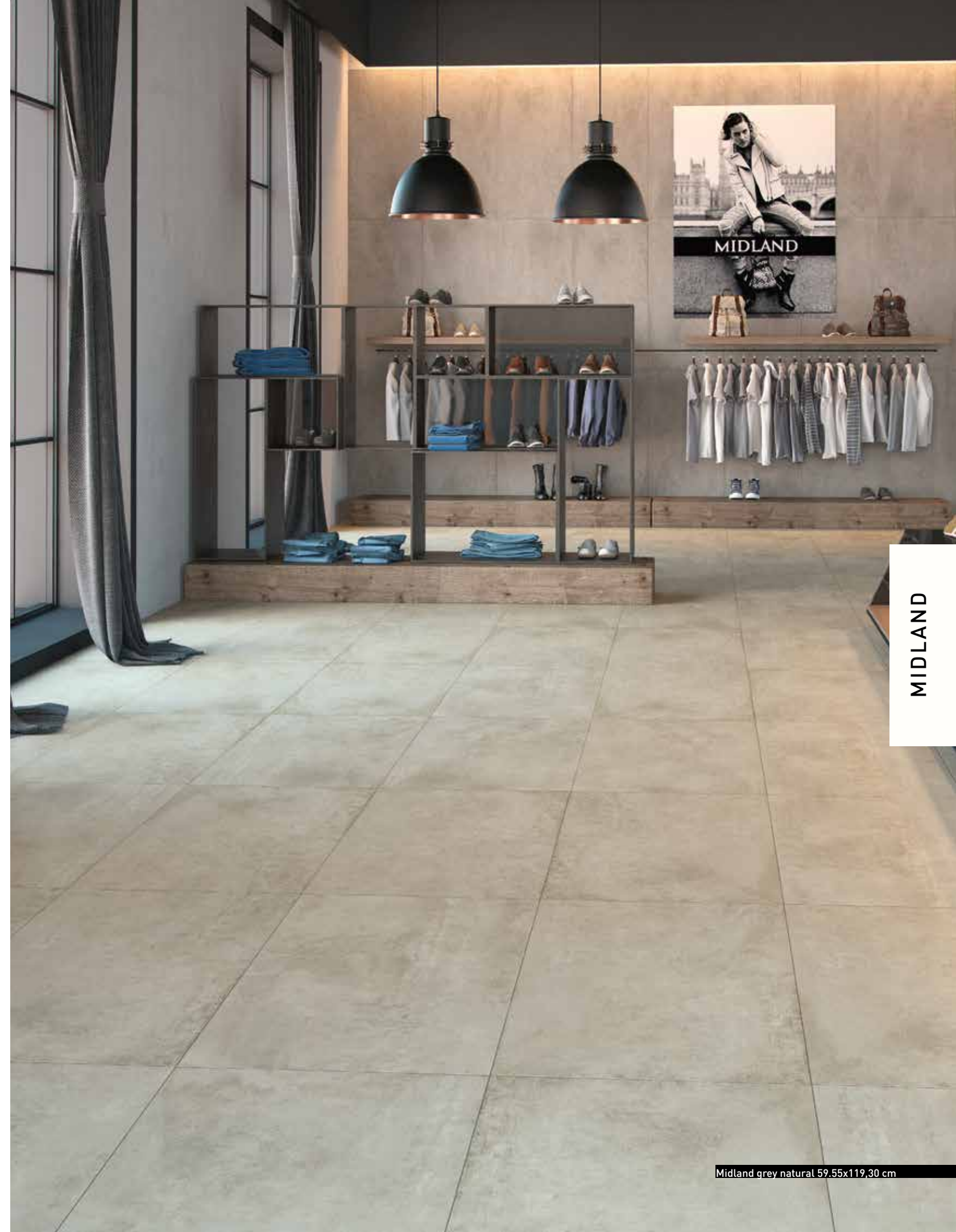


Midland grey natural lista 60
 7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"
G-5087



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

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



MIDLAND

Midland grey natural 59.55x119.30 cm

MIDLAND VISON

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

BASE TILES.BASE.BASES



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



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.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



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



Midland vison 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



MIDLAND

Midland vison natural 59,55x59,55 cm

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

MIDLAND

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

SPECIAL PIECES. PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



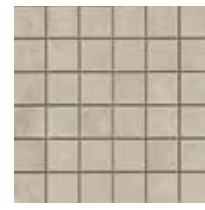
Midland ivory mosaico 3D*
 28,5x28,5 cm - 11.22"x11.22"
 G-5187



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



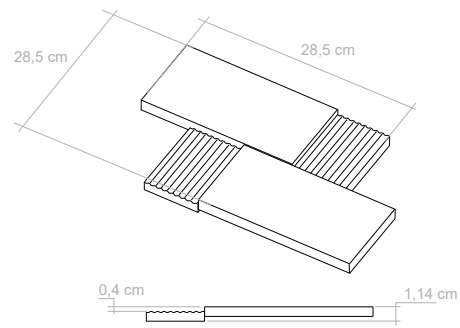
Midland vison-silver mos. 3D*
 28,5x28,5 cm - 11.22"x11.22"
 G-5211



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



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



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

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



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



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



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

STEPS. GRADINI. 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)	5409	
peldaño Grad Ang	(30x60 cm)	5409	



MIDLAND

Midland ivory natural 59,55x119,30 cm - Midland ivory mosaico 3D 28,5x28,5 cm

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

TECHNICAL CHARACTERISTICS.CARATTERISTICHE TECNICHE.CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

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

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

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

** Clase 1 - Tested in MIDLAND Grey Natural 30x60 (It depends on the consignment) 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 Grey Corrugato 30x60 (It depends on the consignment) Test realized in internal laboratory Grey Corrugato 30x60 on September 2015.

Clase 3 - Sobre el MIDLAND Grey Corrugato 30x60. Ensayo realizado en laboratorio interno en Septiembre 2015.

Clase 1 - Tested in MIDLAND Grey Natural 30x60 (It depends on the consignment) 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) M° de Fomento. Test done in MIDLAND Grey Corrugato 30x60 on October 2015.

Ensayo en seco, realizado según documento DA DB-SUA/3 (Código Técnico de la edificación) M° de Fomento, sobre el producto MIDLAND Grey Corrugato 30x60 a fecha octubre 2015

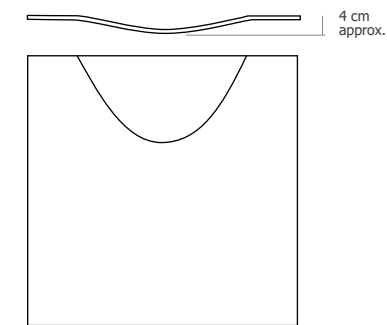


Midland ivory natural 59,55x119,30 cm - Midland ivory mosaico 3D 28,5X28,5 cm

MIDLAND

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES

3Dimensional



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

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

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

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

MIDLAND

SLIM

CONCRETE



FORMATS.FORMATI.FORMATOS



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



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

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI.PIEZAS ESPECIALES



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



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

COLOURS COLORI COLORES



White



Ivory

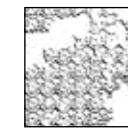


Grey

FINISHES FINITURI ACABADOS



Natural



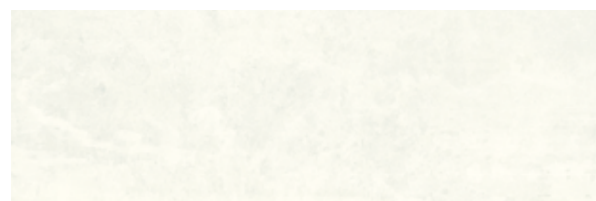
Blossom

THICKNESS.SPESSORE.ESPESORES

0,5 cm / 0.19" approx.

MIDLAND SLIM WHITE

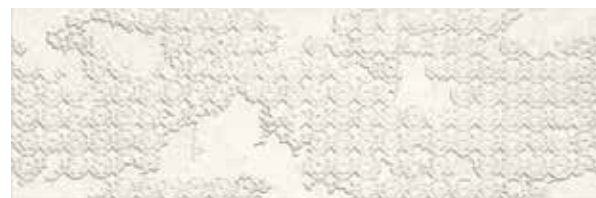
BASE TILES.BASE.BASES



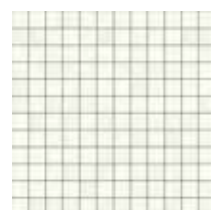
Midland slim white natural
29,75x89,46 cm - 11.71"x35.22"
G-6224



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



SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI.
PIEZAS ESPECIALES

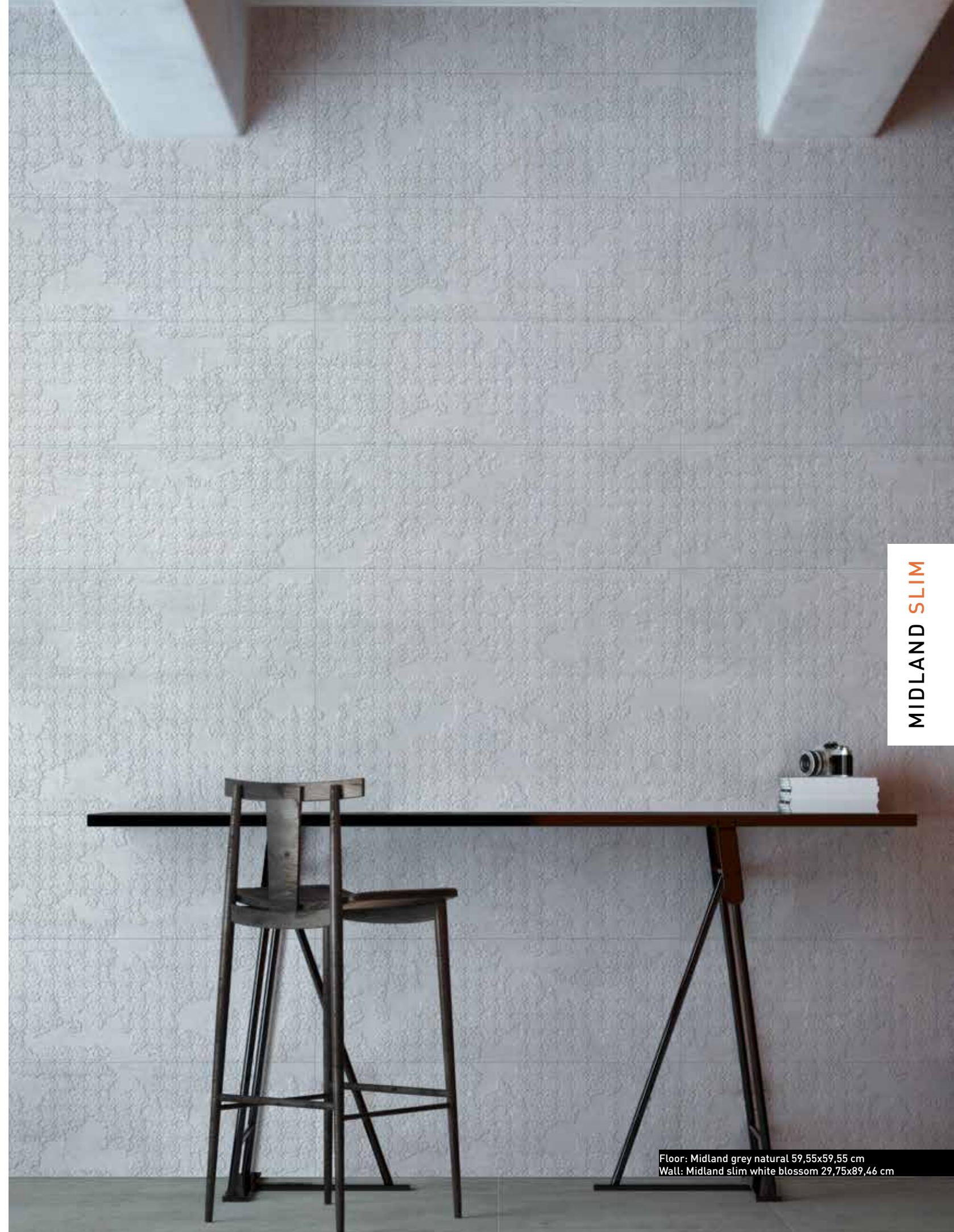


**Midland slim white
mosaico 2,5x2,5**
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6756



**Midland slim mosaico mix
natural espiga**
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-5187

* 3 Different aleatory reliefs
* 3 Relieves diferentes aleatorios



MIDLAND SLIM

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

MIDLAND SLIM IVORY

BASE TILES.BASE.BASES



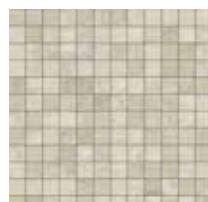
Midland slim ivory natural
29,75x89,46 cm - 11.71"x35.22"
G-6224



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



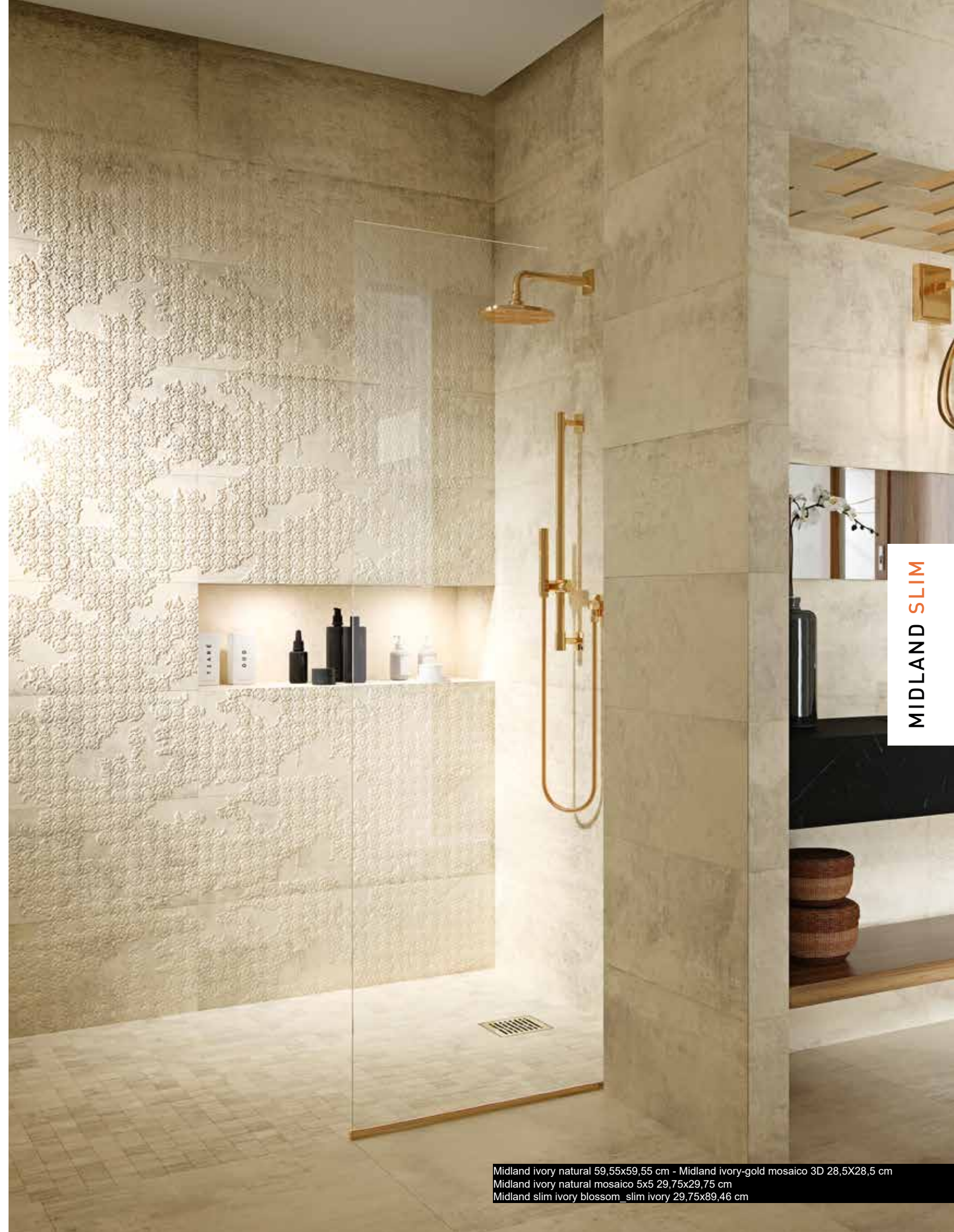
Midland slim ivory mosaico 2,5x2,5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6756



Midland slim mosaico mix natural espiga
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-5187



* 3 Different aleatory reliefs
* 3 Relieves diferentes aleatorios



MIDLAND SLIM

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

MIDLAND SLIM GREY

BASE TILES.BASE.BASES



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



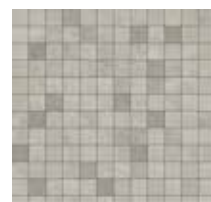
Midland slim grey blossom*
29,75x89,46 cm - 11.71"x35.22"
G-6246



Midland slim mosaic mix
natural espiga
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-5187



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



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



Midland slim mosaic mix
natural espiga
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-5187

* 3 Different aleatory reliefs
* 3 Relieves diferentes aleatorios



MIDLAND SLIM

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

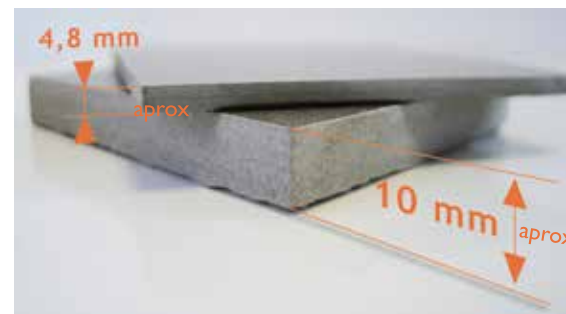
TECHNICAL CHARACTERISTICS.CARATTERISTICHE TECNICHE.CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

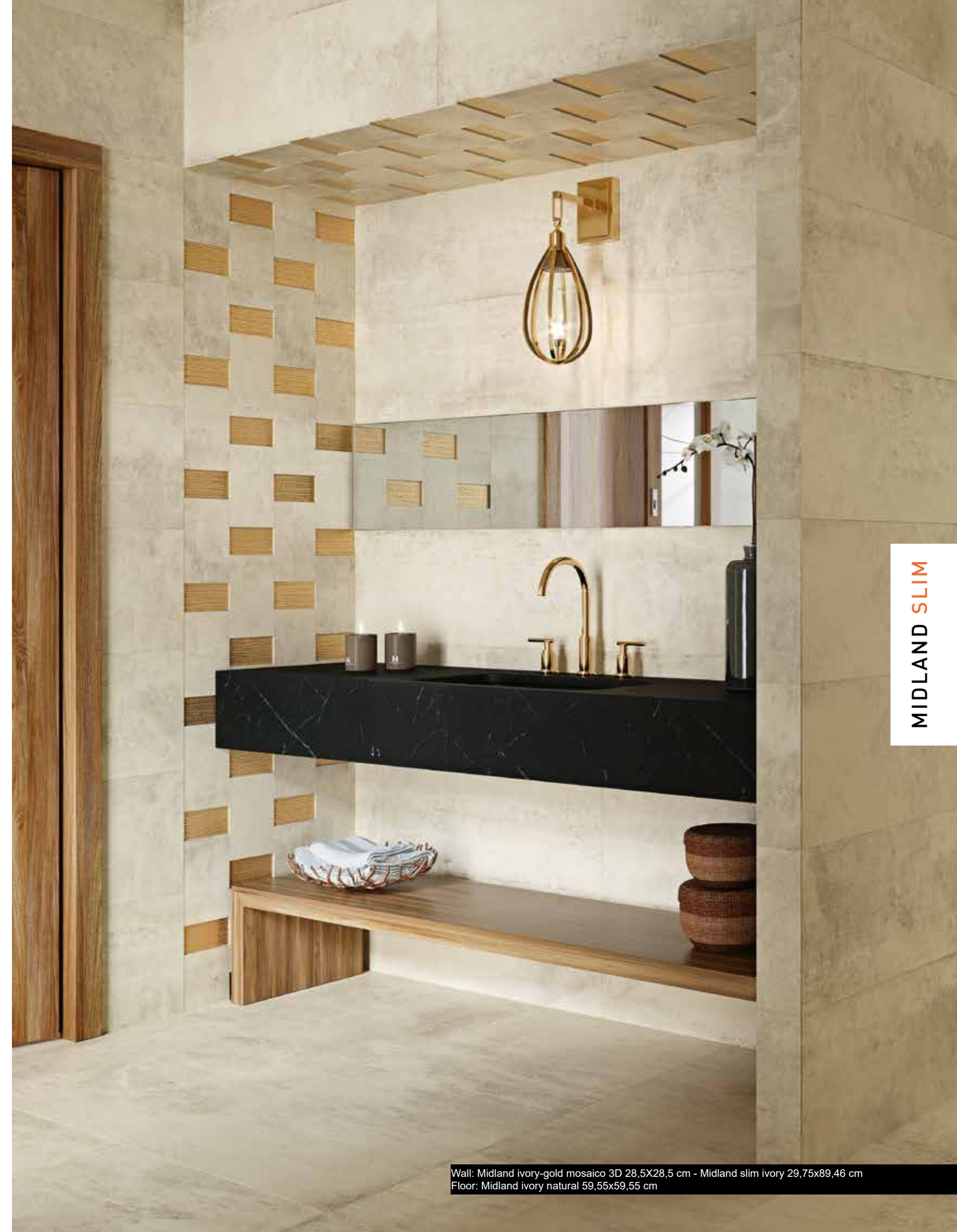
*The Land values are the average of different production consignments. For further detail information, please check with our commercial network. /
I valori dichiarati sono ottenuti da una media di prove effettuate su diverse produzioni. Per avere informazioni dettagliate consultare la rete commerciale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

ADVANTAGES.VANTAGGI.VENTAJAS

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



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



MIDLAND SLIM

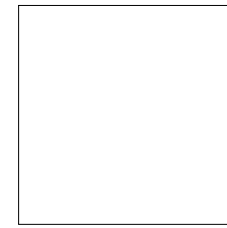
Wall: Midland ivory-gold mosaico 3D 28,5X28,5 cm - Midland slim ivory 29,75x89,46 cm
Floor: Midland ivory natural 59,55x59,55 cm

PORTLAND

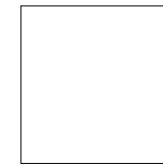
CONCRETE



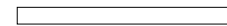
FORMATS.FORMATI.FORMATOS



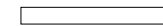
90X90
89,46x89,46 cm - 35.22"x35.22"



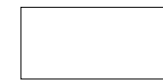
60X60
59,55x59,55 cm - 23.45"x23.45"



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



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



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

COLOURS COLORI COLORES



Ivory

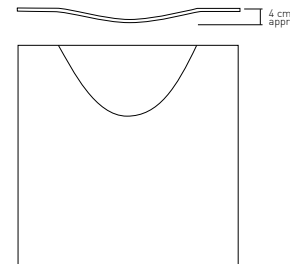


Grey



Vison

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI.PIEZAS ESPECIALES



90X90 Bag
89,46x89,46 cm - 35.22"x35.22"
60X60 Bag
59,55x59,55 cm - 23.45"x23.45"



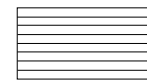
Mosaico hexagonal 3D
27,20x23,50 cm - 10.71"x9.29"



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



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



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



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

FINISHES FINITURI ACABADOS



Natural



Lappato

THICKNESS.SPESSORE.ESPEORES

≡ 1,19 cm / 0.47" approx.
≡ 1,03 cm / 0.40" approx.

90x90 cm FORMAT
60x60 cm / 30x60 cm FORMATS

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

PORTLAND IVORY

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

BASE TILES.BASE.BASES



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



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



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



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



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

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



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



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



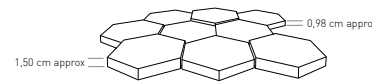
Portland ivory lappato mosaico hexagonal 3D
 27,20x23,50 cm - 10.71"x9.29"
 G-5211



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



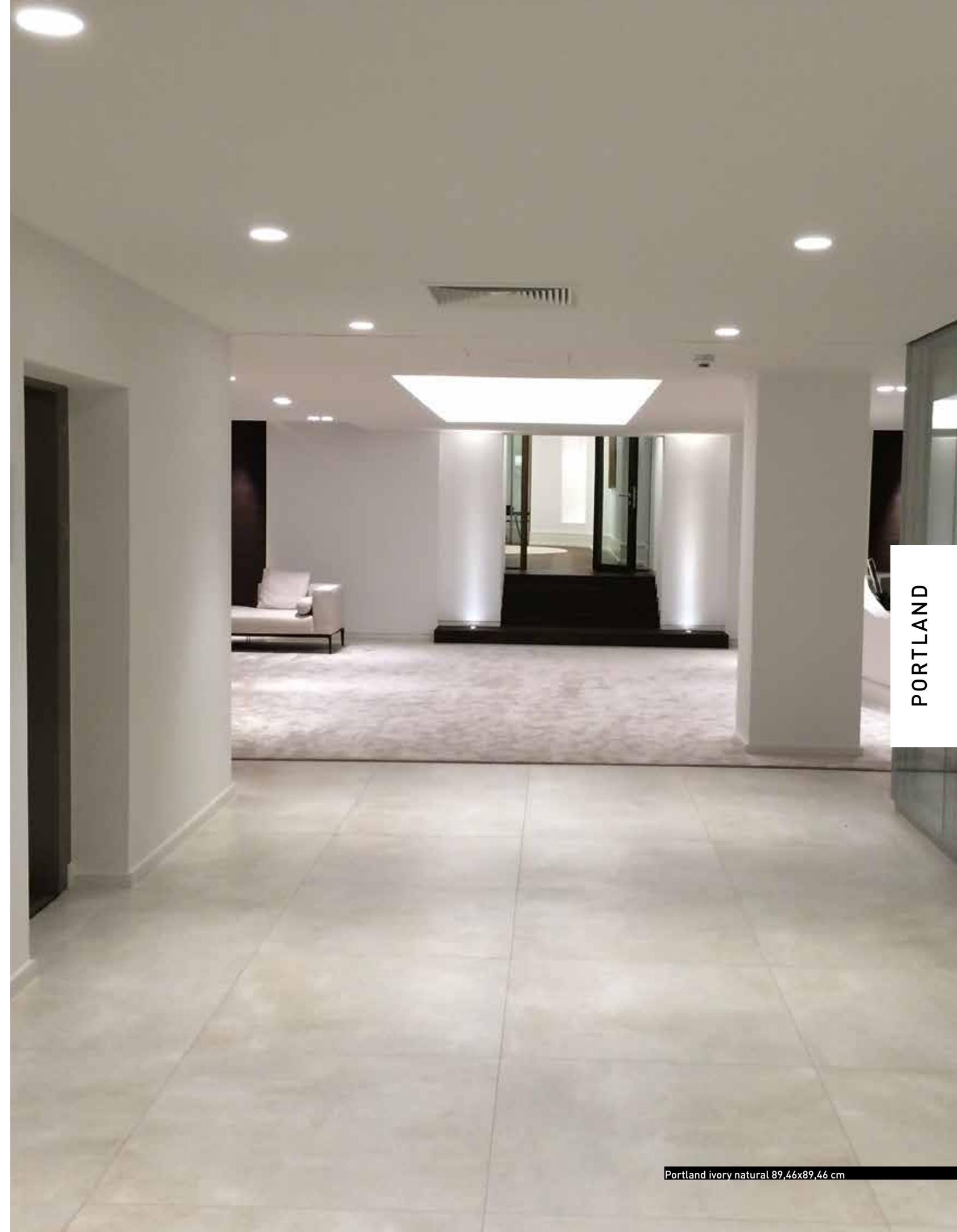
Portland ivory natural / lappato rodapié 60
 7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"
 G-5097 / G-5100



STEPS.GRADINI.PELDAÑOS

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

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



PORTLAND

Portland ivory natural 89,46x89,46 cm

PORTLAND GREY

BASE TILES.BASE.BASES



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



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



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



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

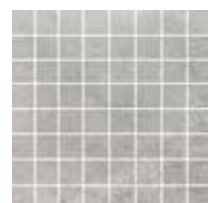


Portland grey natural / lappato listelo
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"
G-5087 / G-5091

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



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



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



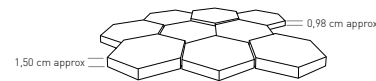
Portland grey lappato mosaico hexagonal 3D
27,20x23,50 cm - 10.71"x9.29"
G-5211



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



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

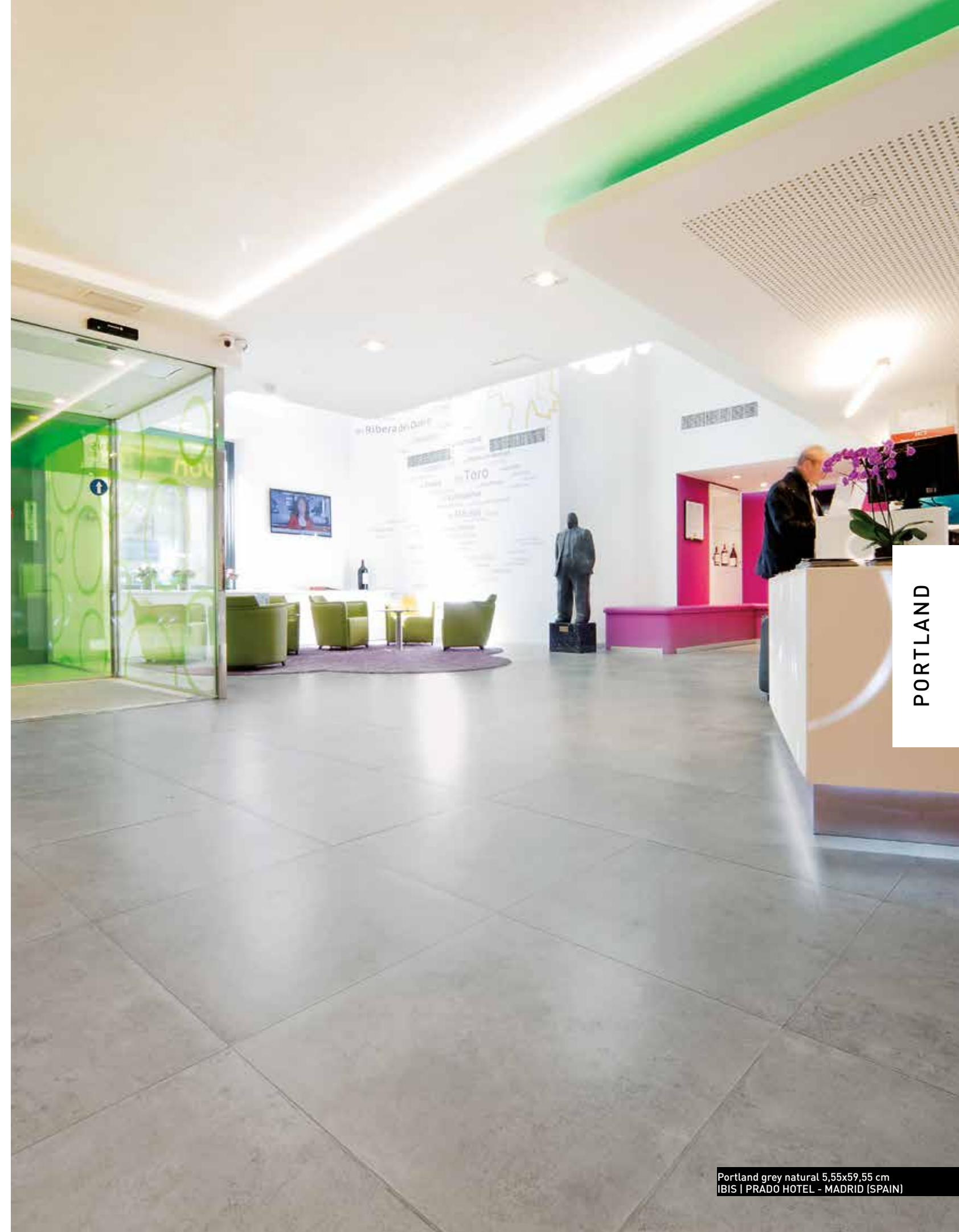


STEPS.GRADINI.PELDAÑOS

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

	natural	lappato
GRADONE		
peldaño grad-30 (30x60 cm)	5559	5559
peldaño grad-60 (30x60 cm)	5559	5559
peldaño grad. áng. (30x60 cm)	5609	5609
peldaño grad-60 (60x60 cm)	5559	5559
peldaño grad. áng. (60x60 cm)	5609	5609
peldaño grad. hexagonal	-	5543
peldaño grad. 2 hexagonal	-	5559
peldaño grad. 90 (90x90 cm)	5779	-
peldaño grad. áng. (90x90 cm)	5829	-

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



PORTLAND

Portland grey natural 5,55x59,55 cm
IBIS | PRADO HOTEL - MADRID (SPAIN)

PORTLAND VISON

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

BASE TILES.BASE.BASES



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



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



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



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



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

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



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



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



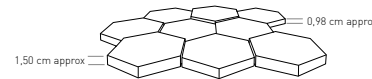
Portland vison lappato mosaico hexagonal 3D
 27,20x23,50 cm - 10.71"x9.29"
 G-5211



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



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



STEPS.GRADINI.PELDAÑOS

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

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



PORTLAND

Portland vison lappato mosaico hexagonal 3D

TECHNICAL CHARACTERISTICS. CARATTERISTICHE TECNICHE. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

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

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

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

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

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

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

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

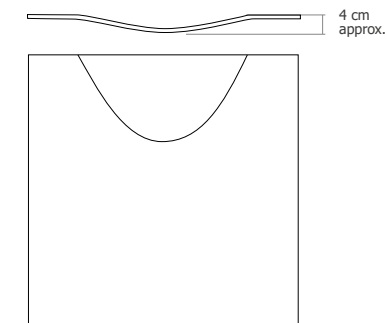


Portland grey natural bag 89,46x89,46 cm

PORTLAND

SPECIAL PIECES. PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES

3Dimensional



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

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

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

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

PORTLAND SLIM

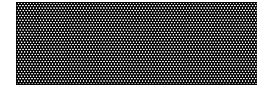
CONCRETE



FORMATS.FORMATI.FORMATOS



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

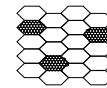


30X90 hexagon
29,75x89,46 cm - 11.71"x35.22"

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI.PIEZAS ESPECIALES




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



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

THICKNESS.SPESSORE.ESPESORES

 0,5 cm approx. / 0.19" approx.

COLOURS COLORI COLORES



Ivory



Grey

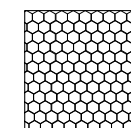


Vison

FINISHES FINITURI ACABADOS



Natural



Hexagon

PORTLAND SLIM **IVORY**

BASE TILES.BASE.BASES



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

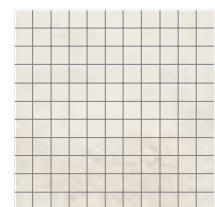


Portland slim ivory hexagon
29,75x89,46 cm - 11.71"x35.22"
G-6246

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



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



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

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



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

PORTLAND SLIM GREY

BASE TILES.BASE.BASES



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

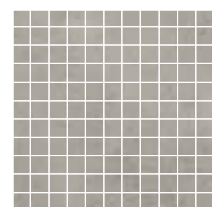


Portland slim grey hexagon
29,75x89,46 cm - 11.71"x35.22"
G-6246

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES

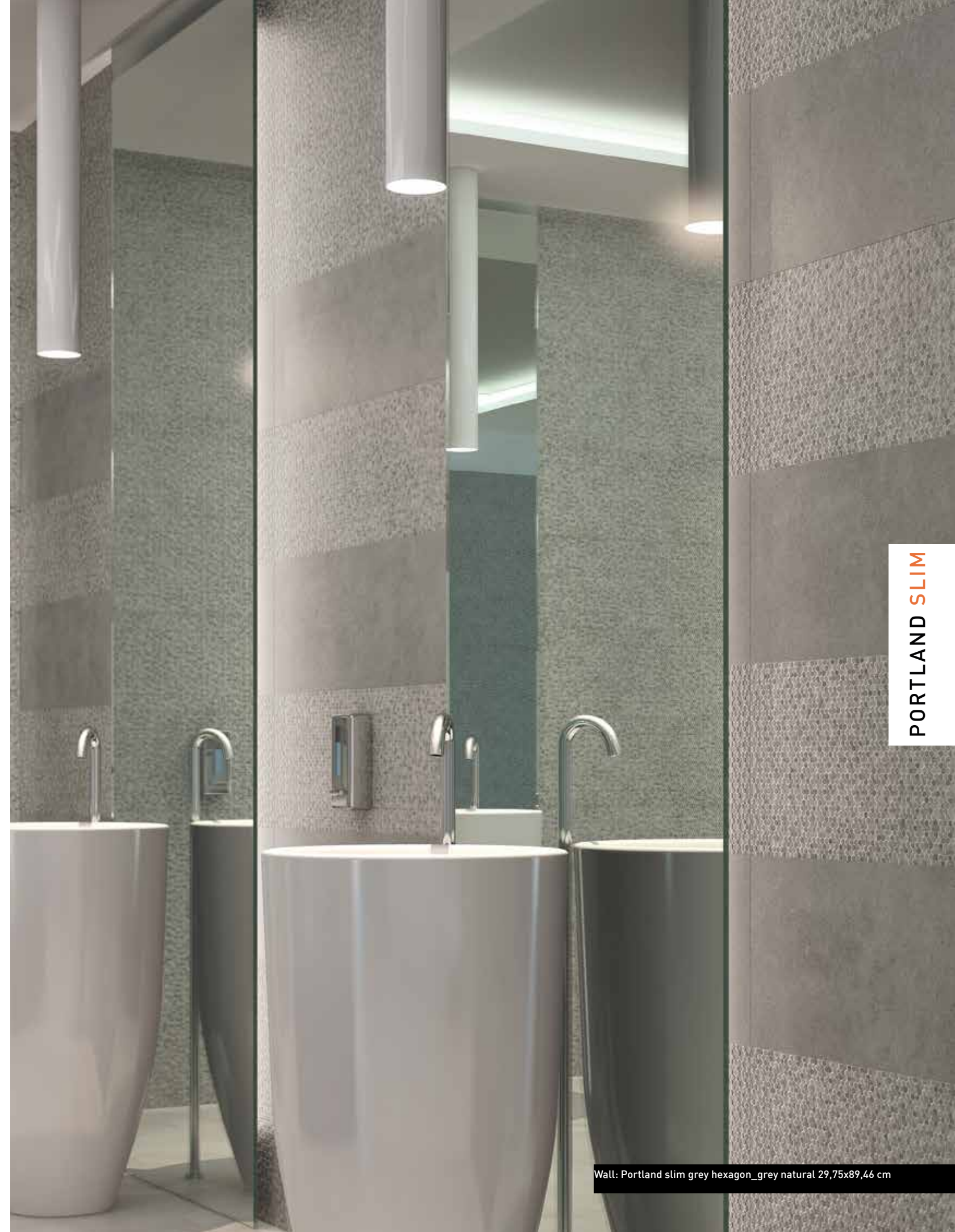


**Portland slim grey
mosaico hexagonal 6x7,5***
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6796



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

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



Wall: Portland slim grey hexagon_grey natural 29,75x89,46 cm

PORTLAND SLIM VISON

BASE TILES.BASE.BASES



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

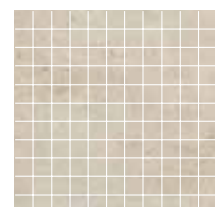


Portland slim vison hexagon
29,75x89,46 cm - 11.71"x35.22"
G-6246

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES

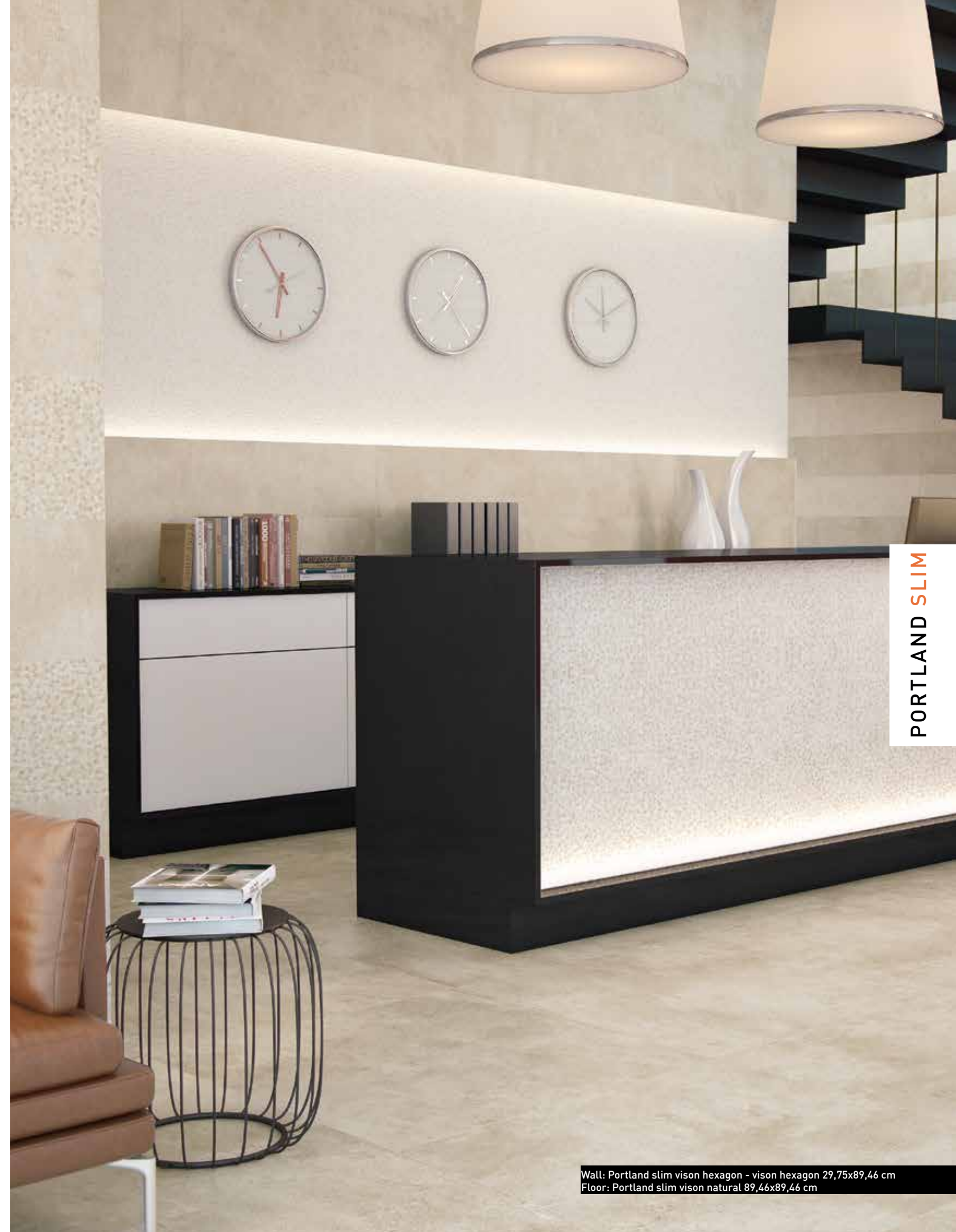


**Portland slim vison
mosaico hexagonal 6x7,5***
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6796



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

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



PORTLAND SLIM

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

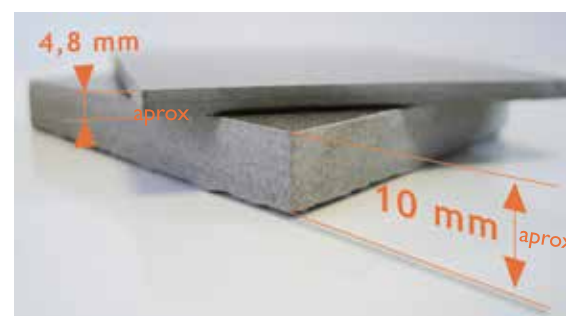
TECHNICAL CHARACTERISTICS. CARATTERISTICHE TECNICHE. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

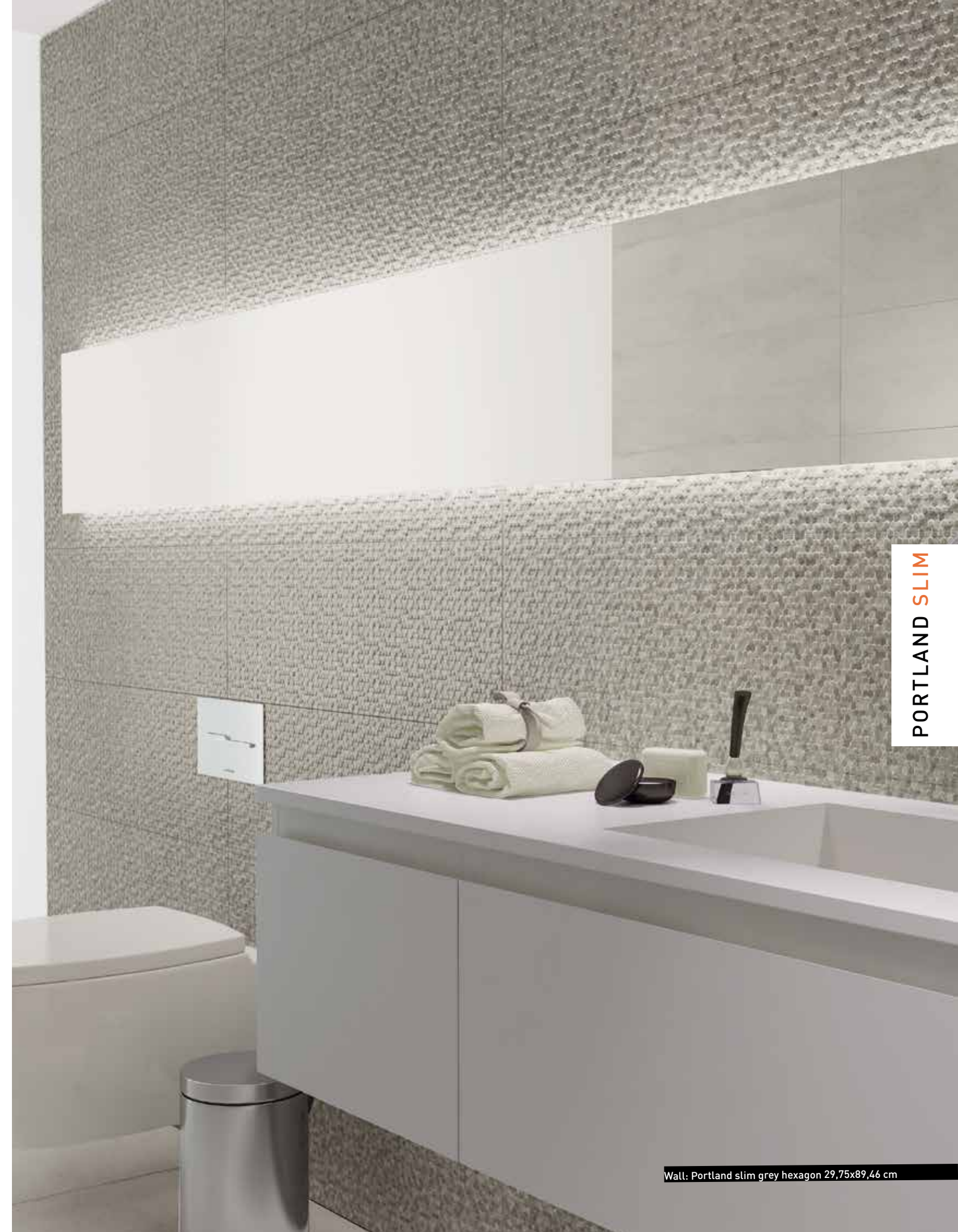
*The Land values are the average of different production consignments. For further detail information, please check with our commercial network.
I valori dichiarati sono ottenuti da una media di prove effettuate su diverse produzioni. Per avere informazioni dettagliate consultare la rete commerciale.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

ADVANTAGES. VANTAGGI. VENTAJAS

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



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



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

CIVIC

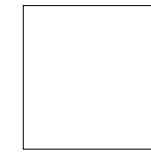
CONCRETE



FORMATS.FORMATI.FORMATOS



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



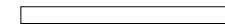
60X60
59,55x59,55 cm - 23.45"x23.45"



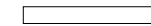
22,5X90
22,21x89,46 cm - 8.75"x35.22"



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

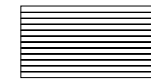


7,5X90 rodapié
7,3x89,46 cm - 2.87"x35.22"



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

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI.PIEZAS ESPECIALES



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



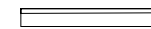
30X30 multicolor
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"



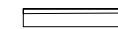
30X30 mosaico ice / steel 2,5x2,5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"



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



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



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

THICKNESS.SPESSORE.ESPESORES

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

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

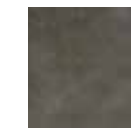
COLOURS COLORI COLORES



Ivory



Grey



Antracita

FINISHES FINITURI ACABADOS



Natural

CIVIC IVORY

natural CLASE 1
UNE - ENV 12633

BASE TILES.BASE.BASES



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



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



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

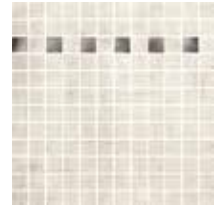


Civic ivory natural
22,21x89,46 cm - 8.75"x35.22"
G-6456

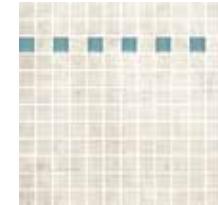
SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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

CIVIC

CIVIC GREY

natural **CLASE 1**
UNE - ENV 12633

BASE TILES.BASE.BASES



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



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

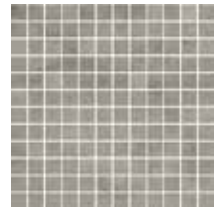


Civic grey natural
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6258

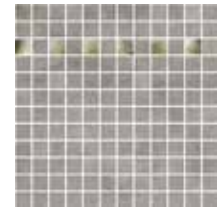


Civic grey natural
22,21x89,46 cm - 8.75"x35.22"
G-6456

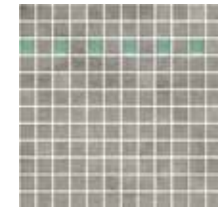
SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



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



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



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



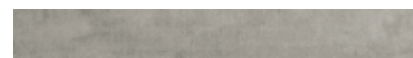
Civic multicolor natural
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-5149



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



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



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



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

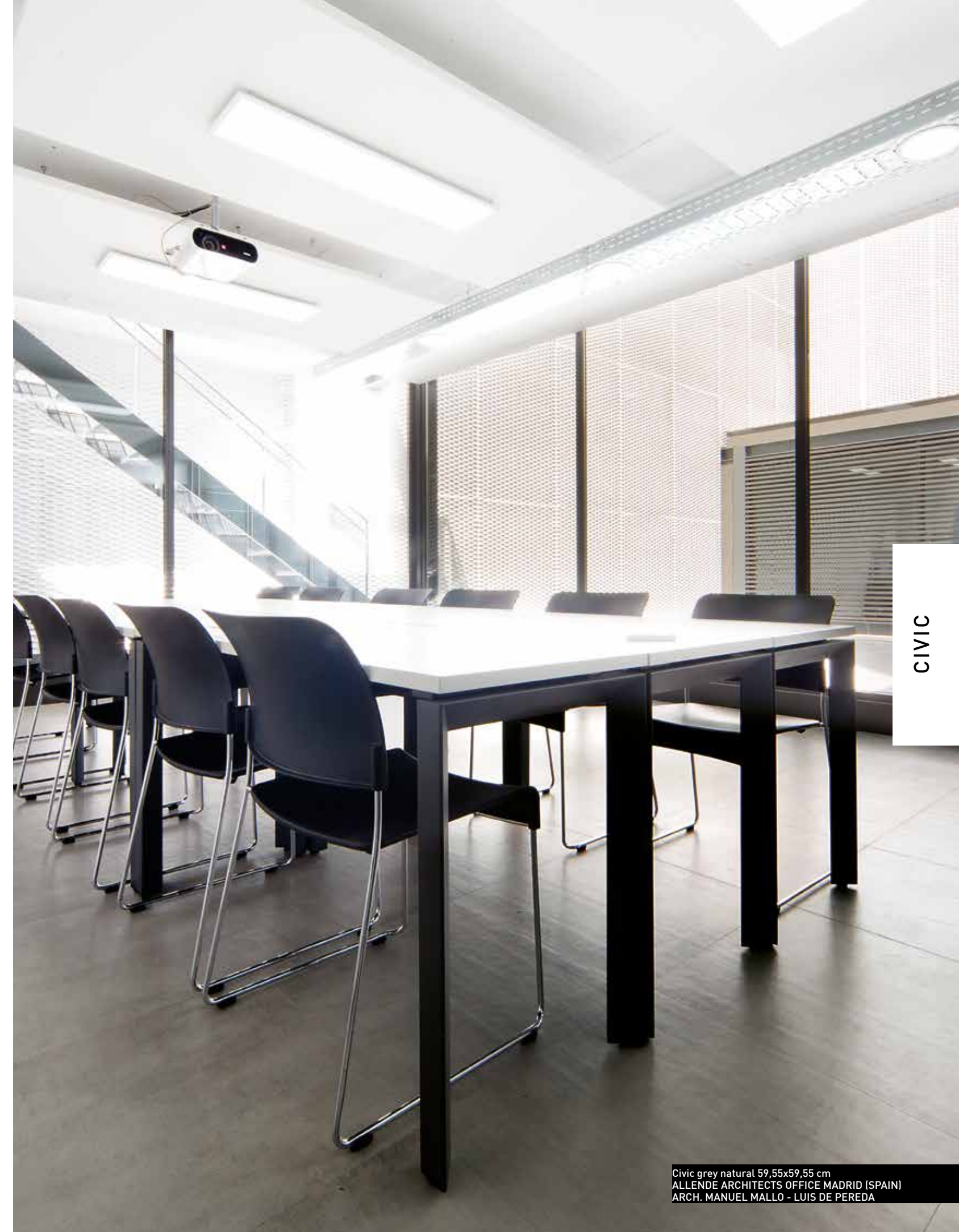


Civic grey natural rodapié 45
7,3x44,63 cm - 2.87"x17.57"
G-5087



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

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



CIVIC

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

CIVIC ANTRACITA

natural CLASE 1
UNE - ENV 12633

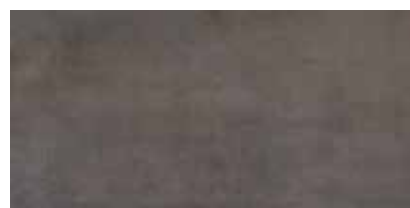
BASE TILES.BASE.BASES



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



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

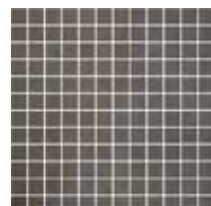


Civic antracita natural
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6258

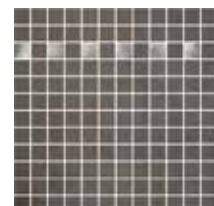


Civic antracita natural
22,21x89,46 cm - 8.75"x35.22"
G-6456

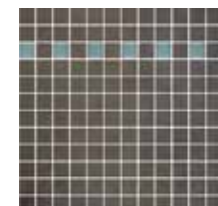
SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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

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



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

CIVIC

TECHNICAL CHARACTERISTICS. CARATTERISTICHE TECNICHE. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

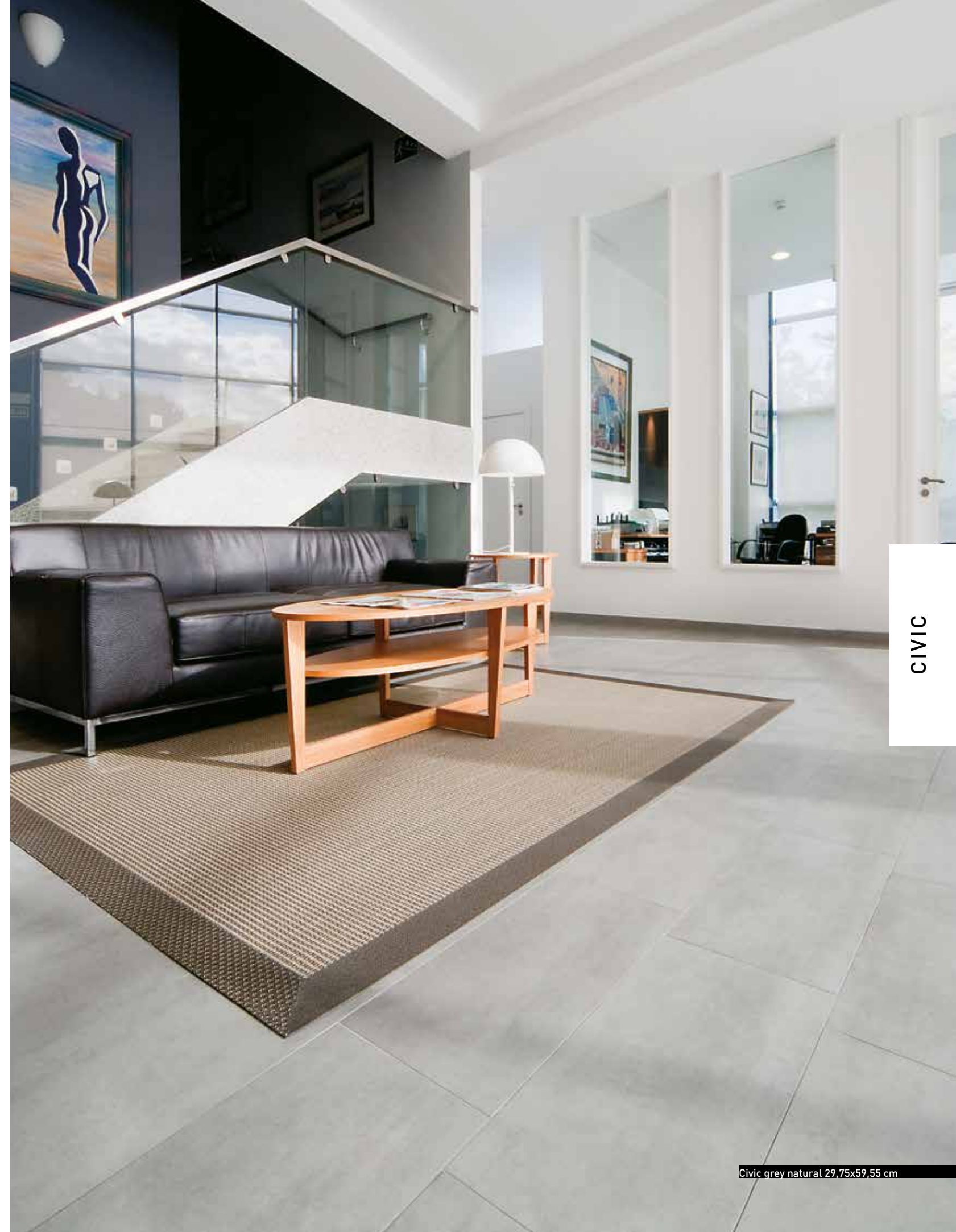
MEASUREMENTS AND SURFACES APPEARANCE DIMENSIONI E ASPETTO SUPERFICIALE MEDIDAS Y ASPECTO SUPERFICIAL	STANDARD TEST METHOD METODO DELLA NORMA MÉTODO DE ENSAYO	STANDARD PRESCRIBED VALUES VALORE PRESCRITTO VALORES STANDARD NORMA	CIVIC collection *
Length and width. Lunghezza e larghezza. Longitud y anchura. Länge und Breite	ISO 10545-2	± 0,6% max.	± 0,2%
Thickness. Spessore. Grosor. Stärke	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,2%
Orthogonality. Ortogonalità. Ortogonalidad. Rechtwinkligkeit	ISO 10545-2	± 0,6% max.	± 0,2%
Straightness of sides. Rettilinearità dei lati. Rectitud de lados. Kantengeradigkeit	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,2%
Surfaces flatness. Planarità. Planitud. Ebenflächigkeit	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,5%
PHYSICAL PROPERTIES PROPIETÀ FISICHE PROPIEDADES FÍSICA			
Water absorption. Assorbimento d'acqua. Absorción de agua. Wasseraufnahme	ISO 10545-3	≤ 0,5%	≤ 0,1%
Breaking strength, in N. Carica di rottura, in 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	60 N/mm ² **
Resistance to deep abrasion. Resistenza all'abrasione profonda. Resistencia a la abrasión profunda. Tiefverschleissbeständigkeit	ISO 10545-6	≤ 175 mm ³	128 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 Antighaccio Resistente a la Helada
Coefficient of friction. Resistenza allo scivolamento. Coeficiente de fricción. Rutschfestigkeit	UNE - ENV 12633	-	Clase 1***
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 presenta alterazioni di colori e lucentezza No presenta variaciones de color y brillo
CHEMICAL PROPERTIES PROPIETÀ CHIMICHE PROPIEDADES QUÍMICAS			
Chemical resistance. Resistenza agli agenti chimici. Resistencia química. Chemikalienbeständigkeit	ISO 10545-13	Resistance to household cleaning products and swimmingpool salts. Resistencia a productos domésticos y sales para piscinas	Min. UB
Resistance to staining. Resistenza alle macchie. Resistencia a las manchas. Fleckenbeständigkeit	ISO 10545-14	Declared Value Valor Declarado	5

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

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

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

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



Civic grey natural 29,75x59,55 cm

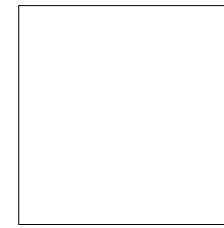
CIVIC

KANKARE

STONE



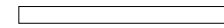
FORMATS.FORMATI.FORMATOS



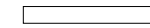
90X90
89,46x89,46 cm - 35.22"x35.22"



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



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



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

COLOURS COLORI COLORES



Ivory

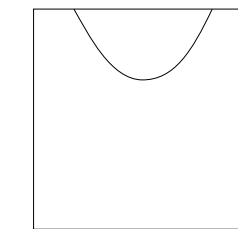


Grey



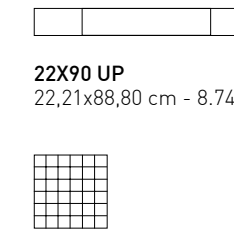
Vison

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI.PIEZAS ESPECIALES



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

+ INFO pag. 224



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

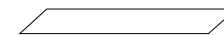
30X30 mosaico 5x5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"



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



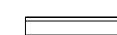
45X90 Rubic
44,63x89,46 cm - 17.61"x35.22"



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



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

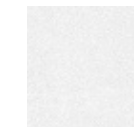


7,5X45 rodapié
7,3x44,63 cm - 2.87"x 17.61"

FINISHES FINITURI ACABADOS



Natural



Non-slip

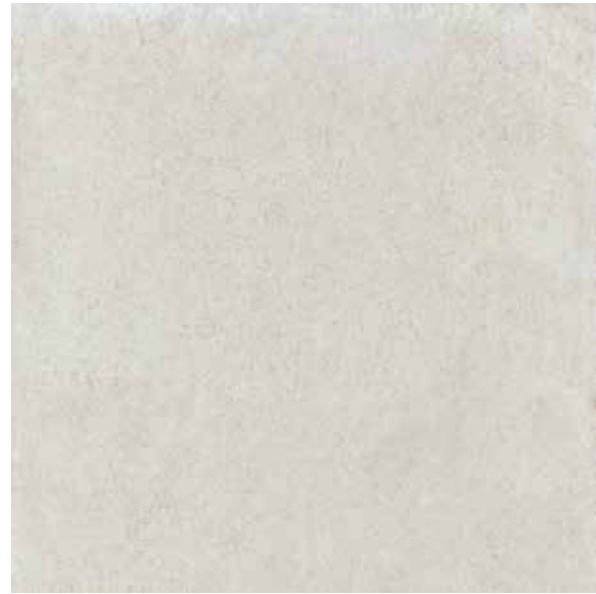
THICKNESS.SPESSORE.ESPESORES

± 0,74 cm / 0,27" approx.

KANKARE IVORY

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

BASE TILES.BASE.BASES



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.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



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



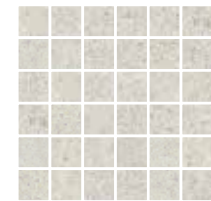
Kankare ivory rubic natural*
 44,63x89,46 cm - 17.57"x35.22"
 G-6250



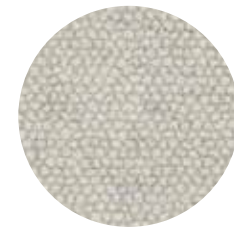
Kankare ivory natural rodapié 90
 7,3x89,46 cm - 2.87"x35.22"
 G-5125



Kankare ivory natural rodapié 45
 7,3x44,63 cm - 2.87"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

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



KANKARE

Kankare ivory natural 89,46x89,46 cm

KANKARE GREY

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

BASE TILES.BASE.BASES



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.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



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



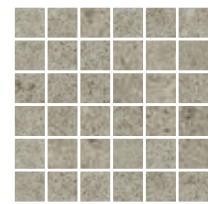
Kankare grey rubic natural*
 44,63x89,46 cm - 17.57"x35.22"
G-6250



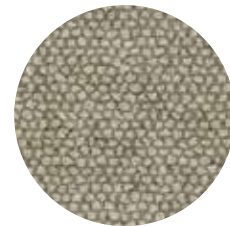
Kankare grey natural rodapié 90
 7,3x89,46 cm - 2.87"x35.22"
G-5125



Kankare grey natural rodapié 45
 7,3x44,63 cm - 2.87"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

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



KANKARE

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

KANKARE VISON

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

BASE TILES.BASE.BASES



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

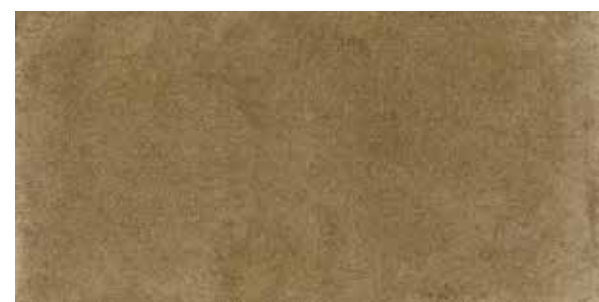


Kankare vison cenefa 3 natural
 14,70x89,46 cm - 5.90"x35.22"
 G-6330

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI.
 PIEZAS ESPECIALES



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



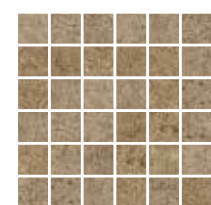
Kankare vison rubic natural*
 44,63x89,46 cm - 17.57"x35.22"
 G-6250



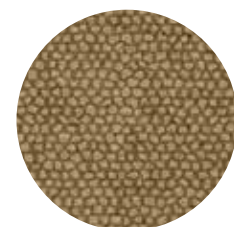
Kankare vison natural rodapié 90
 7,3x89,46 cm - 2.87"x35.22"
 G-5125



Kankare vison natural rodapié 45
 7,3x44,63 cm - 2.87"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

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



KANKARE

Kankare Vison Natural 89,46x89,46 cm

KANKARE

natural

CLASE 1
UNE - ENV 12633

R9**
DIN 51130

DCOF>0.42
ANSI A 137.1 - 2012

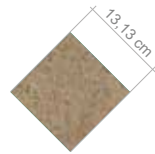
SPECIAL PIECES. PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



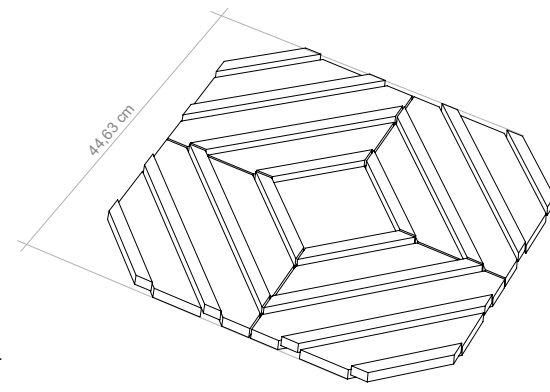
Conjunto Kankare ivory & vison natural mosaico 3D*
44,63x44,63 cm - 17.57"x17.57"
G-5503**



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.

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

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

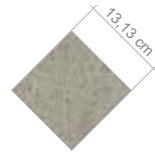
**CONTENIDO DE LA CAJA: 16xKankare Hexagon Mos. 3D + 8xKankare Taco Mos. 3D.



Conjunto Kankare ivory & grey natural
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

COMPOSITIONS. COMPOSIZIONI. COMPOSICIONES



COMPOSITION. COMPOSICIÓN
Kankare hexagon 3D
Kankare taco



COMPOSITION. COMPOSICIÓN
Kankare hexagon 3D
Kankare taco



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

KANKARE

STEPS. GRADINI. PELDAÑOS

		natural
SIMPLE		peldaño simple-45 (45x90 cm) 5205
		peldaño simple-90 (90x90 cm) 5585
		peldaño simple áng. (45x90 cm) 5315
		peldaño simple áng. (90x90 cm) 5609
GRADONE		peldaño grad-45 (45x90 cm) 5603
		peldaño grad-90 (90x90 cm) 5779
		peldaño grad. áng. (45x90 cm) 5623
		peldaño grad. áng. (90x90 cm) 5829

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

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

TECHNICAL CHARACTERISTICS.CARATTERISTICHE TECNICHE.CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MEASUREMENTS AND SURFACES APPEARANCE DIMENSIONI E ASPETTO SUPERFICIALE MEDIDAS Y ASPECTO SUPERFICIAL	STANDARD TEST METHOD METODO DELLA NORMA MÉTODO DE ENSAYO	STANDARD PRESCRIBED VALUES VALORE PRESCRITTO VALORES STANDARD NORMA	KANKARE collection *
Length and width. Lunghezza e larghezza. Longitud y anchura. Länge und Breite	ISO 10545-2	± 0,6% max.	± 0,2%
Orthogonality. Ortogonalità. Ortogonalidad. Rechtwinkligkeit	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,2%
Straightness of sides. Rettilinearità dei lati. Rectitud de lados. Kantengeradigkeit	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,2%
Surfaces flatness. Planarità. Planitud. Ebenfächigkeit	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,5%
PHYSICAL PROPERTIES PROPIETÀ FISICHE PROPIEDADES FÍSICA			
Water absorption. Assorbimento d' acqua. Absorción de agua. Wasseraufnahme	ISO 10545-3	≤ 0,5%	< 0,1%
Breaking strength, in N. Carico di rottura, en N. Carga de rotura, en N. Bruchlast, in N	ISO 10545-4	≥ 700 N	> 1400 N
Modulus of rupture Resistenza alla flessione. Resistencia a la flexión. Biegefestigkeit	ISO 10545-4	≥ 35 N/mm ²	>40 N/mm ²
Resistance to thermal shock. Resistenza agli sbalzi termici. Resistencia al choque térmico. Temperaturwechselfähigkeit	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 Antighaccio Resistente a la Helada
Coefficient of friction. Resistenza allo scivolamento. Coeficiente de fricción. Rutschfestigkeit	DIN 51130 UNE-ENV 12633 DCOF - ANSIA 137.1	-	R9 / R10 (natural / non-slip) Clase I * (natural) >0.42
Colour resistance to light. Resistenza dei colori alla luce. Resistencia del color a la luz. Lichtbeständigkeit der Farben	DIN 51094	There should be no colour variations Non deve presentare difetti visibili No debe presentar variaciones de color	No alterations in colour and shine Non presenta alterazioni di colori e lucentezza No presenta variaciones de color y brillo
CHEMICAL PROPERTIES PROPIETÀ CHIMICHE PROPIEDADES QUÍMICAS			
Chemical resistance. Resistenza agli agenti chimici. Resistencia química. Chemikalienbeständigkeit	ISO 10545-13	Resistance to household cleaning products and swimmingpools salts. Resistencia a productos domésticos y sales para piscinas.	Min. UB
Resistance to staining. Resistenza alle macchie. Resistencia a las manchas. Fleckenbeständigkeit	ISO 10545-14	Declared Value Valor Declarado	5

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

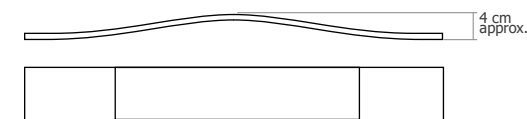


Kankare vison natural UP 22,21x89,46 cm

KANKARE

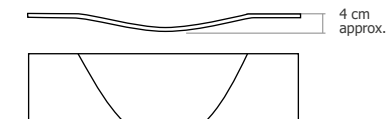
SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES

3Dimensional



UP
14,70x88,80 cm - 8,74" x35,22"

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



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

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

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

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

MATTER

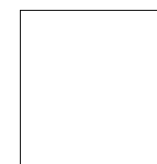
STONE



FORMATS.FORMATI.FORMATOS



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



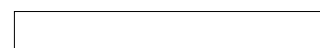
60X60
59,55x59,55 cm - 23.45"x23.45"



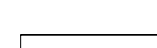
30X120
29,67x119,3 cm - 11.68"x46.97"



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

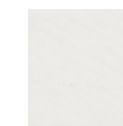


15X120
14,73x119,3 cm - 5.80"x46.97"



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

COLOURS COLORI COLORES

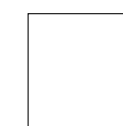


Ivory



Grey

FINISHES FINITURI ACABADOS

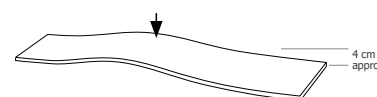


Natural

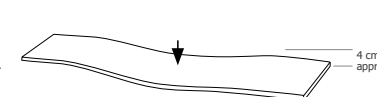


Lappato

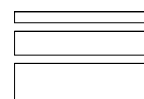
SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI.PIEZAS ESPECIALES



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



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



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



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

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



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



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

THICKNESS.SPESSORE.ESPESORES

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

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

MATTER

MATTER IVORY

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

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

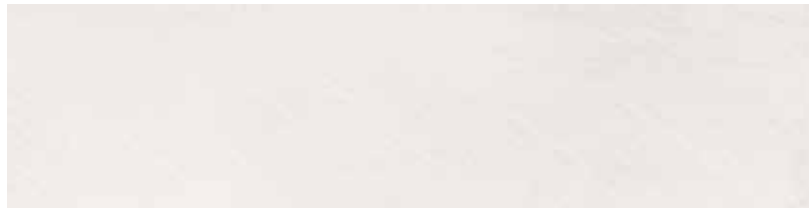
BASE TILES.BASE.BASES



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



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



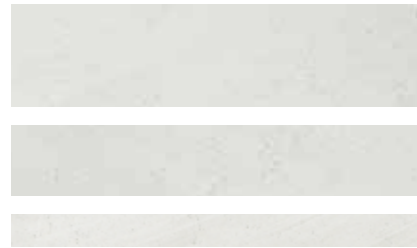
Matter ivory natural
 29,67x119,3 cm - 11.68"x46.97"
 G-6544



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



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



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

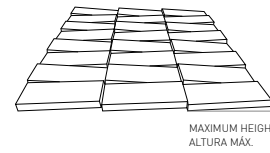
SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



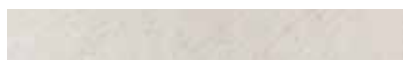
Matter ivory natural mosaico 3D 3,5X10
 29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
 G-6756



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



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



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



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

STEPS.GRADINI.PELDAÑOS

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

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



MATTER

Matter ivory natural 59,55x59,55 cm

MATTER GREY

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

BASE TILES.BASE.BASES



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



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



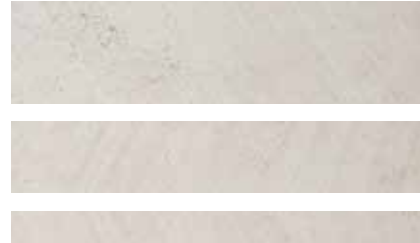
Matter grey natural
29,67x119,3 cm - 11.68"x46.97"
G-6544



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



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



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

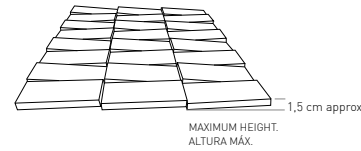
SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



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



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



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



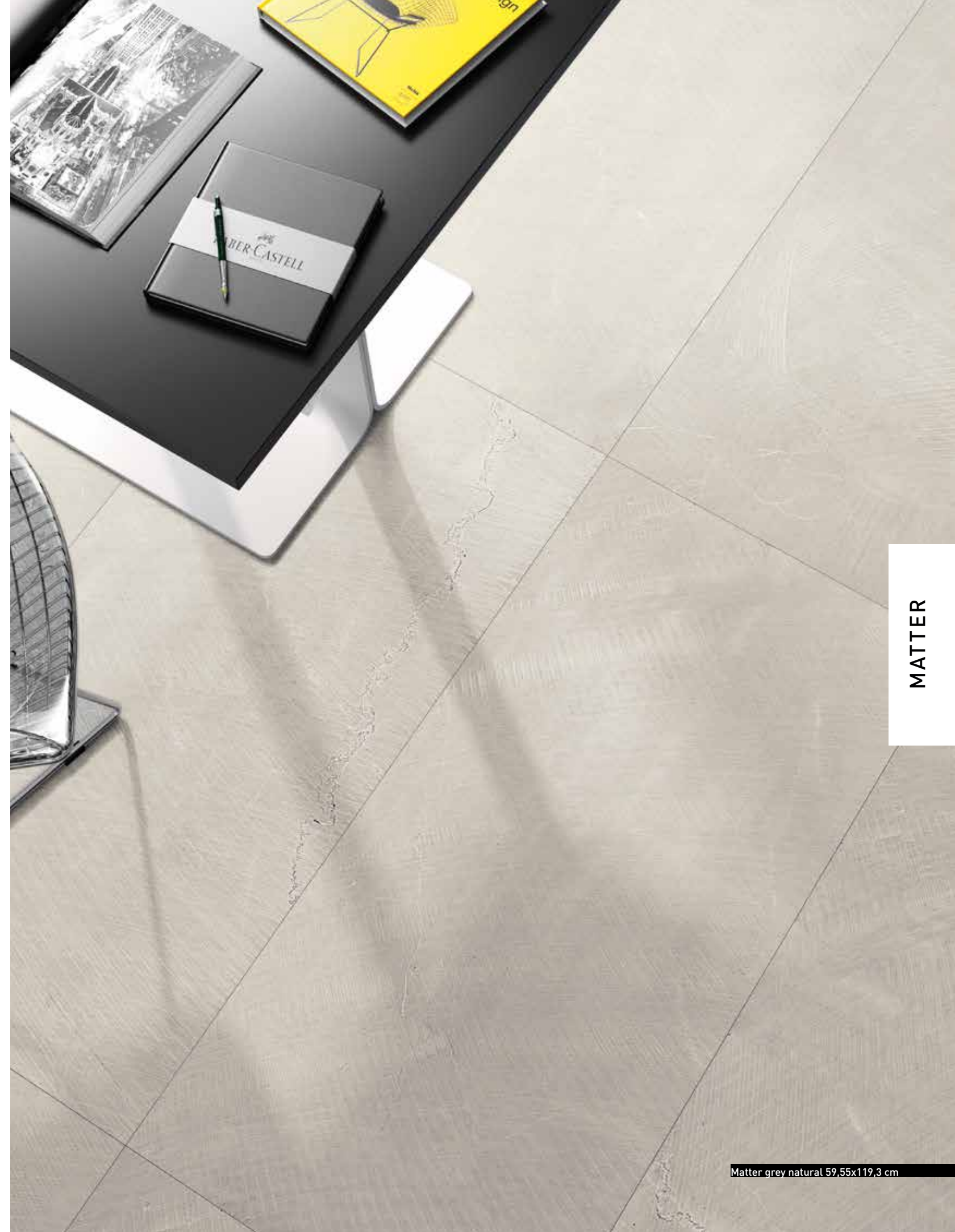
Matter grey natural
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"
G-5087

STEPS.GRADINI.PELDAÑOS

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



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



MATTER

Matter grey natural 59,55x119,3 cm

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

TECHNICAL CHARACTERISTICS. CARATTERISTICHE TECNICHE. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MEASUREMENTS AND SURFACES APPEARANCE DIMENSIONI E ASPETTO SUPERFICIALE MEDIDAS Y ASPECTO SUPERFICIAL	STANDARD TEST METHOD METODO DELLA NORMA MÉTODO DE ENSAYO	STANDARD PRESCRIBED VALUES VALORE PRESCRITTO VALORES STANDARD NORMA	MATTER collection*
Length and width. <i>Lunghezza e larghezza.</i> Longitud y anchura. Länge und Breite	ISO 10545-2	± 0,6% max.	± 0,2%
Orthogonality. <i>Ortogonalità.</i> Ortogonalidad. Rechtwinkligkeit	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,2%
Straightness of sides. <i>Rettilineità dei lati.</i> Rectitud de lados. Kantengeradigkeit	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,2%
Surfaces flatness. <i>Planarità.</i> Planitud. Ebenflächigkeit	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,5%
PHYSICAL PROPERTIES PROPIETÀ FISICHE PROPIEDADES FÍSICA			
Water absorption. <i>Assorbimento d'acqua.</i> Absorción de agua. Wasseraufnahme	ISO 10545-3	≤ 0,5%	≤ 0,1%
Breaking strength, in N. <i>Carica di rottura, en N.</i> Carga de rotura, en N. Bruchlast, in N	ISO 10545-4	≥ 1300 N	2400 N
Modulus of rupture. <i>Resistenza alla flessione.</i> Resistencia a la flexión. Biegefestigkeit	ISO 10545-4	≥ 35 N/mm ²	56 N/mm ²
Resistance to deep abrasion. <i>Resistenza all'abrasione profonda.</i> Resistencia a la abrasión profunda. Tiefverschleissbeständigkeit	ISO 10545-6	≤ 175 mm ³	115 mm ³
Resistance to thermal shock. <i>Resistenza agli sbalzi termici.</i> Resistencia al choque térmico. Temperaturwechselbeständigkeit	ISO 10545-9	No surface defects should be visible Non deve presentare difetti visibili No debe presentar defectos superficiales visibles	Resistant. Resistente. Resistente
Frost resistance. <i>Resistenza al gelo.</i> Resistencia a la helada. Frostbeständigkeit	ISO 10545-12	No surface defects or cracks should be visible Non deve presentare difetti visibili No debe presentar defectos ni grietas superficiales visibles	Frost resistant Antighiaccio Resistente a la Helada
Coefficient of friction. <i>Resistenza allo scivolamento.</i> Coeficiente de fricción. Rutschfestigkeit	DIN 51130 UNE-ENV 12633 DCOF - ANSIA 137.1	-	R10** (lappato) Clase 1** (natural) Clase 2*** (lappato) >0.42 (natural)
Colour resistance to light. <i>Resistenza dei colori alla luce.</i> Resistencia del color a la luz. Lichtbeständigkeit der Farben	DIN 51094	There should be no colour variations Non deve presentare difetti visibili No debe presentar variaciones de color	No alterations in colour and shine Non presenta alterazioni di colori e lucidità No presenta variaciones de color y brillo
CHEMICAL PROPERTIES PROPIETÀ CHIMICHE PROPIEDADES QUÍMICAS			
Chemical resistance. <i>Resistenza agli agenti chimici.</i> Resistencia química. Chemikalienbeständigkeit	ISO 10545-13	Resistance to household cleaning products and swimmingpools salts. Resistencia a productos de limpieza y sales para piscinas	Min. UB
Resistance to staining. <i>Resistenza alle macchie.</i> Resistencia a las manchas. Fleckenbeständigkeit	ISO 10545-14	Declared Value Valor Declarado	5

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

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

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

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

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



MATTER

Matter ivory natural 59,55x59,55 cm

MATTER

SLIM

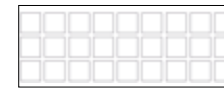
STONE



FORMATS.FORMATI.FORMATOS



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




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

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI.PIEZAS ESPECIALES



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

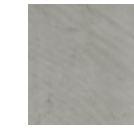
THICKNESS.SPESSORE.ESPESORES

 0,5 cm approx. / 0.19" approx.

COLOURS COLORI COLORES

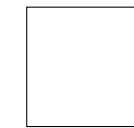


Ivory

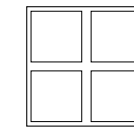


Grey

FINISHES FINITURI ACABADOS



Natural



Square

MATTER SLIM **IVORY**

BASE TILES.BASE.BASES

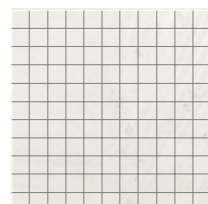


Matter slim ivory natural
29,75x89,46 cm - 11.71"x35.22"
G-6224



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

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



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



MATTER SLIM

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

MATTER SLIM GREY

BASE TILES.BASE.BASES

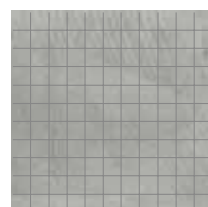


Matter slim grey natural
29,75x89,46 cm - 11.71"x35.22"
G-6224

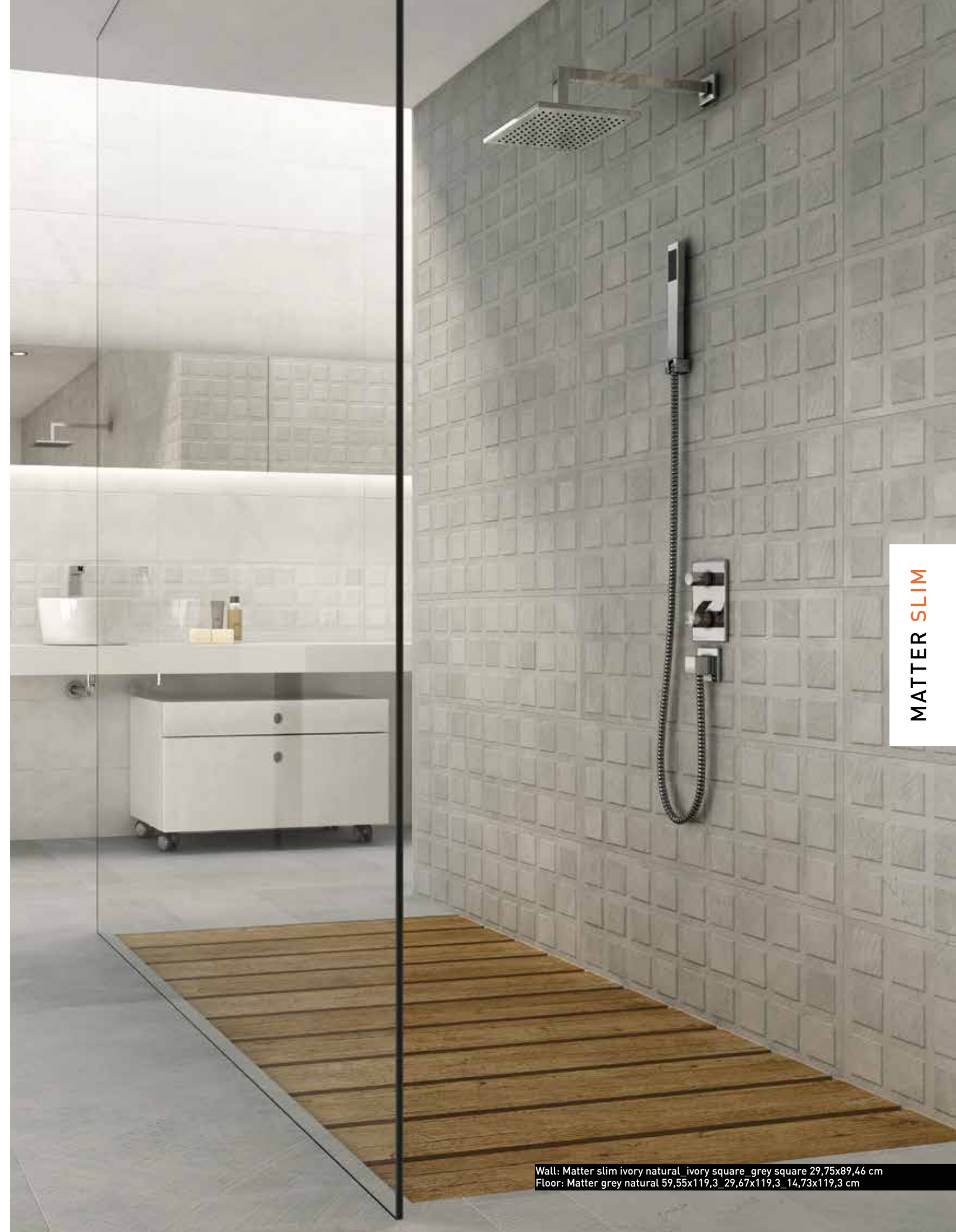


Matter slim grey square
29,75x89,46 cm - 11.71"x35.22"
G-6246

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



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



MATTER SLIM

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

TECHNICAL CHARACTERISTICS. CARATTERISTICHE TECNICHE. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

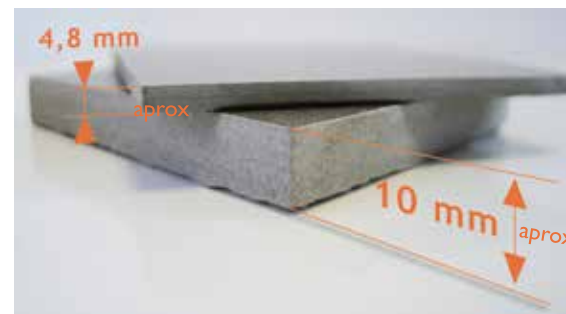
PHYSICAL PROPERTIES PROPIETÀ FISICHE PROPIEDADES FÍSICA			
Water absorption. <i>Assorbimento d'acqua.</i> Absorción de agua. Wasseraufnahme	ISO 10545-3	≤ 0,5%	0,1%
Breaking strength, in N. <i>Carico di rottura, en N.</i> Carga de rotura, en N. Bruchlast, in N	ISO 10545-4	≥ 700 N	Available Method Metodo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

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

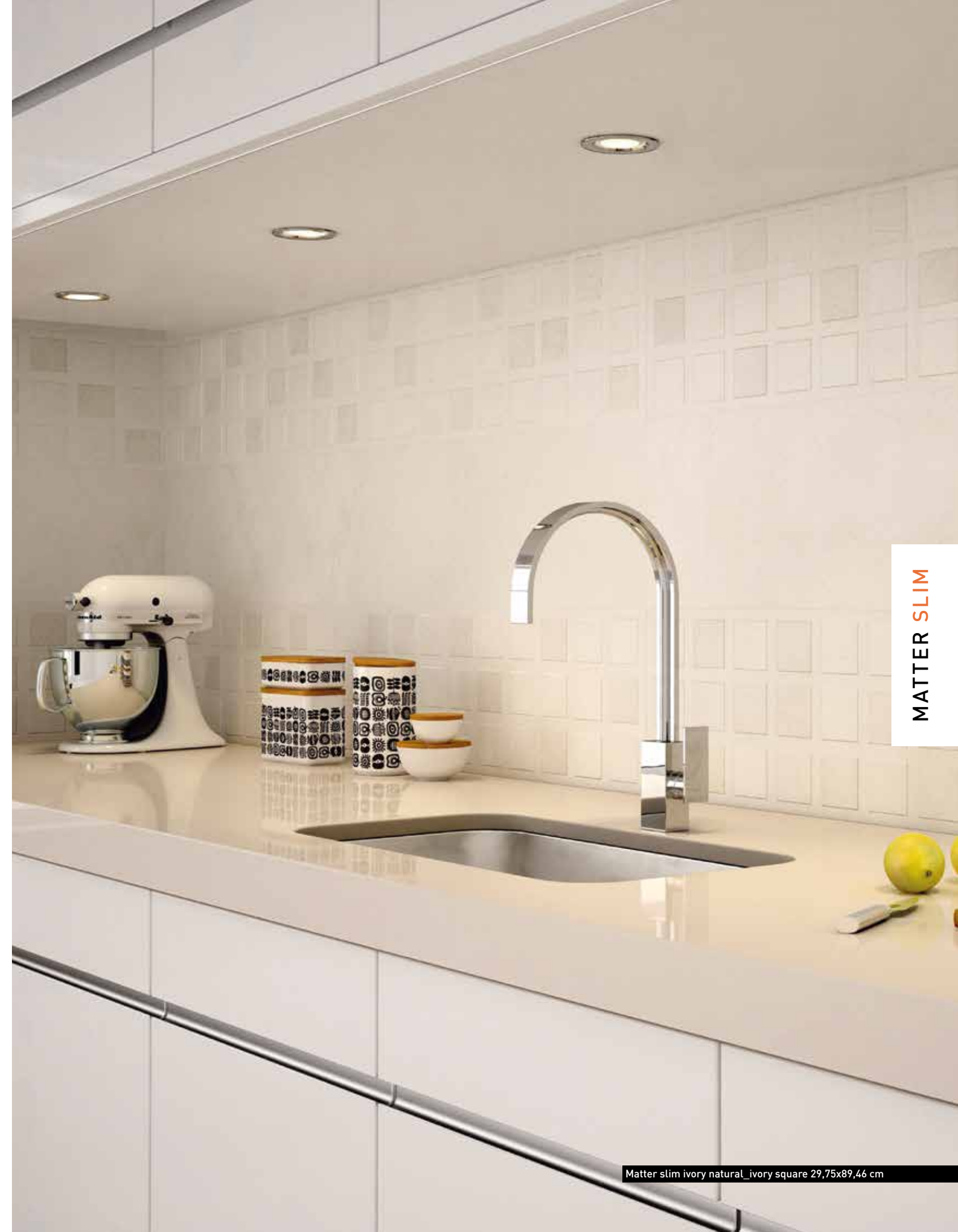
*The Land values are the average of different production consignments. For further detail information, please check with our commercial network. /
I valori dichiarati sono ottenuti da una media di prove effettuate su diverse produzioni. Per avere informazioni dettagliate consultare la rete commerciale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

ADVANTAGES. VANTAGGI. VENTAJAS

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



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



MATTER SLIM

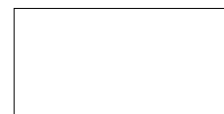
Matter slim ivory natural_ ivory square 29,75x89,46 cm

PIETRA SERENA

STONE



FORMATS.FORMATI.FORMATOS



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



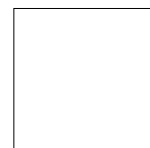
30X60
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"



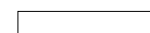
22,5X90
22,21x89,46 cm - 8.75"x35.22"



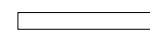
15X60
14,8x59,55 cm - 5.8"x23.45"



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

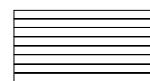


10X60
9,6x59,55 cm - 3.78"x23.45"

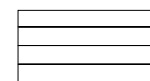


7,5X60
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"

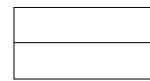
SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI.PIEZAS ESPECIALES



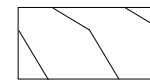
30X60 precisión 3,5x60
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"



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



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



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



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



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



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



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



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

COLOURS COLORI COLORES



Ivory



Beige



Moss



Graphite

FINISHES FINITURI ACABADOS



Natural



Lappato



Rigato



Filosega



Bocciardato

THICKNESS.SPESSORE.ESPESORES

1,11 cm / 0.44" approx.

45x90 cm / 22,5x90 cm FORMATS

1,03 cm / 0.40" approx.

30x60 cm / 60x60 cm FORMATS

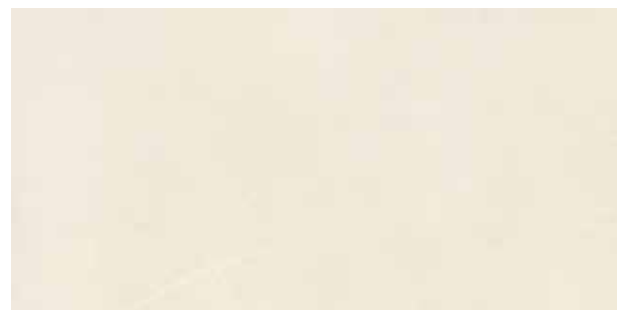
Pietra Serena ivory natural. Content of recycled material. Contenido de materiale riciclato. Contenido de material reciclado.

PIETRA SERENA IVORY

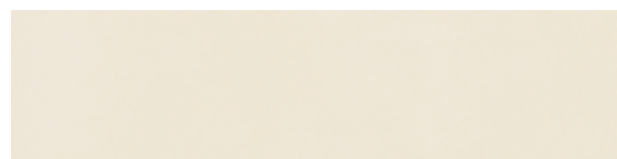
natural **CLASE 1** **R9**** **DCOF>0.42**
 UNE - ENV 12633 DIN 51130 ANSI A 137.1 - 2012

rigato **CLASE 3** **R11****
 UNE - ENV 12633 DIN 51130

BASE TILES.BASE.BASES



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



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



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



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

STEPS.GRADINI.PELDAÑOS

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

		natural	lappato	bocciard.	filosega	rigato
GRADONE	peldaño grad-30 (30x60 cm)	5559	5559	5559	5559	5559
	peldaño grad-60 (30x60 cm)	5559	5559	5559	5559	5559
	peldaño grad áng. (30x60 cm)	5609	5609	5609	5609	5609
	peldaño grad. (60x60 cm)	5559	5559	-	-	-
	peldaño grad áng. (60x60 cm)	5609	5609	-	-	-
	peldaño grad-90 (45x90 cm)	5623	-	-	-	-



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



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



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

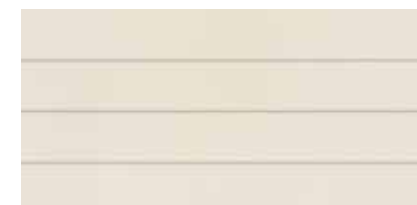
SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI.PIEZAS ESPECIALES



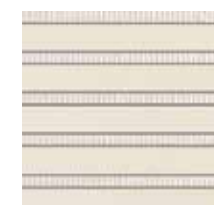
Pietra serena ivory rigato preincisión 3,5x60
 29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6486



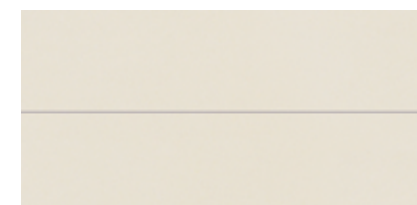
Pietra serena ivory lappato mosaico 3,5x3,5
 29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6756



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



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



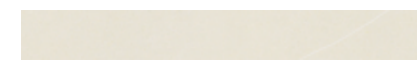
Pietra serena ivory rigato preincisión 15x60
 29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6458



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



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



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



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



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

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

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



PIETRA SERENA

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

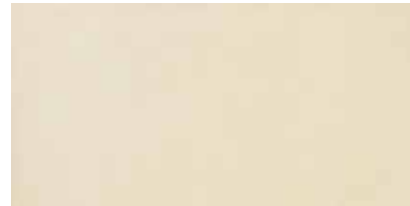
PIETRA SERENA BEIGE

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

BASE TILES.BASE.BASES



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



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



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



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



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

STEPS.GRADINI.PELDAÑOS

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

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

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



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



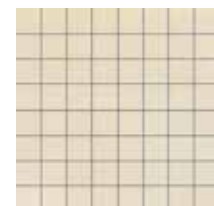
Pietra serena beige rigato / bocciardato listelo
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"
G-5091



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



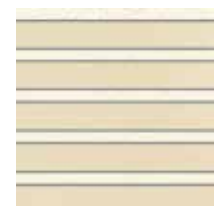
Pietra serena beige rigato / bocciardato cenefa-1
9,6x59,55 cm - 3.78"x23.45"
G-5097



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



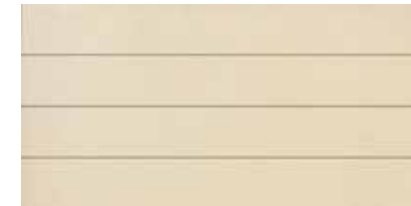
Pietra serena beige multitex mosaico 3,5x3,5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6768



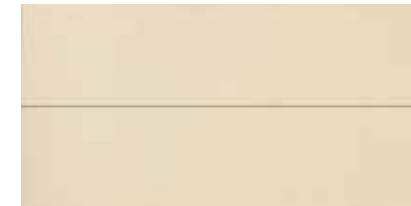
Pietra serena beige rigato decor / bocciardato decor
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6708



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



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



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



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

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

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



PIETRA SERENA

Pietra serena beige natural 59,55x59,55 cm
ALFONSO I HOTEL**** - ZARAGOZA (SPAIN)
INT. DESIGN: PASCUA ORTEGA

PIETRA SERENA MOSS

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

rigato **CLASE 3** **R11****
 UNE - ENV 12633 DIN 51130

filosega **CLASE 3** **R11****
 UNE - ENV 12633 DIN 51130

bocciardato **CLASE 3** **R12****
 UNE - ENV 12633 DIN 51130

BASE TILES.BASE.BASES



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



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



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



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



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



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

STEPS.GRADINI.PELDAÑOS

SIMPLE		natural_lappato_bocciard_filosega_rigato				
		natural	lappato	bocciard.	filosega	rigato
	peldaño simple-30 (30x60 cm)	5171	5195	5195	5195	5195
	peldaño simple-60 (30x60 cm)	5171	5195	5195	5195	5195
	peldaño simple áng. (30x60 cm)	5187	5211	5211	5211	5211
	peldaño simple-60 (60x60 cm)	5281	5281	-	-	-
	peldaño simple áng. (60x60 cm)	5299	5299	-	-	-
	peldaño simple (45x90 cm)	5323	-	-	-	-
	peldaño simple áng. (45x90 cm)	5333	-	-	-	-

GRADONE		natural_lappato_bocciard_filosega_rigato				
		natural	lappato	bocciard.	filosega	rigato
	peldaño grad-30 (30x60 cm)	5559	5559	5559	5559	5559
	peldaño grad-60 (30x60 cm)	5559	5559	5559	5559	5559
	peldaño grad áng. (30x60 cm)	5609	5609	5609	5609	5609
	peldaño grad. (60x60 cm)	5559	5559	-	-	-
	peldaño grad áng. (60x60 cm)	5609	5609	-	-	-
	peldaño grad-90 (45x90 cm)	5623	-	-	-	-

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

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



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



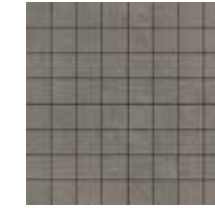
Pietra serena moss lappato / rigato / bocciardato preicisión 7,5x60
 29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6458



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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

PIETRA SERENA

PIETRA SERENA GRAPHITE

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

BASE TILES.BASE.BASES



Pietra serena graphite natural
59,55x59,55 cm - 23.45"x23.45"
G-6372



Pietra serena graphite natural
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6258



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

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



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



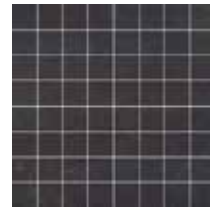
Pietra serena graphite rigato / bocciardato listelo
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"
G-5091



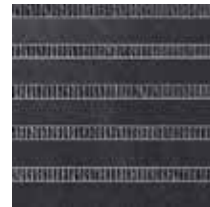
Pietra serena graphite rigato / bocciardato cenefa-1
9,6x59,55 cm - 3.78"x23.45"
G-5097



Pietra serena graphite bocciardato cenefa-3
14,8x59,55 cm - 5.8"x23.45"
G-5097



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



Pietra serena graphite bocciardato decor
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6708

STEPS.GRADINI.PELDAÑOS

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

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

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

* Physical Vapor Deposition (PVD). Aplicación PVD.

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



PIETRA SERENA

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



PIETRA SERENA

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

TECHNICAL CHARACTERISTICS.CARATTERISTICHE TECNICHE.CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MEASUREMENTS AND SURFACES APPEARANCE DIMENSIONI E ASPETTO SUPERFICIALE MEDIDAS Y ASPECTO SUPERFICIAL	STANDARD TEST METHOD METODO DELLA NORMA MÉTODO DE ENSAYO	STANDARD PRESCRIBED VALUES VALORE PRESCRITTO VALORES STANDARD NORMA	PIETRA SERENA collection*
Length and width. <i>Lunghezza e larghezza.</i> Longitud y anchura. Länge und Breite	ISO 10545-2	± 0,6% max.	± 0,2%
Orthogonality. <i>Ortogonalità.</i> Ortogonalidad. Rechtwinkligkeit	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,2%
Straightness of sides. <i>Rettilinearità dei lati.</i> Rectitud de lados. Kantengeradigkeit	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,2%
Surfaces flatness. <i>Planarità.</i> Planitud. Ebenflächigkeit	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,5%
PHYSICAL PROPERTIES PROPIETÀ FISICHE PROPIEDADES FÍSICA			
Water absorption. <i>Assorbimento d'acqua.</i> Absorción de agua. Wasseraufnahme	ISO 10545-3	≤ 0,5%	≤ 0,1%
Breaking strength, in N. <i>Carico di rottura, en N.</i> Carga de rotura, en N. Bruchlast, in N	ISO 10545-4	≥ 1300 N	2800 N
Modulus of rupture. <i>Resistenza alla flessione.</i> Resistencia a la flexión. Biegefestigkeit	ISO 10545-4	≥ 35 N/mm ²	52 N/mm ²
Resistance to deep abrasion. <i>Resistenza all'abrasione profonda.</i> Resistencia a la abrasión profunda. Tiefverschleissbeständigkeit	ISO 10545-6	≤ 175 mm ³	110 mm ³
Resistance to thermal shock. <i>Resistenza agli sbalzi termici.</i> Resistencia al choque térmico. Temperaturwechselbeständigkeit	ISO 10545-9	No surface defects should be visible <i>Non deve presentare difetti visibili</i> No debe presentar defectos superficiales visibles	Resistant. Resistente. Resistente
Frost resistance. <i>Resistenza al gelo.</i> Resistencia a la helada. Frostbeständigkeit	ISO 10545-12	No surface defects or cracks should be visible <i>Non deve presentare difetti visibili</i> No debe presentar defectos ni grietas superficiales visibles	Frost Resistant <i>Antighiaccio</i> Resistente a la Helada
Coefficient of friction. <i>Resistenza allo scivolamento.</i> Coeficiente de fricción. Rutschfestigkeit	DIN 51130 UNE-ENV 12633 ASTM C 1028-96 DCOF - ANSIA 137.1	-	R9 / R11 / R12 ** (natural / filosega y rigato / bocciardato) Clase 1**/ Clase 3 (natural / filosega, bocciardato y rigato) S.C.O.F.0.70-0.70-0.77**** >0.42 (natural)
Colour resistance to light. <i>Resistenza dei colori alla luce.</i> Resistencia del color a la luz. Lichtbeständigkeit der Farben	DIN 51094	There should be no colour variations <i>Non deve presentare difetti visibili</i> No debe presentar variaciones de color	No alterations in colour and shine <i>Non presenta alterazioni di colori e lucentezza</i> No presenta variaciones de color y brillo
CHEMICAL PROPERTIES PROPIETÀ CHIMICHE PROPIEDADES QUÍMICAS			
Chemical resistance. <i>Resistenza agli agenti chimici.</i> Resistencia química. Chemikalienbeständigkeit	ISO 10545-13	Resistance to household cleaning products and swimmingpools salts. <i>Resistencia a productos domésticos y sales para piscinas</i>	Min. LB
Resistance to staining. <i>Resistenza alle macchie.</i> Resistencia a las manchas. Fleckenbeständigkeit	ISO 10545-14	Declared Value <i>Valor Declarado</i>	5

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

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

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

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

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

LAPPATO
CLASE 1

NATURAL
CLASE 1
R9

FILOSEGA
CLASE 3
R11

RIGATO
CLASE 3
R11

BOCCIARDATO
CLASE 3
R12

PIETRA SERENA

AZULCASCAIS

STONE



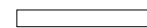
FORMATS.FORMATI.FORMATOS



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



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

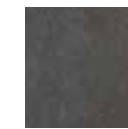


7,5X60
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"

COLOURS COLORI COLORES



Moss



Graphite

FINISHES FINITURI ACABADOS



Natural

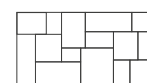


Lappato



Estructurado

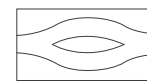
SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI.PIEZAS ESPECIALES



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



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



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



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



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



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

THICKNESS.SPESSORE.ESPESORES

1,03 cm / 0.40" approx.

AZULCASCAIS

AZULCASCAIS MOSS

lappato **CLASE 2** **R10** estructurado **CLASE 3** natural **CLASE 1**
 UNE - ENV 12633 DIN 51130 UNE - ENV 12633 UNE - ENV 12633

BASE TILES.BASE.BASES



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



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



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

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



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



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



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



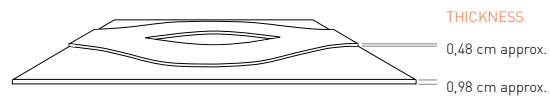
Azulcascais moss natural muretto
 14,56x29,75 cm - 5.73" x11.71"
 G-5131



*Azulcascais moss artech



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



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

STEPS.GRADINI.PELDAÑOS

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



AZULCASCAIS

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

AZULCASCAIS GRAPHITE

lappato **CLASE 2** **R10** estructurado **CLASE 3** natural **CLASE 1**
 UNE - ENV 12633 DIN 51130 UNE - ENV 12633 UNE - ENV 12633

BASE TILES.BASE.BASES



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



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



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

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



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



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



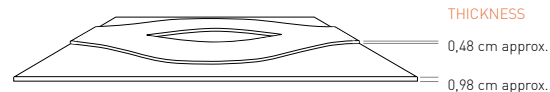
Azulcascais graphite natural mosaico 3,5x10
 29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6748



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



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



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

STEPS.GRADINI.PELDAÑOS

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



Azulcascais graphite 59,55x59,55 cm

TECHNICAL CHARACTERISTICS.CARATTERISTICHE TECNICHE.CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

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

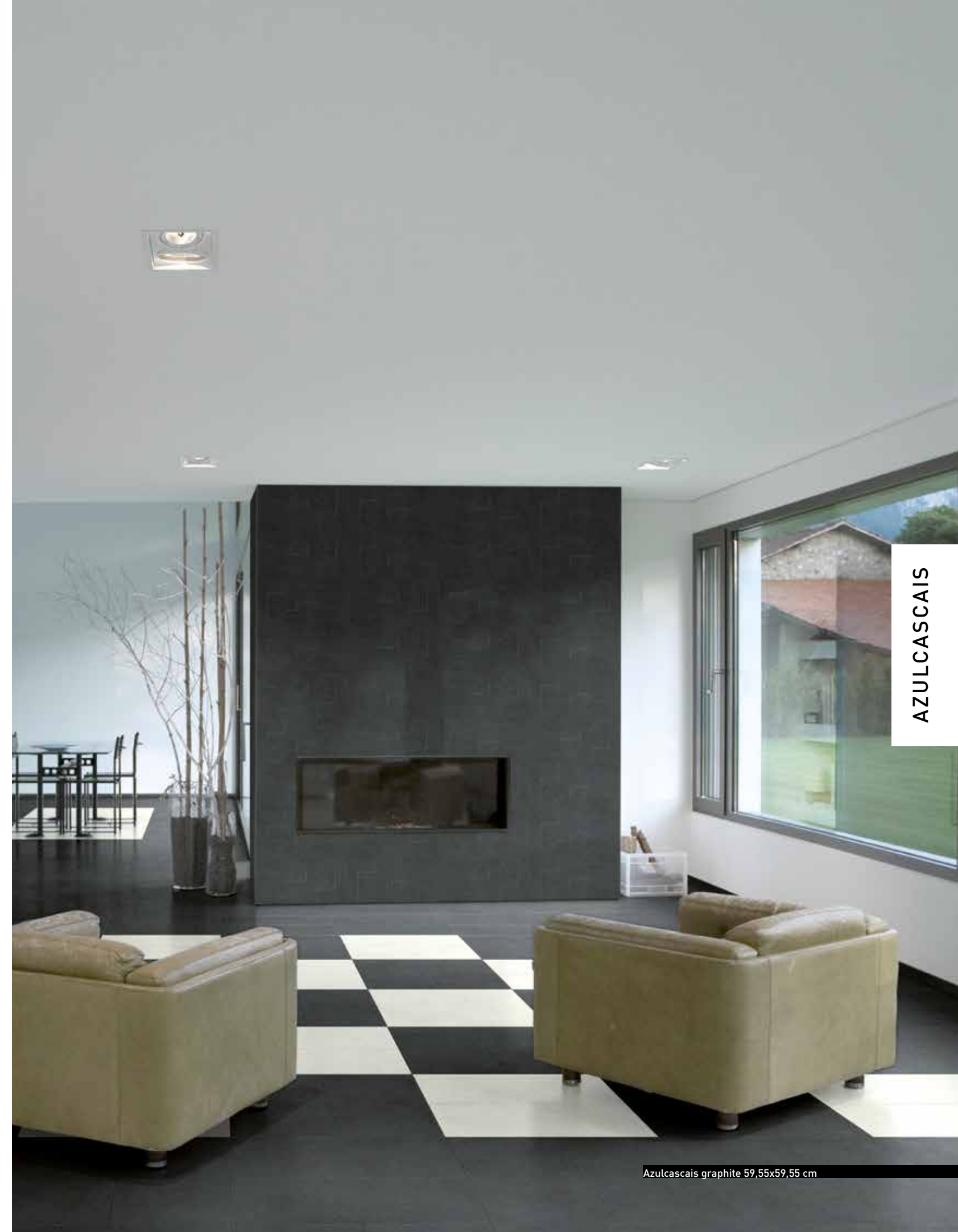
CHEMICAL PROPERTIES PROPIETÀ CHIMICHE PROPIEDADES QUÍMICAS			
Chemical resistance. <i>Resistenza agli agenti chimici.</i> Resistencia química. Chemikalienbeständigkeit	ISO 10545-13	Resistance to household cleaning products and swimmingpools salts. Resistencia a productos domésticos y sales para piscinas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

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

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

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

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



AZULCASCAIS

Azulcascais graphite 59,55x59,55 cm

GAROE

WOOD

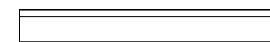


FORMATS.FORMATI.FORMATOS

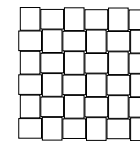


20X120
19,71x119,30 cm - 7.76"x46.97"

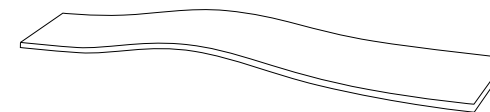
SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI.PIEZAS ESPECIALES



7,5X60
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.44"




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



20X120 UP
19,71x118,80 cm - 7.76"x46.97"

THICKNESS.SPESSORE.ESPESORES

 0,73 cm / 0,27" approx.

COLOURS COLORI COLORES



White

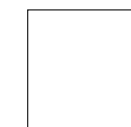


Maple



Wengue

FINISHES FINITURI ACABADOS



Natural



Non-slip

GAROE WHITE

non-slip **CLASE 3** **R11**** **DCOF 0.42** natural **CLASE 1** **R9****
UNE - ENV 12633 DIN 51130 ANSIA 137.1 - 2012 UNE - ENV 12633 DIN 51130

BASE TILES.BASE.BASES



Garoe white natural
 19,71x119,30 cm - 7.76"x46.97"
G-6284



Garoe white non-slip
 19,71x119,30 cm - 7.76"x46.97"
G-6316

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



Garoe white cross natural mosaico
 29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6644



Garoe white natural rodapié 60
 7,3x59,55 cm - 2.87"x23.44"
G-5091



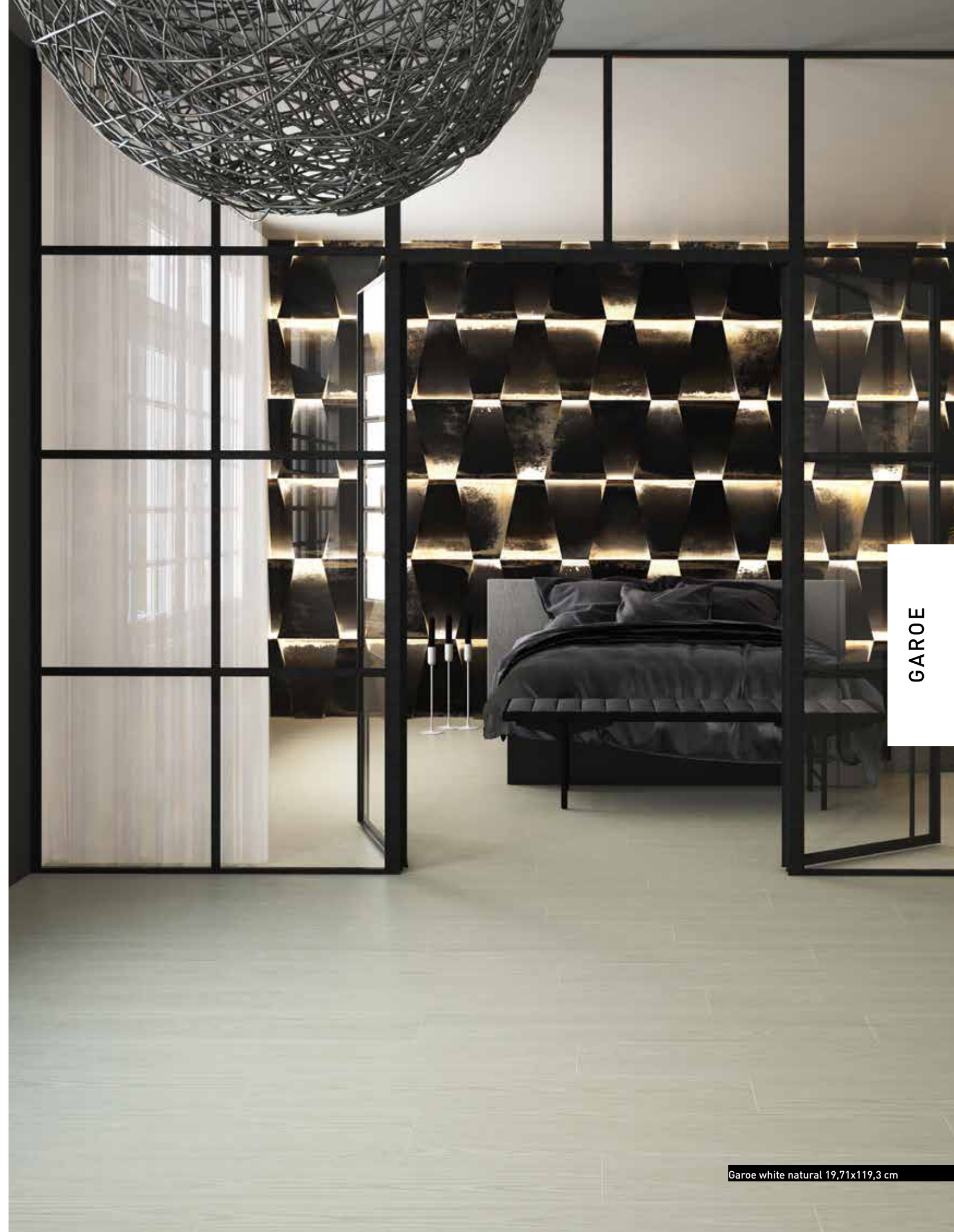
Garoe UP*
 19,71x118,80 cm - 7.76"x46.97"
G-5435

*This is a natural product made through a handmade process, therefore, its possible shade or size variations must be considered as typical features of the material and they will not be admitted in a claim.

*Questo è un prodotto naturale fabbricato a mano, eventuali variazioni di tono o dimensione devono essere considerate caratteristiche del materiale e non saranno oggetto di reclamo.

*Este es un producto natural fabricado artesanalmente, por lo que posibles variaciones de tono o dimension deben considerarse propias del material y no será objeto de reclamación.

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



GAROE

Garoe white natural 19,71x119,3 cm

GAROE MAPLE

non-slip **CLASE 3** **R11**** **DCOF>0.42** natural **CLASE 1** **R9****
UNE - ENV 12633 DIN 51130 ANSIA 137.1 - 2012 UNE - ENV 12633 DIN 51130

BASE TILES.BASE.BASES



Garoe maple natural
 19,71x119,30 cm - 7.76"x46.97"
G-6284



Garoe maple non-slip
 19,71x119,30 cm - 7.76"x46.97"
G-6316

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



Garoe maple cross natural mosaico
 29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6644



Garoe maple natural rodapié 60
 7,3x59,55 cm - 2.87"x23.44"
G-5091



Garoe UP*
 19,71x118,80 cm - 7.76"x46.97"
G-5435

*This is a natural product made through a handmade process, therefore, its possible shade or size variations must be considered as typical features of the material and they will not be admitted in a claim.

*Questo è un prodotto naturale fabbricato a mano, eventuali variazioni di tono o dimensione devono essere considerate caratteristiche del materiale e non saranno oggetto di reclamo.

*Este es un producto natural fabricado artesanalmente, por lo que posibles variaciones de tono o dimension deben considerarse propias del material y no será objeto de reclamación.

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



GAROE

Garoe maple natural 19,71x119,3 cm

GAROE WENGUE

non-slip **CLASE 3** **R11**** **DCOF>0.42** natural **CLASE 1** **R9****
UNE - ENV 12633 DIN 51130 ANSIA 137.1 - 2012 UNE - ENV 12633 DIN 51130

BASE TILES.BASE.BASES



Garoe wengue natural
 19,71x119,30 cm - 7.76"x46.97"
G-6284



Garoe wengue non-slip
 19,71x119,30 cm - 7.76"x46.97"
G-6316

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



Garoe wengue cross natural mosaico
 29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6644



Garoe wengue natural rodapié 60
 7,3x59,55 cm - 2.87"x23.44"
G-5091



Garoe UP*
 19,71x118,80 cm - 7.76"x46.97"
G-5435

*This is a natural product made through a handmade process, therefore, its possible shade or size variations must be considered as typical features of the material and they will not be admitted in a claim.

*Questo è un prodotto naturale fabbricato a mano, eventuali variazioni di tono o dimensione devono essere considerate caratteristiche del materiale e non saranno oggetto di reclamo.

*Este es un producto natural fabricado artesanalmente, por lo que posibles variaciones de tono o dimension deben considerarse propias del material y no será objeto de reclamación.

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



Garoe wengue natural 19,71x119,3 cm

GAROE

TECHNICAL CHARACTERISTICS.CARATTERISTICHE TECNICHE.CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

PHYSICAL PROPERTIES PROPIETÀ FISICHE PROPIEDADES FÍSICA			
Water absorption. Assorbimento d' acqua. Absorción de agua. Wasseraufnahme	ISO 10545-3	≤ 0,5%	<0,1%
Breaking strength, in N. Carico di rottura, en N. Carga de rotura, en N. Bruchlast, in N	ISO 10545-4	≥ 700 N	>1400 N
Modulus of rupture Resistenza alla flessione. Resistencia a la flexión. Biegefestigkeit	ISO 10545-4	≥ 35 N/mm ²	>40 N/mm ²
Resistance to thermal shock. Resistenza agli sbalzi termici. Resistencia al choque térmico. Temperaturwechselbeständigkeit	ISO 10545-9	No surface defects should be visible Non deve presentare difetti visibili No debe presentar defectos superficiales visibles	Resistant, Resistente, Resistente
Frost resistance. Resistenza al gelo. Resistencia a la helada. Frostbeständigkeit	ISO 10545-12	No surface defects or cracks should be visible Non deve presentare difetti visibili No debe presentar defectos ni grietas superficiales visibles	Frost Resistant Antighiaccio Resistente a la Helada
Coefficient of friction. Resistenza allo scivolamento. Coeficiente de fricción. Rutschfestigkeit	DIN 51130 UNE-ENV 12633 DCOF - ANSIA 137.1	-	R9 / R11 (natural / non-slip) Clase 1*/ Clase 3 (natural / non-slip) >0.42 (non-slip)
Colour resistance to light. Resistenza dei colori alla luce. Resistencia del color a la luz. Lichtbeständigkeit der Farben	DIN 51094	There should be no colour variations Non deve presentare difetti visibili No debe presentar variaciones de color	No alterations in colour and shine Non presenta alterazioni di colori e lucentezza No presenta variaciones de color y brillo

CHEMICAL PROPERTIES PROPIETÀ CHIMICHE PROPIEDADES QUÍMICAS			
Chemical resistance. Resistenza agli agenti chimici. Resistencia química. Chemikalienbeständigkeit	ISO 10545-13	Resistance to household cleaning products and swimming-pools 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 commercial networks. / Para proyectos obtenga información técnica a través de nuestra red comercial.



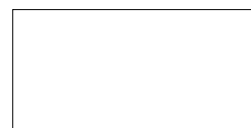
Indoor: Garoe white natural 19,71x119,3 cm
Outdoor: Garoe white non-slip 19,71x119,3 cm

LEGNO

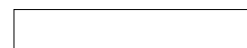
WOOD



FORMATS.FORMATI.FORMATOS



45X90
44,63x89,46 cm - 11.57"x35.22"



15X90
14,74x89,46 cm - 5.80"x35.22"

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI.PIEZAS ESPECIALES



15X90 UP
14,74x88,80 cm - 5.80"x34.96"



15X90 Preincisión irregular
14,74x89,46 cm - 5.80"x35.22"




30X30 mosaico 5X5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"



Rodapié
7,3x44,63 cm - 2.92"x17.57"

THICKNESS.SPESSORE.ESPESORES

 1,11 cm /0.43" approx.

COLOURS COLORI COLORES

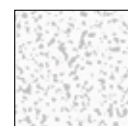


Ice



Noce

FINISHES FINITURI ACABADOS



Estructurado

LEGNO

* Legno noce. Content of recycled material. Contenuto di materiale riciclato. Contenido de material reciclado.

LEGNO ICE

CLASSE 1 R10** DCOF>0.42
UNE - ENV 12633 DIN 51130 ANSI A 137.1 - 2012

BASE TILES.BASE.BASES



Legno ice
 44,63x89,46 cm - 17.57"x35.22"
 G-6194



Legno ice
 14,74x89,46 cm - 5.80"x35.22"
 G-6240

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



Legno ice mosaico 5X5
 29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
 G-6644



Legno ice rodapié
 7,3x44,63 cm - 2.87"x17.57"
 G-5085



Legno ice preincisión irregular
 14,74x89,46 cm - 5.80"x35.22"
 G-5211



Legno ice*
 14,74x88,80 cm - 5.80"x35.22"
 G-5265

STEPS.GRADINI.PELDAÑOS

SIMPLE 

pedaño simple 45	(45x90 cm)	5303
pedaño simple 90	(45x90 cm)	5303
pedaño simple áng.	(45x90 cm)	5315

GRADONE 

pedaño grad-45	(45x90 cm)	5603
pedaño grad-90	(45x90 cm)	5605
pedaño grad áng.	(45x90 cm)	5623

*This is a natural product made through a handmade process, therefore, its possible shade or size variations must be considered as typical features of the material and they will not be admitted in a claim.

*Questo è un prodotto naturale fabbricato a mano, eventuali variazioni di tono o dimensione devono essere considerate caratteristiche del materiale e non saranno oggetto di reclamo.

*Este es un producto natural fabricado artesanalmente, por lo que posibles variaciones de tono o dimension deben considerarse propias del material y no será objeto de reclamación.

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



Legno ice 14,74x89,46 cm - Nouveau dark grey natural 29,75x29,75 cm

LEGNO

LEGNO NOCE

CLASSE 1 R10** DCOF>0.42
 UNE - ENV 12633 DIN 51130 ANSI A 137.1 - 2012

BASE TILES.BASE.BASES



Legno noce
 44,63x89,46 cm - 17.57"x35.22"
 G-6194



Legno noce
 14,74x89,46 cm - 5.80"x35.22"
 G-6240

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



Legno noce mosaico 5X5
 29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
 G-6644



Legno noce rodapié
 7,3x44,63 cm - 2.87"x17.57"
 G-5085



Legno noce preincisión irregular
 14,74x89,46 cm - 5.80"x35.22"
 G-5211



Legno noce*
 14,74x88,80 cm - 5.80"x35.22"
 G-5265

STEPS.GRADINI.PELDAÑOS

SIMPLE

pedaño simple 45	(45x90 cm)	5303
pedaño simple 90	(45x90 cm)	5303
pedaño simple áng.	(45x90 cm)	5315

GRADONE

pedaño grad-45	(45x90 cm)	5603
pedaño grad-90	(45x90 cm)	5605
pedaño grad áng	(45x90 cm)	5623

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

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



LEGNO

Legno noce 14,74X89,46 cm - Nouveau random grey natural 29,75X29,75 cm

TECHNICAL CHARACTERISTICS. CARATTERISTICHE TECNICHE. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MEASUREMENTS AND SURFACES APPEARANCE DIMENSIONI E ASPETTO SUPERFICIALE MEDIDAS Y ASPECTO SUPERFICIAL	STANDARD TEST METHOD METODO DELLA NORMA METODO DE ENSAYO	STANDARD PRESCRIBED VALUES VALORE PRESCRITTO VALORES STANDARD NORMA	LEGNO collection*
Length and width. <i>Lunghezza e larghezza.</i> Longitud y anchura. Länge und Breite	ISO 10545-2	± 0,6% max.	± 0,2%
Orthogonality. <i>Ortogonalità.</i> Ortogonalidad. Rechtwinkligkeit	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,2%
Straightness of sides. <i>Rettilineità dei lati.</i> Rectitud de lados. Kantengeradigkeit	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,2%
Surfaces flatness. <i>Planarità.</i> Planitud. Ebenflächigkeit	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,5%
PHYSICAL PROPERTIES PROPIETÀ FISICHE PROPIEDADES FÍSICA			
Water absorption. <i>Assorbimento d'acqua.</i> Absorción de agua. Wasseraufnahme	ISO 10545-3	≤ 0,5%	≤ 0,1%
Breaking strength, in N. <i>Carico di rottura, en N.</i> Carga de rotura, en N. Bruchlast, in N	ISO 10545-4	≥ 1300 N	2400 N
Modulus of rupture. <i>Resistenza alla flessione.</i> Resistencia a la flexión. Biegefestigkeit	ISO 10545-4	≥ 35 N/mm ²	56 N/mm ²
Resistance to deep abrasion. <i>Resistenza all'abrasione profonda.</i> Resistencia a la abrasión profunda. Tiefverschleissbeständigkeit	ISO 10545-6	≤ 175 mm ³	115 mm ³
Resistance to thermal shock. <i>Resistenza agli sbalzi termici.</i> Resistencia al choque térmico. Temperaturwechselbeständigkeit	ISO 10545-9	No surface defects should be visible <i>Non deve presentare difetti visibili</i> Nichtdebe präsentieren defekte sichtbar	Resistant. Resistente. Resistente
Frost resistance. <i>Resistenza al gelo.</i> Resistencia a la helada. Frostbeständigkeit	ISO 10545-12	No surface defects or cracks should be visible <i>Non deve presentare difetti visibili</i> Nichtdebe präsentieren defekte sichtbar	Frost Resistance A resistentes a la Helada
Coefficient of friction. <i>Resistenza allo scivolamento.</i> Coeficiente de fricción. Rutschfestigkeit	DIN 51130 UNE-ENV 12633 DCOF - ANSIA 137.1	-	R10** Clase I*** >0.42
Colour resistance to light. <i>Resistenza dei colori alla luce.</i> Resistencia del color a la luz. Lichtbeständigkeit der Farben	DIN 51094	There should be no colour variations <i>Non deve presentare variazioni di colore</i> No debe presentar variaciones de color	No alterations in colour and shine <i>Non presenta alterazioni di colore e lucentezza</i> No presenta variaciones de color y brillo
CHEMICAL PROPERTIES PROPIETÀ CHIMICHE PROPIEDADES QUÍMICAS			
Chemical resistance. <i>Resistenza agli agenti chimici.</i> Resistencia química. Chemikalienbeständigkeit	ISO 10545-13	Resistance to household cleaning products and swimming pool salts. <i>Resistenza a prodotti domestici e sale per piscine</i>	Min. UB
Resistance to staining. <i>Resistenza alle macchie.</i> Resistencia a las manchas. Fleckenbeständigkeit	ISO 10545-14	Declared Value Valor Declarado	5

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

** R10 - Tested in Legno Noce (batch: 06-14-2014). It depends on the consignment.
Provare realizzato in Legno noce (partita: 14-06-2014). / Ensayo realizado sobre Legno Noce (lote: 14-06-2014).

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

**** Dry Test, according to document DA DB-SUA/3 (Código Técnico de la Edificación) M° de Fomento. Test done in LEGNO NOCE 15X90 on October 2014.
Ensayo realizado, según documento DA DB-SUA/3 (Código Técnico de la edificación) M° de Fomento, sobre el producto LEGNO NOCE 15X90 a fecha octubre 2014



LEGNO

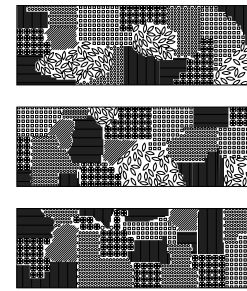
Legno noce 44,63x89,46 cm

LEGNO SLIM

WOOD



FORMATS.FORMATI.FORMATOS



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

THICKNESS.SPESSORE.ESPESORES

0,5 cm / 0.19" approx.

COLOURS COLORI COLORES

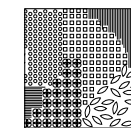


Noce



Titanium

FINISHES FINITURI ACABADOS



Estructurado

LEGNO SLIM

* Legno slim noce. Content of recycled material. Contenuto di materiale riciclato. Contenido de material reciclado.

LEGNO SLIM NOCE - TITANIUM

BASE TILES.BASE.BASES



Legno slim noce*
29,75x89,46 cm - 11.71"x35.22"
G-6246



Legno slim titanium*
29,75x89,46 cm - 11.71"x35.22"
G-6284



LEGNO SLIM

Legno slim titanium 29,75X89,46 cm - Portland slim vison natural 29,75X89,46 cm

* 3 Different aleatory reliefs
* 3 Relieves diferentes aleatorios

TECHNICAL CHARACTERISTICS. CARATTERISTICHE TECNICHE. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

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

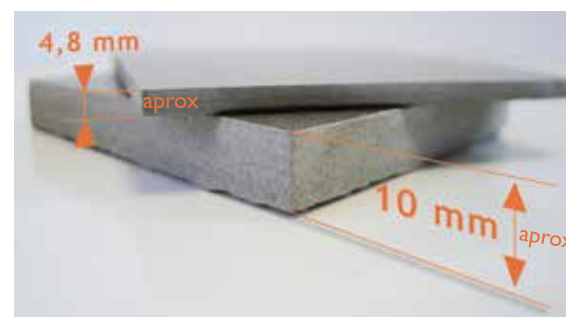
CHEMICAL PROPERTIES PROPIETÀ CHIMICHE PROPIEDADES QUÍMICAS			
Chemical resistance. <i>Resistenza agli agenti chimici.</i> Resistencia química. Chemikalienbeständigkeit	ISO 10545-13	Resistance to household cleaning products and swimmingpool salts. Resistencia a productos domésticos y sales para piscinas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

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

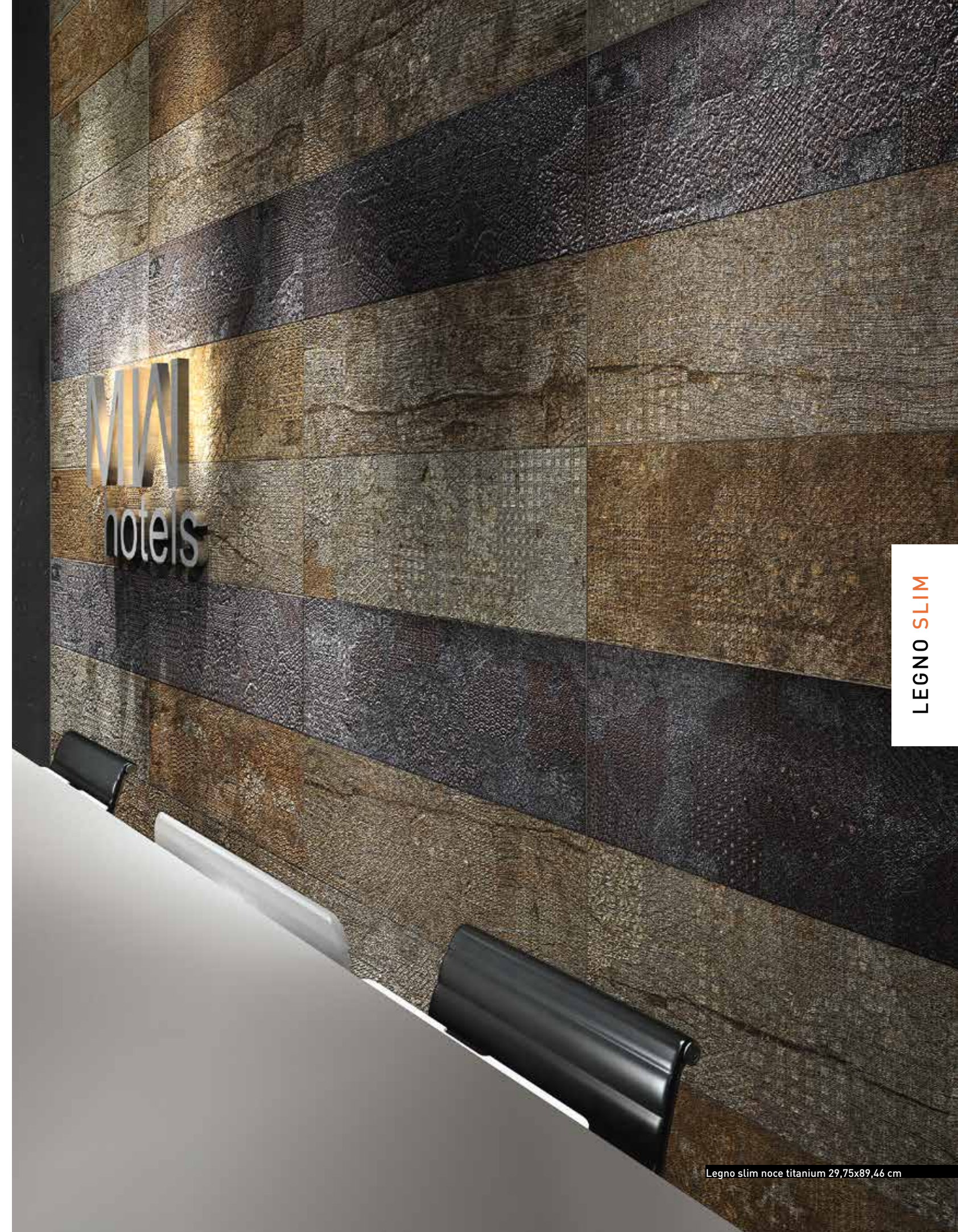
** Tested in *Legno Slim Noce*. Test realized in internal laboratory. *Legno Slim Titanium - Metallized finish.* For projects check technical information with our commercial networks.
Prove realizzato in laboratorio interno su *Legno Slim Noce*. *Legno Slim Titanium - finitura metallica.* Per avere informazioni dettagliate consultare la rete commerciale.
Ensayo realizado en laboratorio interno sobre *Legno Slim Noce*. *Legno Slim Titanium - acabado metalizado.* Para proyectos obtenga información técnica a través de nuestra red comercial.

ADVANTAGES. VANTAGGI. VENTAJAS

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



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



LEGNO SLIM

Legno slim noce titanium 29,75x89,46 cm

ROOTS

WOOD



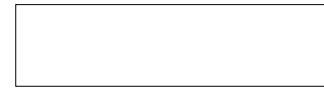
FORMATS.FORMATI.FORMATOS



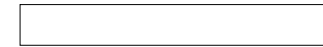
60X120
59,55x119,3 cm - 23.45"x46.97"



20X120
19,71x119,3 cm - 7.76"x46.97"



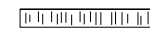
30X120
29,67x119,3 cm - 11.68"x46.97"



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



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



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

COLOURS COLORI COLORES



White



Maple



Oak

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI.PIEZAS ESPECIALES



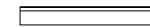
30X30 mosaico 5X10
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"



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



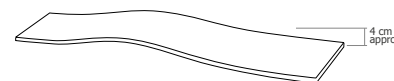
30X30 mosaico multicolor 5X10
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"



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

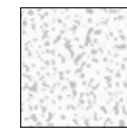


30X30 módulo 15X15
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"



20X120 UP
19,71x118,80 cm - 7.76"x46.77"

FINISHES FINITURI ACABADOS



Estructurado

THICKNESS.SPESSORE.ESPESORES

1,18 cm /0.46" approx.

ROOTS WHITE

CLASS 3 R11** DCOF>0.42
UNE - ENV 12633 DIN 51130 ANSI A 137.1 - 2012

BASE TILES.BASE.BASES



Roots white
59,55x119,3 cm - 23.45"x46.97"
G-6466



Roots white
29,67x119,3 cm - 7.76"x46.97"
G-6496



Roots white
19,71x119,3 cm - 7.76"x46.97"
G-6496



Roots white
14,73x119,3 cm - 5.80"x46.97"
G-6496

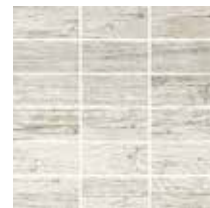
SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



Roots white up*
19,71x188,8 cm - 7.76"x46.77"
G-5435

* This is a natural product made through a handmade process, therefore, its possible shade or size variations must be considered as typical features of the material and they will not be admitted in a claim.
* Questo è un prodotto naturale fabbricato a mano, eventuali variazioni di tono o dimensione devono essere considerate caratteristiche del materiale e non saranno oggetto di reclamo.
* Este es un producto natural fabricado artesanalmente, por lo que posibles variaciones de tono o dimensiones deben considerarse propias del material y no será objeto de reclamación.
**For projects check technical information with our commercial network.
Per i progetti ottenere informazioni tecniche attraverso la nostra rete commerciale.
Para proyectos obtener información técnica a través de nuestra red comercial.

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



Roots white mosaico 5X10
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6756



Roots multicolor mosaico 5X10
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6756



Roots módulo 15x15
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-5243



Roots white muretto
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6756



Roots white rodapié 60
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"
G-5097



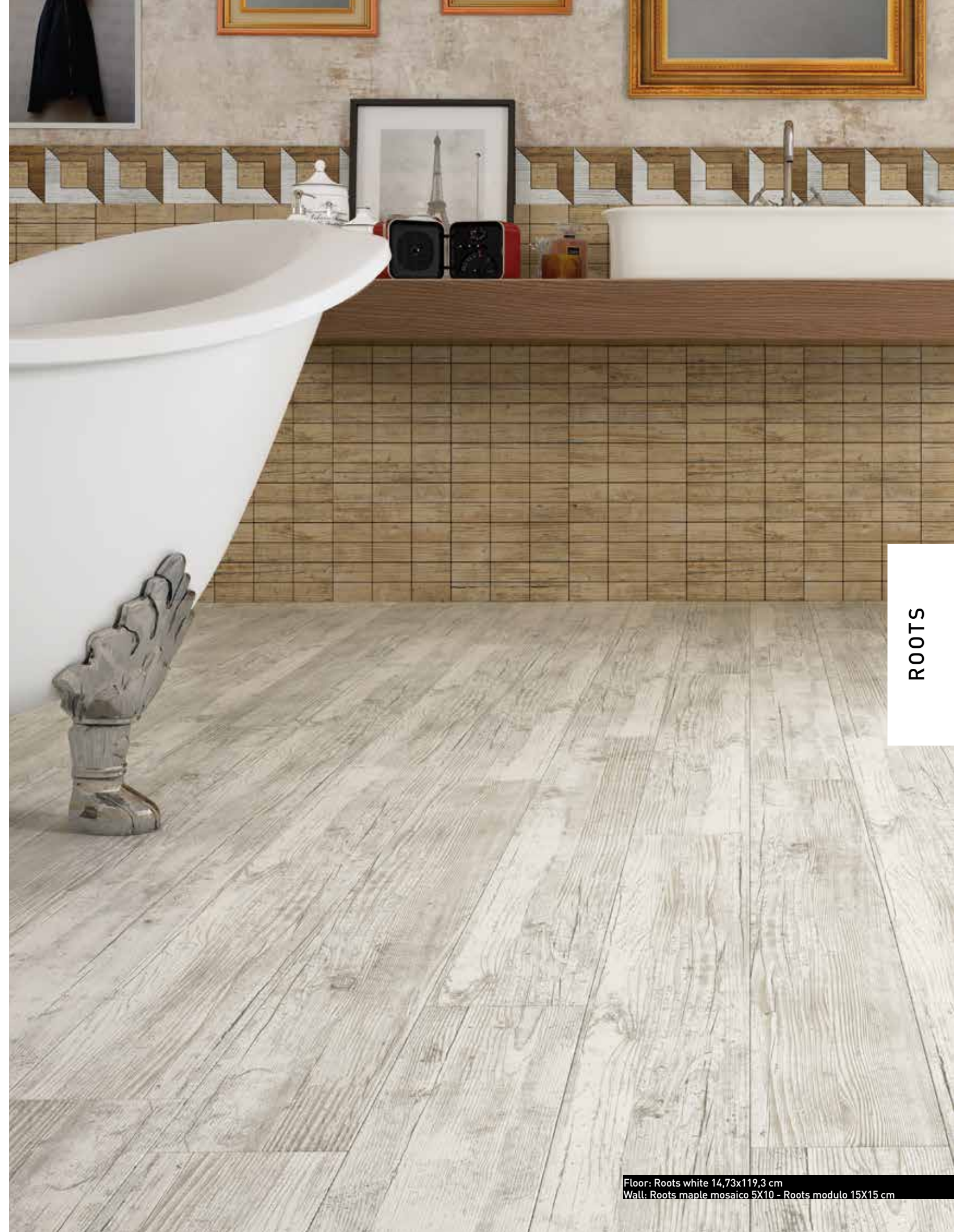
Roots white listelo A
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"
G-5089



Roots white listelo C
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"
G-5089

STEPS.GRADINI.PELDAÑOS

SIMPLE		pedaño simple 120 [30x120 cm]	5519
GRADONE		pedaño grad-120 [30x120 cm]	5795
		pedaño grad áng [30x120 cm]	5815



ROOTS

Floor: Roots white 14,73x119,3 cm
Wall: Roots maple mosaico 5X10 - Roots modulo 15X15 cm

ROOTS MAPLE

CLASS 3 R11** DCOF>0.42
 UNE - ENV 12633 DIN 51130 ANSI A 137.1 - 2012

BASE TILES.BASE.BASES



Roots maple
 59,55x119,3 cm - 23.45"x46.97"
 G-6466



Roots maple
 29,67x119,3 cm - 7.76"x46.97"
 G-6496



Roots maple
 19,71x119,3 cm - 7.76"x46.97"
 G-6496



Roots maple
 14,73x119,3 cm - 5.80"x46.97"
 G-6496

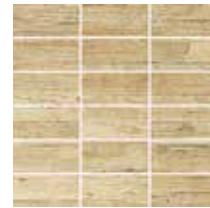
SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



Roots maple up*
 19,71x188,8 cm - 7.76"x46.77"
 G-5435

* This is a natural product made through a handmade process, therefore, its possible shade or size variations must be considered as typical features of the material and they will not be admitted in a claim.
 *Questo è un prodotto naturale fabbricato a mano, eventuali variazioni di tono o dimensione devono essere considerate caratteristiche del materiale e non saranno oggetto di reclamo.
 * Este es un producto natural fabricado artesanalmente, por lo que posibles variaciones de tono o dimensiones deben considerarse propias del material y no será objeto de reclamación.
****For projects check technical information with our commercial network.**
 Per i progetti ottenere informazioni tecniche attraverso la nostra rete commerciale.
 Para proyectos obtenga información técnica a través de nuestra red comercial.

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



Roots maple mosaico 5X10
 29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
 G-6756



Roots multicolor mosaico 5X10
 29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
 G-6756



Roots módulo 15x15
 29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
 G-5243



Roots maple muretto
 29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
 G-6756



Roots maple rodapié 60
 7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"
 G-5097



Roots maple listelo A
 7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"
 G-5089



Roots maple listelo C
 7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"
 G-5089

STEPS.GRADINI.PELDAÑOS

SIMPLE		peldaño simple 120 (30x120 cm) 5519
GRADONE		peldaño grad-120 (30x120 cm) 5795 peldaño grad áng (30x120 cm) 5815



ROOTS

Roots maple 14,73X119,3 cm - 19,71X119,3 cm - 29,67X119,3 cm

ROOTS OAK

CLASS 3 R11** DCOF>0.42
UNE - ENV 12633 DIN 51130 ANSI A 137.1 - 2012

BASE TILES.BASE.BASES



Roots oak
59,55x119,3 cm - 23.45"x46.97"
G-6466



Roots oak
29,67x119,3 cm - 7.76"x46.97"
G-6496



Roots oak
19,71x119,3 cm - 7.76"x46.97"
G-6496



Roots oak
14,73x119,3 cm - 5.80"x46.97"
G-6496

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



Roots oak up*
19,71x188,8 cm - 7.76"x46.77"
G-5435

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



Roots oak mosaico 5X10
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6756



Roots multicolor mosaico 5X10
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6756



Roots módulo 15x15
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-5243



Roots oak muretto
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6756



Roots oak rodapié 60
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"
G-5097



Roots oak listelo A
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"
G-5089



Roots oak listelo C
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"
G-5089

STEPS.GRADINI.PELDAÑOS

SIMPLE		pedaño simple 120 (30x120 cm) 5519
GRADONE		pedaño grad-120 (30x120 cm) 5795 pedaño grad áng (30x120 cm) 5815

* This is a natural product made through a handmade process, therefore, its possible shade or size variations must be considered as typical features of the material and they will not be admitted in a claim.
 * Questo è un prodotto naturale fabbricato a mano, eventuali variazioni di tono o dimensione devono essere considerate caratteristiche del materiale e non saranno oggetto di reclamo.
 * Este es un producto natural fabricado artesanalmente, por lo que posibles variaciones de tono o dimensiones deben considerarse propias del material y no será objeto de reclamación.
****For projects check technical information with our commercial network.**
 Per i progetti ottenere informazioni tecniche attraverso la nostra rete commerciale.
 Para proyectos obtenga información técnica a través de nuestra red comercial.



ROOTS

Roots oak oak gradone 29,67x119,3 cm

TECHNICAL CHARACTERISTICS.CARATTERISTICHE TECNICHE.CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

PHYSICAL PROPERTIES PROPIETÀ FISICHE PROPIEDADES FÍSICA			
Water absorption. <i>Absorbimento d'acqua.</i> Absorción de agua. Wasseraufnahme	ISO 10545-3	≤ 0,5%	≤ 0,1%
Breaking strength, in N. <i>Carico di rottura, en N.</i> Carga de rotura, en N. Bruchlast, in N	ISO 10545-4	≥ 1300 N	2400 N
Modulus of rupture. <i>Resistenza alla flessione.</i> Resistencia a la flexión. Biegefestigkeit	ISO 10545-4	≥ 35 N/mm ²	56 N/mm ²
Resistance to deep abrasion. <i>Resistenza all'abrasione profonda.</i> Resistencia a la abrasión profunda. Tiefverschleissbeständigkeit	ISO 10545-6	≤ 175 mm ³	110 mm ³
Resistance to thermal shock. <i>Resistenza agli sbalzi termici.</i> Resistencia al choque térmico. Temperaturwechselbeständigkeit	ISO 10545-9	No surface defects should be visible <i>Non deve presentare difetti visibili</i> No debe presentar defectos superficiales visibles	Resistant. Resistente. Resistente
Frost resistance. <i>Resistenza al gelo.</i> Resistencia a la helada. Frostbeständigkeit	ISO 10545-12	No surface defects or cracks should be visible <i>Non deve presentare difetti visibili</i> No debe presentar defectos ni grietas superficiales visibles	Frost Resistance <i>Antighaccio</i> Resistencia a la Helada
Coefficient of friction. <i>Resistenza allo scivolamento.</i> Coeficiente de fricción. Rutschfestigkeit	DIN 51130 UNE-ENV 12633 DCOF - ANSIA 137.1	-	R11** Clase 3*** >0.42
Colour resistance to light. <i>Resistenza dei colori alla luce.</i> Resistencia del color a la luz. Lichtbeständigkeit der Farben	DIN 51094	There should be no colour variations <i>Non deve presentare difetti visibili</i> No debe presentar variaciones de color	No alterations in colour and shine <i>Non presenta alterazioni di colori e lucentezza</i> No presenta variaciones de color y brillo

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

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

** R11 - Test carried out on Roots Maple 30x120 (Batch 30-05-13). Ensayo realizado sobre el producto Roots Maple 30x120 (Lote 30-05-13)

** Clase 3 - Test carried out on Roots Maple 30x120., on June 2013. Test realized in internal laboratory. Ensayo realizado en laboratorio interno.

** TESTED ON SAMPLES FROM FIRST PRODUCTION BATCH. PLEASE CHECK SPECIFIC VALUE WITH OUR COMMERCIAL NETWORK BEFORE CONFIRMING THE ORDER.

ENSAYOS REALIZADOS EN PRIMERA PRODUCCIÓN, CONSULTAR DATOS DEL PRODUCTO ESPECÍFICO ANTES DE CONFIRMAR EL PEDIDO PARA PROYECTOS QUE PRECISEN DICHS VALORES.

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

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



ROOTS

Roots maple 19,71x119,3 cm

MENSA

WOOD



NON-SLIP -
CLASSE 1

FORMATS.FORMATI.FORMATOS



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



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

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI.PIEZAS ESPECIALES



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

THICKNESS.SPESSORE.ESPESORES

 1,11 cm / 0.44" approx.

COLOURS COLORI COLORES



Savanna



Graphite

FINISHES FINITURI ACABADOS



Natural



Non-slip

MENSA

MENSA SAVANNA / GRAPHITE

non-slip **CLASE 3** natural **CLASE 1**
 UNE - ENV 12633 UNE - ENV 12633

BASE TILES.BASE.BASES



Mensa savanna
 44,63x89,46 cm - 17.57"x35.22"
 G-6330



Mensa graphite
 44,63x89,46 cm - 17.57"x35.22"
 G-6330



Mensa savanna/ Mensa savanna non-slip
 22,21x89,46 cm - 8.75"x35.22"
 G-6392/ G-6416



Mensa graphite / Mensa graphite non-slip
 22,21x89,46 cm - 8.75"x35.22"
 G-6392 / G-6416

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES





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



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

STEPS.GRADINI.PELDAÑOS

SIMPLE	natural	natural	
		pedaño simple-90	pedaño áng. 90
		pedaño simple-90 (45x90 cm)	5315
		pedaño áng. 90 (45x90 cm)	5323
GRADONE	natural	natural	
		pedaño grad-90	pedaño grad. áng.
		pedaño grad-90 (45x90 cm)	5423
		pedaño grad. áng. (45x90 cm)	5645



MENSA

Mensa savanna 22,21x89,46 cm
 PHARMACY Barcelona (SPAIN)

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

TECHNICAL CHARACTERISTICS. CARATTERISTICHE TECNICHE. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

PHYSICAL PROPERTIES PROPIETÀ FISICHE PROPIEDADES FÍSICA			
Water absorption. <i>Assorbimento d'acqua.</i> Absorción de agua. Wasseraufnahme	ISO 10545-3	≤ 0,5%	0,1%
Breaking strength, in N. <i>Carico di rottura, en N.</i> Carga de rotura, en N. Bruchlast, in N	ISO 10545-4	≥ 1300 N	2400N
Modulus of rupture. <i>Resistenza alla flessione.</i> Resistencia a la flexión. Biegefestigkeit	ISO 10545-4	≥ 35 N/mm ²	52 N/mm ²
Resistance to deep abrasion. <i>Resistenza all'abrasione profonda.</i> Resistencia a la abrasión profunda. Tiefverschleissbeständigkeit	ISO 10545-6	≤ 175 mm ³	112 mm ³
Resistance to thermal shock. <i>Resistenza agli sbalzi termici.</i> Resistencia al choque térmico. Temperaturwechselfähigkeit	ISO 10545-9	No surface defects should be visible <i>Non deve presentare difetti visibili</i> No debe presentar defectos superficiales visibles	Resistant. Resistente. Resistente
Frost resistance. <i>Resistenza al gelo.</i> Resistencia a la helada. Frostbeständigkeit	ISO 10545-12	No surface defects or cracks should be visible <i>Non deve presentare difetti visibili</i> No debe presentar defectos ni grietas superficiales visibles	Frost Resistant <i>Antighaccio</i> Resistente a la Helada
Coefficient of friction. <i>Resistenza allo scivolamento.</i> Coeficiente de fricción. Rutschfestigkeit	UNE-ENV 12633	-	Clase I ** / Clase 3 ** / *** (natural / non-slip)
Colour resistance to light. <i>Resistenza dei colori alla luce.</i> Resistencia del color a la luz. Lichtbeständigkeit der Farben	DIN 51094	There should be no colour variations <i>Non deve presentare difetti visibili</i> No debe presentar variaciones de color	No alterations to colour and shine <i>Non presenta alterazioni di colori e lucentezza</i> No presenta variaciones de color y brillo

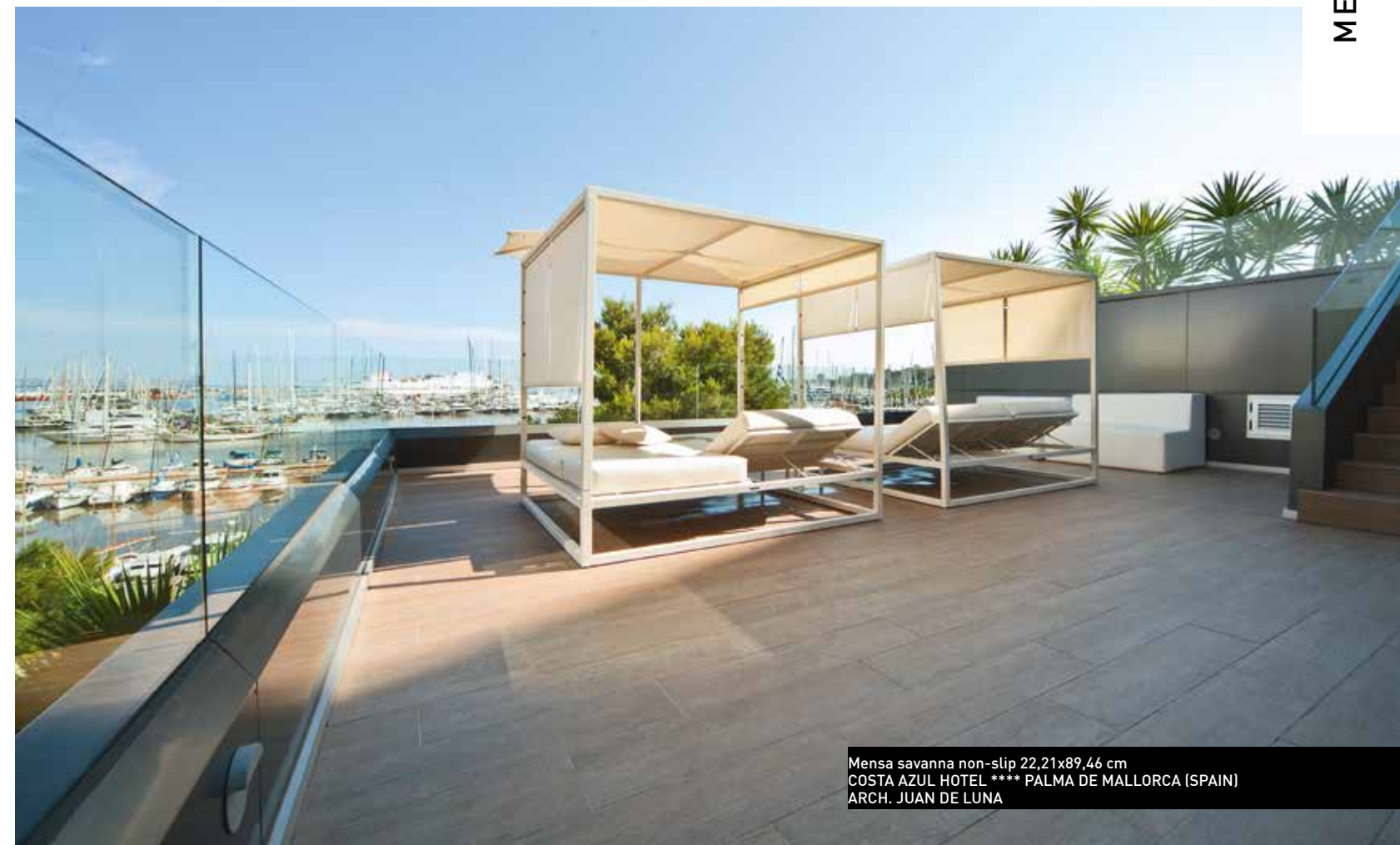
CHEMICAL PROPERTIES PROPIETÀ CHIMICHE PROPIEDADES QUÍMICAS			
Chemical resistance. <i>Resistenza agli agenti chimici.</i> Resistencia química. Chemikalienbeständigkeit	ISO 10545-13	Resistance to household cleaning products and swimmingpools salts. <i>Resistenza a prodotti domestici e sales para piscinas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

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

** Class 1 - Tested in natural finish. Test realized in internal laboratory. *Provare realizzato in laboratorio interno. Ensayo realizado en laboratorio interno.*

** Class 3 - Tested in non slip finish. Test realized in internal laboratory. *Provare realizzato in laboratorio interno. Ensayo realizado en laboratorio interno.*

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



MENSA

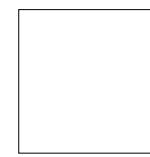
Mensa savanna non-slip 22,21x89,46 cm
COSTA AZUL HOTEL **** PALMA DE MALLORCA (SPAIN)
ARCH. JUAN DE LUNA

GALLERY

COLOURS



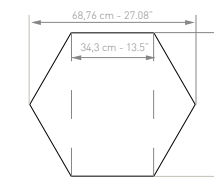
FORMATS.FORMATI.FORMATOS



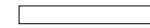
60X60
59,55x59,55 cm
23.45"x23.45"



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



Hexagonal
59,55x51,57 cm
23.45"x20.31"



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

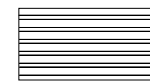


3,5X60
3,5x59,55 cm
1.38"x23.45"

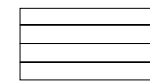


7,5X7,5
7,3x7,3 cm
2.87"x2.87"

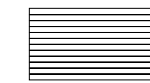
SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI.PIEZAS ESPECIALES



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



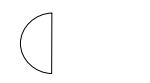
30X60 precisione 7,5x60
29,75x59,55 cm
11.71"x23.45"



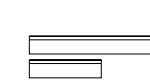
30X60 precisione 2,5x60
29,75x59,55 cm
11.71"x23.45"



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



Inserto
R 12,5 cm - R 5"



7,5X60 rodapié
7,5X30 rodapié
7,3x59,55 cm - 2,87x23,45
7,3x29,75 cm - 2,87x11,71



30X30 mosaico 2,5x2,5
29,75x59,75 cm
11.71"x11.71"



30X30 mosaico 2,5x10
29,75x29,75 cm
11.71"x11.71"

THICKNESS.SPESSORE.ESPEORES

1,01 cm / 0.35" - 0.40" approx.

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

Hexagonal / 60x60cm FORMATS
30x60cm FORMAT

COLOURS COLORI COLORES



White



Yellow



Orange



Lime



Red



Blue



Black

FINISHES FINITURI ACABADOS



Pulido



Satinado

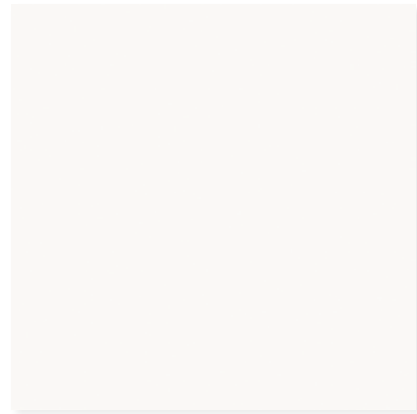


Righe

* Gallery black sat. Content of recycled material. Contenuto di materiale riciclato. Contenido de material reciclado.

GALLERY WHITE

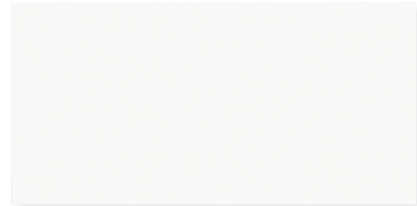
BASE TILES.BASE.BASES



Gallery white pulido / satinado
59,55x59,55 cm - 23.45"x23.45"
G-6516 / 6458



Gallery white satinado hexagonal
59,55x51,57 cm - 23.45"x20.31"
G-6558

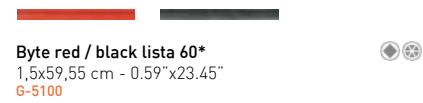


Gallery white pulido / satinado
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6456 / 6364

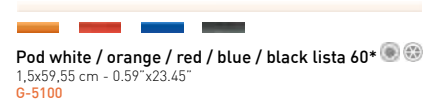


Gallery white righe
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6404

COMPLEMENTS.COMPLEMENTI.COMPLEMENTOS



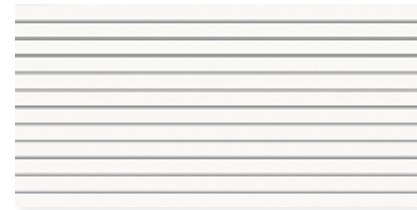
Byte red / black lista 60*
1,5x59,55 cm - 0.59"x23.45"
G-5100



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

satinado **CLASSE 1** DCOF → 0.42
UNE - ENV 12633 ANSI A 137.1 - 2012

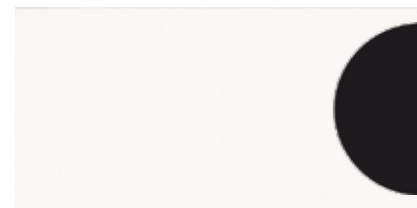
SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



Gallery white pulido preicisión 2,5x60
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6666



Gallery white pulido preicisión 7,5x60
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6666



Gallery white satinado b-insert***
29,75x59,55 cm
11.71"x23.45"
G-5283

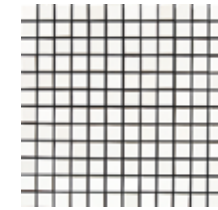
Gallery black satinado inserto***
R 12,8 cm - R5"
G-5149



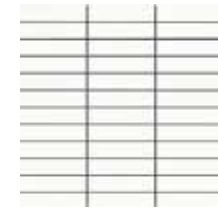
Gallery black satinado b-insert***
29,75x59,55 cm
11.71"x23.45"
G-5283

Gallery white satinado inserto***
R 12,8 cm - R5"
G-5149

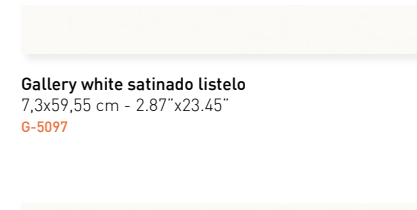
*** insert and b-insert are sold separately.
insert y b-insert se venden por separado.



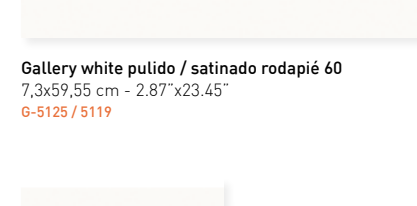
Gallery white satinado mosaico 2,5x2,5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6868



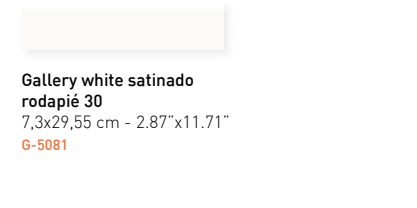
Gallery white pulido mosaico 2,5x10
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6868



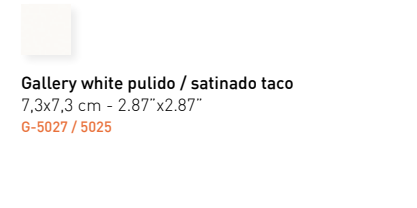
Gallery white satinado listelo
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"
G-5097



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



Gallery white satinado rodapié 30
7,3x29,55 cm - 2.87"x11.71"
G-5081



Gallery white pulido / satinado taco
7,3x7,3 cm - 2.87"x2.87"
G-5027 / 5025

STEPS.GRADINI.PELDAÑOS

		pulido	satinado
SIMPLE	pedaño simple-30 (30x60 cm)	5345	5291
	pedaño simple-60 (30x60 cm)	5345	5291
	pedaño simple áng. (30x60 cm)	5375	5319
	pedaño simple-60 (60x60 cm)	5501	5501
	pedaño simple áng. (60x60 cm)	5515	5515
GRADONE	pedaño grad-30 (30x60 cm)	5623	5603
	pedaño grad-60 (30x60 cm)	5623	5603
	pedaño grad. áng. (30x60 cm)	5691	5667
	pedaño grad-60 (60x60 cm)	5609	5609
	pedaño simple áng. (60x60 cm)	5655	5655

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

* recommended only for walls



Gallery white - black satinado hexagonal 59,55x51x57 cm

GALLERY

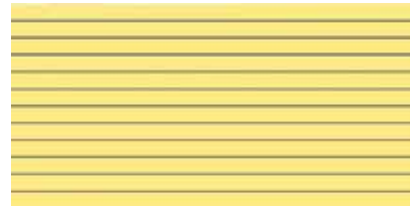
GALLERY YELLOW

satinado CLASE 1 DCOF → 0.42
UNE - ENV 12633 ANSI A 137.1 - 2012

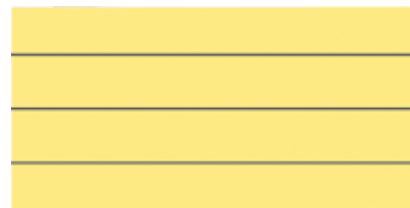
BASE TILES.BASE.BASES



Gallery yellow pulido / satinado
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6456 / 6364



Gallery yellow pulido preincisión 2,5x60
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6666



Gallery yellow pulido preincisión 7,5x60
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6666

COMPLEMENTS.COMPLEMENTI. COMPLEMENTOS

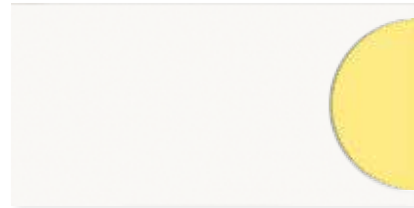


Byte red / black lista 60*
1,5x59,55 cm - 0.59"x23.45"
G-5100



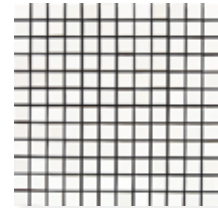
Pod white / orange / red / blue / black lista 60*
1,5x59,55 cm - 0.59"x23.45"
G-5100

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



Gallery white satinado b-insert***
29,75x59,55 cm
11.71"x23.45"
G-5283

Gallery white satinado inserto***
R 12,8 cm - R5"
G-5149



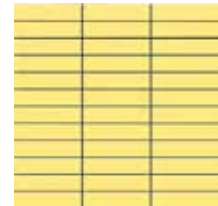
Gallery white satinado mosaico 2,5x2,5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6868



Gallery black satinado b-insert***
29,75x59,55 cm
11.71"x23.45"
G-5283

Gallery yellow satinado inserto***
R 12,8 cm - R5"
G-5149

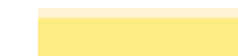
*** insert and b-insert are sold separately.
insert y b-insert se venden por separado.



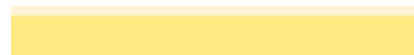
Gallery yellow pulido mosaico 2,5x10
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6868



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

STEPS.GRADINI.PELDAÑOS

SIMPLE	peldaño simple-30 (30x60 cm)	pulido satinado	
		5345	5291
	peldaño simple-60 (30x60 cm)	5345	5291
	peldaño simple áng. (30x60 cm)	5375	5319

GRADONE	peldaño grad-30 (30x60 cm)	pulido satinado	
		5623	5603
	peldaño grad-60 (30x60 cm)	5623 <td>5603</td>	5603

peldaño grad. áng. (30x60 cm)	5691	5667
-------------------------------	------	------

* recommended only for walls



GALLERY

Gallery yellow pulido / satinado 89,46x89,46 cm
GUARDERIA ALOVERA - GUADALAJARA (SPAIN)
ARCH. LAUREANO RODRIGUEZ LARGACHA

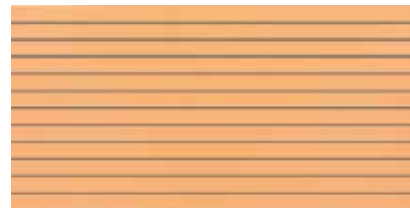
GALLERY ORANGE

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

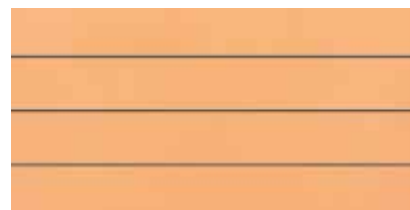
BASE TILES.BASE.BASES



Gallery orange pulido / satinado
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6644J 6594



Gallery orange pulido preincisión 2,5x60
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6796



Gallery orange pulido preincisión 7,5x60
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6796

COMPLEMENTS.COMPLEMENTI. COMPLEMENTOS

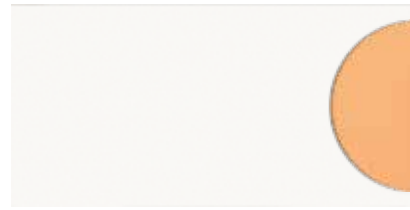


Byte red / black lista 60*
1,5x59,55 cm - 0.59"x23.45"
G-5100



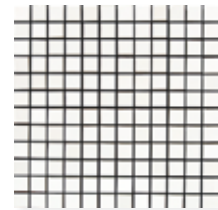
Pod white / orange / red / blue / black lista 60*
1,5x59,55 cm - 0.59"x23.45"
G-5100

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



Gallery white satinado b-insert***
29,75x59,55 cm
11.71"x23.45"
G-5283

Gallery orange satinado inserto***
R 12,8 cm - R5"
G-5243

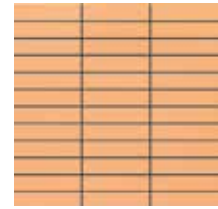


Gallery white satinado mosaico 2,5x2,5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6868



Gallery black satinado b-insert***
29,75x59,55 cm
11.71"x23.45"
G-5283

Gallery orange satinado inserto***
R 12,8 cm - R5"
G-5243



Gallery orange pulido mosaico 2,5x10
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6980

* insert and b-insert are sold separately.
insert y b-insert se venden por separado.

*** 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

STEPS.GRADINI.PELDAÑOS

SIMPLE		pulido satinado	
		5345	5291
	peldaño simple-30 (30x60 cm)	5345	5291
	peldaño simple-60 (30x60 cm)	5345	5291
	peldaño simple áng. (30x60 cm)	5375	5319

GRADONE		pulido satinado	
		5623	5603
	peldaño grad-30 (30x60 cm)	5623	5603
	peldaño grad-60 (30x60 cm)	5623	5603
	peldaño grad. áng. (30x60 cm)	5691	5667

* recommended only for walls



Gallery orange pulido / satinado 29,75x59,55 cm

GALLERY

GALLERY LIME

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

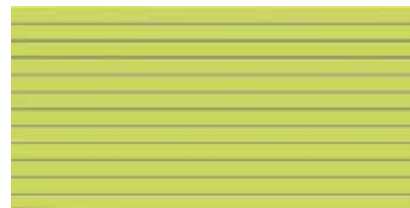
BASE TILES.BASE.BASES



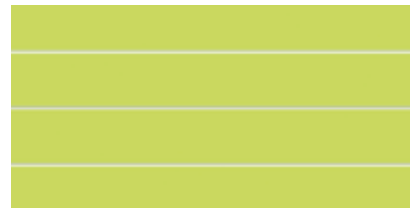
Gallery lime pulido / satinado
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6456 / 6364



Gallery lime righe
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6404

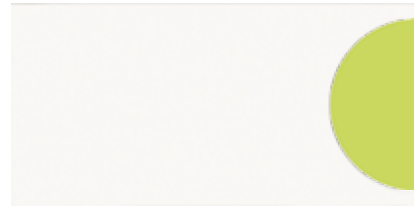


Gallery lime pulido preicisión 2,5x60
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6666



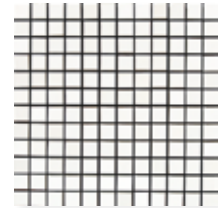
Gallery lime pulido preicisión 7,5x60
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6666

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



Gallery white satinado b-insert***
29,75x59,55 cm
11.71"x23.45"
G-5283

Gallery lime satinado inserto***
R 12,8 cm - R5"
G-5149



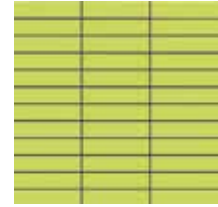
Gallery white satinado mosaico 2,5x2,5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6868



Gallery black satinado b-insert***
29,75x59,55 cm
11.71"x23.45"
G-5283

Gallery lime satinado inserto***
R 12,8 cm - R5"
G-5149

*** insert and b-insert are sold separately.
insert y b-insert se venden por separado.



Gallery lime pulido mosaico 2,5x10
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6868



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 satinado rodapié 60
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"
G-5119



Gallery lime satinado rodapié 30
7,3x29,55 cm - 2.87"x11.71"
G-5081



Gallery lime pulido / satinado taco
7,3x7,3 cm - 2.87"x2.87"
G-5027 / G-5025

COMPLEMENTS.COMPLEMENTI.COMPLEMENTOS

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

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

STEPS.GRADINI.PELDAÑOS

SIMPLE	peldaño simple-30	peldaño simple-60	pulido		satinado	
			S345	S291	S345	S291
	peldaño simple-30	130x60 cm	S345	S291	S345	S291
	peldaño simple-60	130x60 cm	S345	S291	S345	S291
	peldaño simple áng.	130x60 cm	S375	S319	S375	S319

GRADONE	peldaño grad-30	peldaño grad-60	pulido		satinado	
			S423	S403	S423	S403
	peldaño grad-30	130x60 cm	S423 <td>S403</td> <td>S423 <td>S403</td> </td>	S403	S423 <td>S403</td>	S403
	peldaño grad-60	130x60 cm	S423 <td>S403</td> <td>S423 <td>S403</td> </td>	S403	S423 <td>S403</td>	S403
	peldaño grad. áng.	130x60 cm	S491 <td>S467</td> <td>S491 <td>S467</td> </td>	S467	S491 <td>S467</td>	S467

* recommended only for walls



Gallery lime pulido 29,75x59,55 cm
CARREFOUR SHOPPING CENTER - L'Altet - Alicante (SPAIN)

GALLERY

GALLERY RED

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

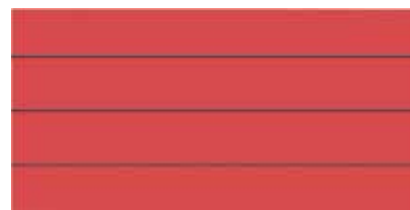
BASE TILES.BASE.BASES



Gallery red pulido / satinado
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6870 / 6844



Gallery red pulido preincisión 2,5x60
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6987



Gallery red pulido preincisión 7,5x60
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6987

COMPLEMENTS.COMPLEMENTI. COMPLEMENTOS

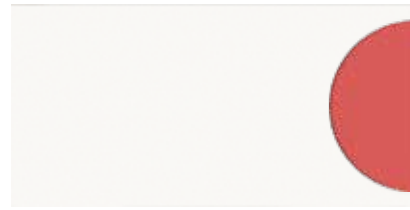


Byte red / black lista 60*
1,5x59,55 cm - 0.59"x23.45"
G-5100



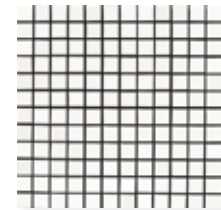
Pod white / orange / red / blue / black lista 60*
1,5x59,55 cm - 0.59"x23.45"
G-5100

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



Gallery white satinado b-insert***
29,75x59,55 cm
11.71"x23.45"
G-5283

Gallery red satinado inserto***
R 12,8 cm - R5"
G-5367



Gallery white satinado mosaico 2,5x2,5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6868



Gallery black satinado b-insert***
29,75x59,55 cm
11.71"x23.45"
G-5283

Gallery red satinado inserto***
R 12,8 cm - R5"
G-5367

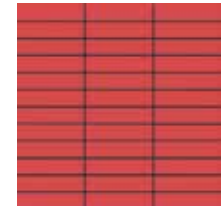
*** insert and b-insert are sold separately.
insert y b-insert se venden por separado.



Gallery red pulido / satinado listelo
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"
G-5251 / 5243



Gallery red satinado rodapié 60
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"
G-5283



Gallery red pulido mosaico 2,5x10
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6996



Gallery red satinado rodapié 30
7,3x29,55 cm - 2.87"x11.71"
G-5163



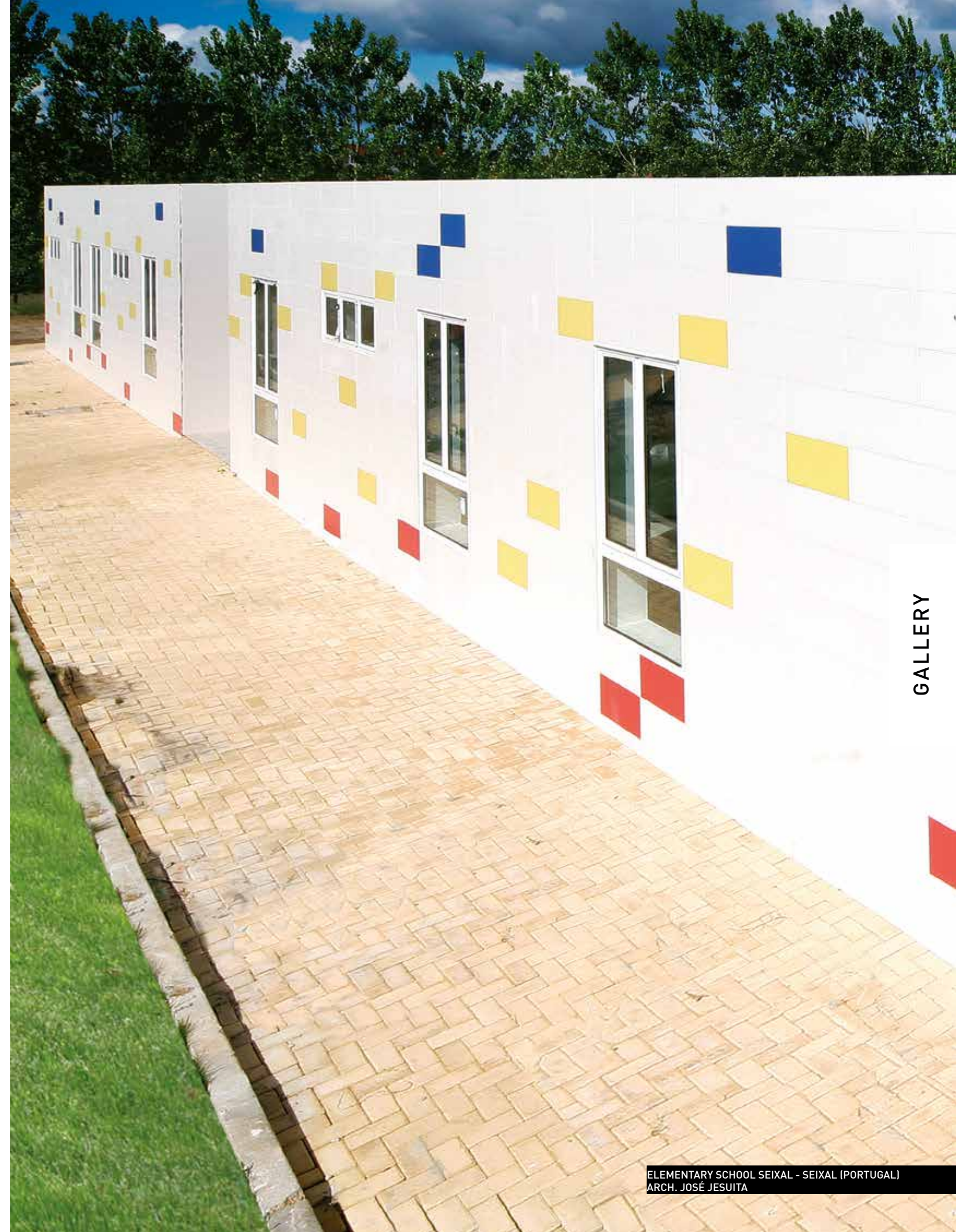
Gallery red pulido / satinado tacco
7,3x7,3 cm - 2.87"x2.87"
G-5059 / G-5061

STEPS.GRADINI.PELDAÑOS

SIMPLE		pulido satinado	
		5493	5481
	peldaño simple-30 (30x60 cm)	5493	5481
	peldaño simple-60 (30x60 cm)	5493	5481
	peldaño simple áng. (30x60 cm)	5701	5487

GRADONE		pulido satinado	
		5755	5749
	peldaño grad-30 (30x60 cm)	5755	5749
	peldaño grad-60 (30x60 cm)	5755	5749
	peldaño grad. áng. (30x60 cm)	5829	5815

* recommended only for walls



GALLERY

ELEMENTARY SCHOOL SEIXAL - SEIXAL (PORTUGAL)
ARCH. JOSÉ JESUITA

GALLERY BLUE

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

BASE TILES.BASE.BASES



Gallery blue pulido / satinado
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6558 / 6506



Gallery blue pulido preincisión 2,5x60
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6790



Gallery blue pulido preincisión 7,5x60
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6790

COMPLEMENTS.COMPLEMENTI. COMPLEMENTOS

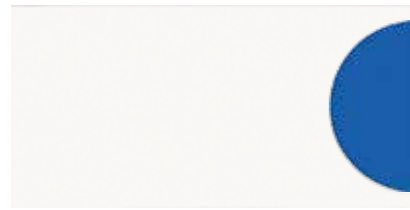


Byte red / black lista 60*
1,5x59,55 cm - 0.59"x23.45"
G-5100



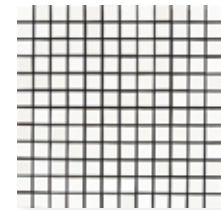
Pod white / orange / red / blue / black lista 60*
1,5x59,55 cm - 0.59"x23.45"
G-5100

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



Gallery white satinado b-insert***
29,75x59,55 cm
11.71"x23.45"
G-5283

Gallery blue satinado inserto***
R 12,8 cm - R5"
G-5149



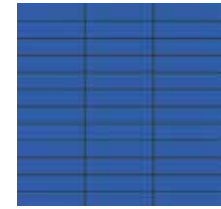
Gallery white satinado mosaico 2,5x2,5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6868



Gallery black satinado b-insert***
29,75x59,55 cm
11.71"x23.45"
G-5283

Gallery blue satinado inserto***
R 12,8 cm - R5"
G-5149

*** insert and b-insert are sold separately.
insert y b-insert se venden por separado.



Gallery blue pulido mosaico 2,5x10
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6960



Gallery blue pulido / satinado listelo
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"
G-5135 / 5131



Gallery blue satinado rodapié 30
7,3x29,55 cm - 2.87"x11.71"
G-5289



Gallery blue satinado rodapié 60
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"
G-5283



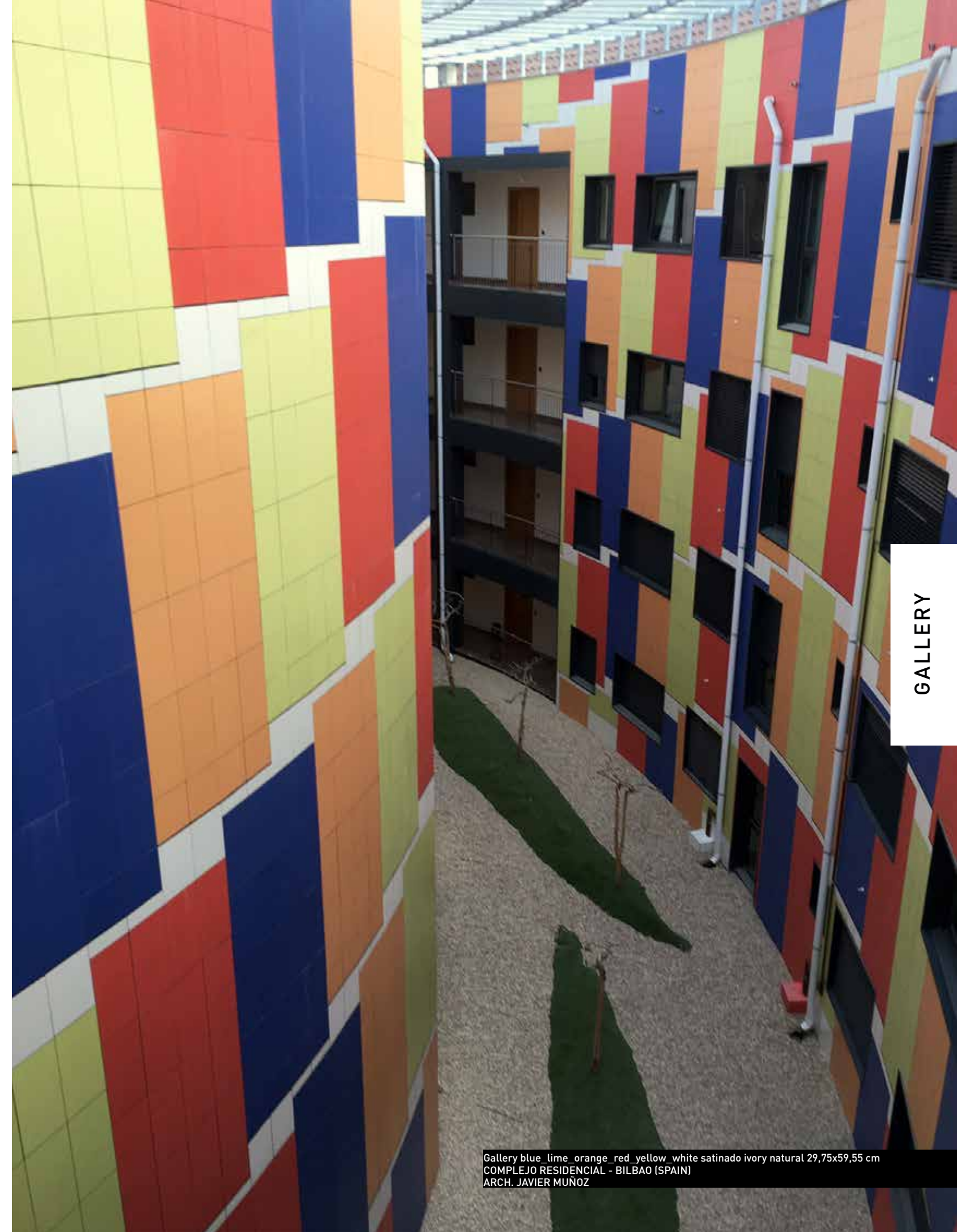
Gallery blue pulido / satinado taco
7,3x7,3 cm - 2.87"x2.87"
G-5041 / G-5039

STEPS.GRADINI.PELDAÑOS

SIMPLE		pulido satinado	
		5445	5401
	peldaño simple-30 (30x60 cm)	5445	5401
	peldaño simple-60 (30x60 cm)	5445	5401
	peldaño simple áng. (30x60 cm)	5465	5431

GRADONE		pulido satinado	
		5623	5603
	peldaño grad-30 (30x60 cm)	5623	5603
	peldaño grad-60 (30x60 cm)	5623	5603
	peldaño grad. áng. (30x60 cm)	5691	5667

* recommended only for walls



GALLERY

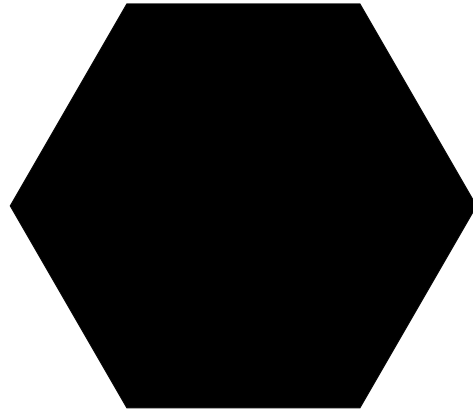
Gallery blue_lime_orange_red_yellow_white satinado ivory natural 29,75x59,55 cm
COMPLEJO RESIDENCIAL - BILBAO (SPAIN)
ARCH. JAVIER MUÑOZ

GALLERY BLACK

BASE TILES.BASE.BASES



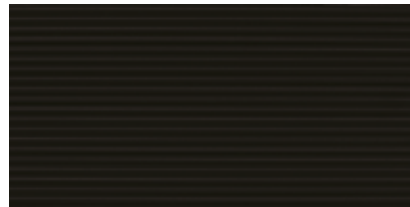
Gallery black pulido / satinado
59,55x59,55 cm - 23.45"x23.45"
G-6506 / 6452



Gallery black satinado hexagonal
59,55x51,57 cm - 23.45"x20.31"
G-6558



Gallery black pulido / satinado
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6450 / 6352



Gallery black righe
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6392

COMPLEMENTS.COMPLEMENTI.COMPLEMENTOS



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



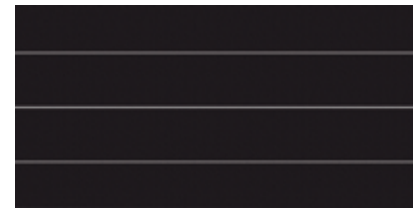
Pod white / orange / red / blue / black lista 60*
1,5x59,55 cm - 0.59"x23.45"
G-5100

satinado **CLASE 1** | **DCOF>0.42**
UNE - ENV 12633 | ANSI A 137.1 - 2012

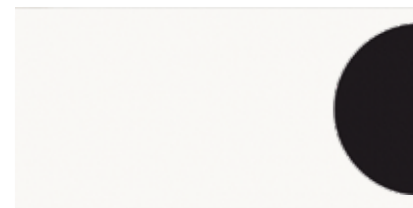
SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI.
PIEZAS ESPECIALES



Gallery black pulido precisión 2,5x60
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6666



Gallery black pulido precisión 7,5x60
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6666



Gallery white satinado b-insert***
29,75x59,55 cm
11.71"x23.45"
G-5283



Gallery black satinado inserto***
R 12,8 cm - R5"
G-5149

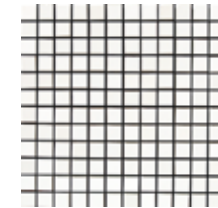


Gallery black satinado b-insert***
29,75x59,55 cm
11.71"x23.45"
G-5283

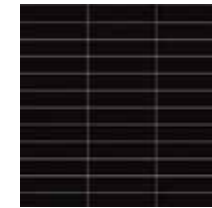


Gallery white satinado inserto***
R 12,8 cm - R5"
G-5149

*** insert and b-insert are sold separately.
insert y b-insert se venden por separado.



Gallery white satinado mosaico 2,5x2,5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6868



Gallery black pulido mosaico 2,5x10
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6858



Gallery black pulido / satinado listelo
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"
G-5109 / 5095



Gallery black pulido / satinado rodapié 60
7,3x59,55 cm - 2.87"x23.45"
G-5125 / 5117



Gallery black pulido lista
3,3x59,55 cm - 1.38"x23.45"
G-5100



Gallery black satinado rodapié 30
7,3x29,55 cm - 2.87"x11.71"
G-5081



Gallery black pulido / satinado taco
7,3x7,3 cm - 2.87"x2.87"
G-5027 / 5025

STEPS.GRADINI.PELDAÑOS

SIMPLE	pulido satinado	
	30x60 cm	60x60 cm
peldaño simple-30	5337	5281
peldaño simple-60	5337	5281
peldaño simple áng.	5367	5367
peldaño simple-60	5501	5501
peldaño simple áng.	5515	5515

GRADONE	pulido satinado	
	30x60 cm	60x60 cm
peldaño grad-30	5423	5403
peldaño grad-60	5423	5403
peldaño grad. áng.	5491	5467
peldaño grad-60	5409	5409
peldaño simple áng.	5455	5455

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

* recommended only for walls



Gallery black satinado hexagonal
NANDOS RESTAURANT - LONDON (U.K.)

GALLERY

TECHNICAL CHARACTERISTICS. CARATTERISTICHE TECNICHE. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MEASUREMENTS AND SURFACES APPEARANCE DIMENSIONI E ASPETTO SUPERFICIALE MEDIDAS Y ASPECTO SUPERFICIAL	STANDARD TEST METHOD METODO DELLA NORMA MÉTODO DE ENSAYO	STANDARD PRESCRIBED VALUES VALORE PRESCRITTO VALORES STANDARD NORMA	GALLERY collection*
Length and width. <i>Lunghezza e larghezza.</i> Longitud y anchura. Länge und Breite	ISO 10545-2	± 0,6% max.	± 0,2%
Orthogonality. <i>Ortogonalità.</i> Ortogonalidad. Rechtwinkligkeit	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,2%
Straightness of sides. <i>Rettilineità dei lati.</i> Rectitud de lados. Kantengeradigkeit	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,2%
Surfaces flatness. <i>Planarità.</i> Planitud. Ebenflächigkeit	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,5%
PHYSICAL PROPERTIES PROPIETÀ FISICHE PROPIEDADES FÍSICA			
Water absorption. <i>Assorbimento d'acqua.</i> Absorción de agua. Wasseraufnahme	ISO 10545-3	≤ 0,5%	0,1%
Breaking strength, in N. <i>Carico di rottura, en N.</i> Carga de rotura, en N. Bruchlast, in N	ISO 10545-4	≥ 1300 N	2200 N
Modulus of rupture. <i>Resistenza alla flessione.</i> Resistencia a la flexión. Biegefestigkeit	ISO 10545-4	≥ 35 N/mm ²	52 N/mm ²
Resistance to deep abrasion. <i>Resistenza all'abrasione profonda.</i> Resistencia a la abrasión profunda. Tiefverschleissbeständigkeit	ISO 10545-6	≤ 175 mm ³	121 mm ³ ***
Resistance to thermal shock. <i>Resistenza agli sbalzi termici.</i> Resistencia al choque térmico. Temperaturwechselbeständigkeit	ISO 10545-9	No surface defects should be visible Non deve presentare difetti visibili No debe presentar defectos superficiales visibles	Resistant. Resistente. Resistente
Frost resistance. <i>Resistenza al gelo.</i> Resistencia a la helada. Frostbeständigkeit	ISO 10545-12	No surface defects or cracks should be visible Non deve presentare difetti visibili No debe presentar defectos ni grietas superficiales visibles	Frost Resistant Antighiaccio Resistente a la Helada
Coefficient of friction. <i>Resistenza allo scivolamento.</i> Coeficiente de fricción. Rutschfestigkeit	UNE-ENV 12633 ASTM C 1028-96 DCOF - ANSIA 137.1	-	Clase I ** S.C.O.F. 0.70-0.79**** >0.42
Colour resistance to light. <i>Resistenza dei colori alla luce.</i> Resistencia del color a la luz. Lichtbeständigkeit der Farben	DIN 51094	There should be no colour variations 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 PROPIETÀ CHIMICHE PROPIEDADES QUÍMICAS			
Chemical resistance. <i>Resistenza agli agenti chimici.</i> Resistencia química. Chemikalienbeständigkeit	ISO 10545-13	Resistance to household cleaning products and swimmingpools salts Resistencia a productos domésticos y sales para piscinas	Min. UB
Resistance to staining. <i>Resistenza alle macchie.</i> Resistencia a las manchas. Fleckenbeständigkeit	ISO 10545-14	Declared Value Valor Declarado	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. Provere realizzato in laboratorio interno. Ensayo realizado en laboratorio interno.
Gallery hexagonal white satinado (clase I).

*** Test realized in Gallery white pulido. Provere 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) M° de Fomento. Average test result value, on May 2012.
Ensayo realizado, según documento DA DB-SUA/3 (Código Técnico de la edificación) M° de Fomento, valor medio a fecha Mayo 2012.

***** SMITH-EMERY laboratories. SCOF: Static Coefficient of Friction. Tested in satinado: 0.66 (wet), 0.86 (dry). (lote 03-11-06)



GALLERY

Gallery lime_orange_blue_red_yellow satinado 29,75x59,55 cm
Pietra Serena moss natural 29,75x59,55 cm
CASA JUVENTUD DE AUTOL - LOGROÑO (SPAIN)
ARCH. MD ARQUITECTURA-URBANISMO S.L. - JUAN CARLOS MERINO ÁLVAREZ

GALLERY

SLIM

COLOURS



FORMATS.FORMATI.FORMATOS



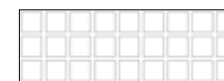
30X90 natural
29,75x89,46 cm - 11.71"x35.22"



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



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



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

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI.PIEZAS ESPECIALES



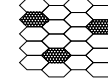
30X30 mosaico 2,5x2,5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"



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



30X30 mosaico 10x10
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"



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

THICKNESS.SPESSORE.ESPESORES

0,5 cm approx. /0.19" approx.

COLOURS COLORI COLORES



White



Orange



Lime

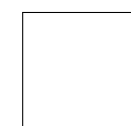


Blue

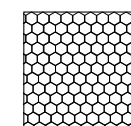


Black

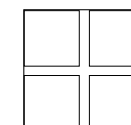
FINISHES FINITURI ACABADOS



Natural



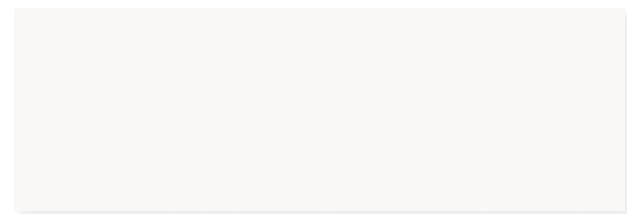
Hexagon



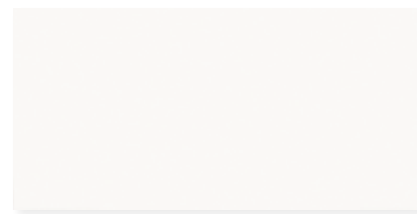
Square

GALLERY SLIM WHITE

BASE TILES.BASE.BASES



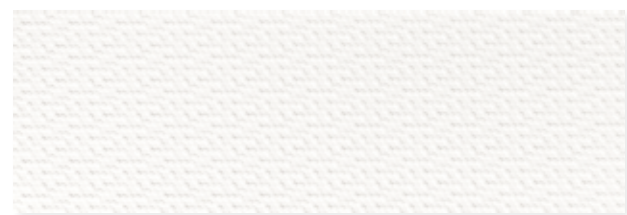
Gallery slim white natural
29,75x89,46 cm - 11.71"x35.22"
G-6224



Gallery slim white
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6218

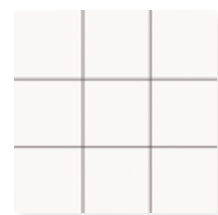


Gallery slim white square
29,75x89,46 cm - 11.71"x35.22"
G-6246

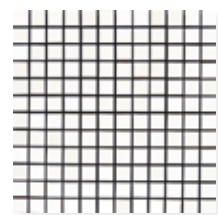


Gallery slim white hexagon
29,75x89,46 cm - 11.71"x35.22"
G-6246

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



Gallery slim white mosaico 10x10
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6666

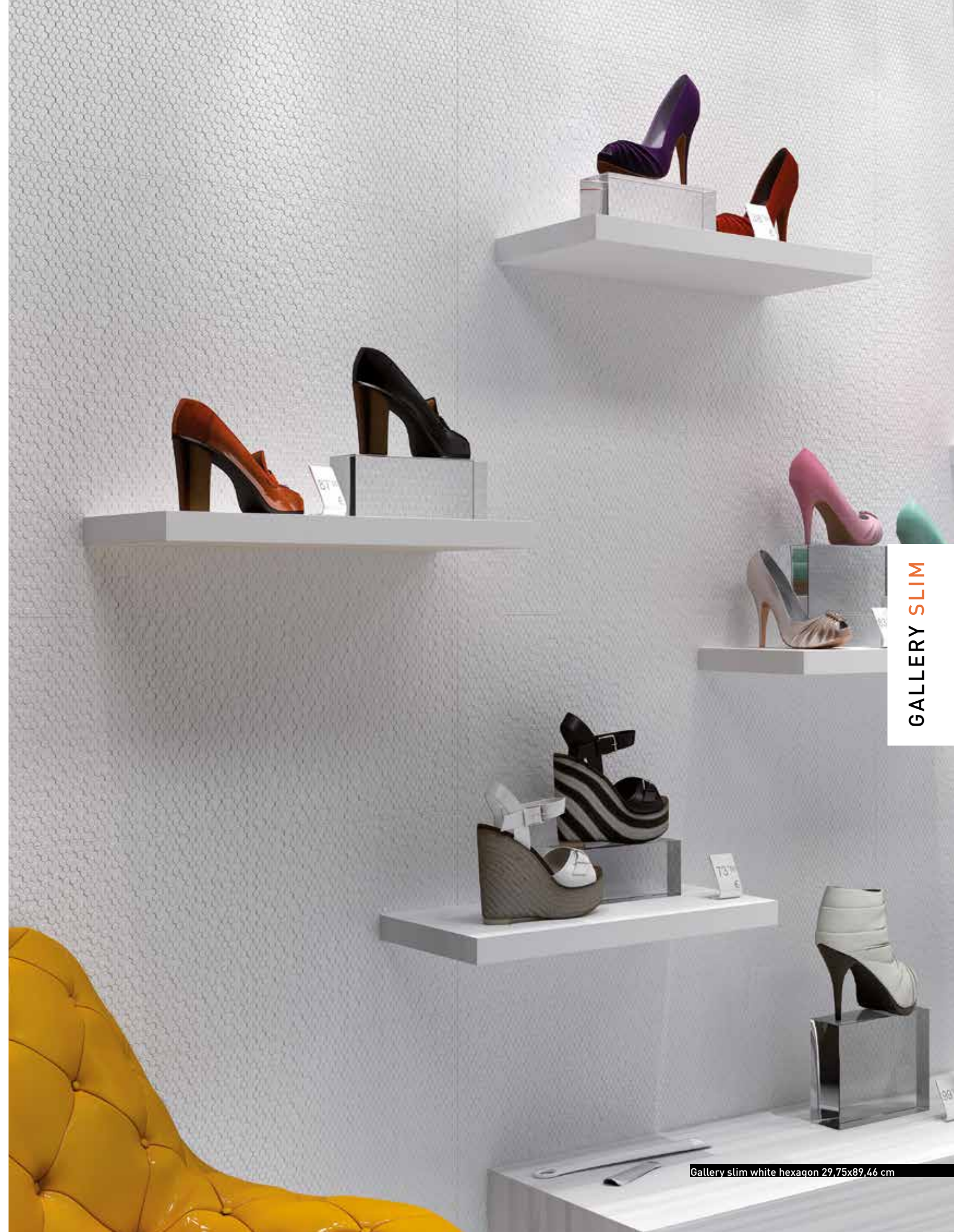


Gallery slim white mosaico 2,5x2,5
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6756



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

* the three hexagonal tesserae change pattern randomly.
* las tres teselas hexágono cambian de posición aleatoriamente.



GALLERY SLIM

Gallery slim white hexagon 29,75x89,46 cm

GALLERY SLIM BLACK

BASE TILES.BASE.BASES



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

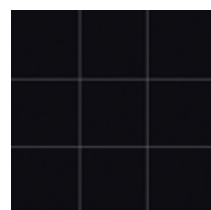


Gallery slim black
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6240



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

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



Gallery slim black mosaico 10x10
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6666



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



Gallery slim black mosaico 6x7,5*
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6796

* the three hexagonal tesserae change pattern randomly.
* las tres teselas hexágono cambian de posición aleatoriamente.



GALLERY SLIM

Wall: Gallery slim white square 29,75x89,46 cm
Floor: Gallery white_black satinado 59,55x59,55 cm

GALLERY SLIM LIME - ORANGE - BLUE

BASE TILES.BASE.BASES



Gallery slim lime
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6218

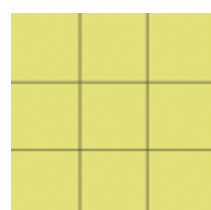


Gallery slim orange
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6240

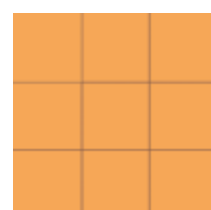


Gallery slim blue
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6240

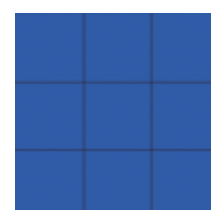
SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



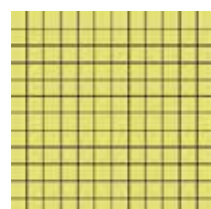
**Gallery slim lime
mosaico 10x10**
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6666



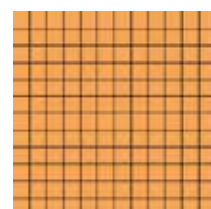
**Gallery slim orange
mosaico 10x10**
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6666



**Gallery slim blue
mosaico 10x10**
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6666



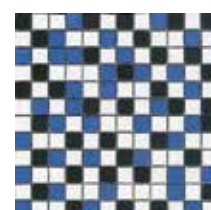
**Gallery slim lime
mosaico 2,5x2,5**
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6756



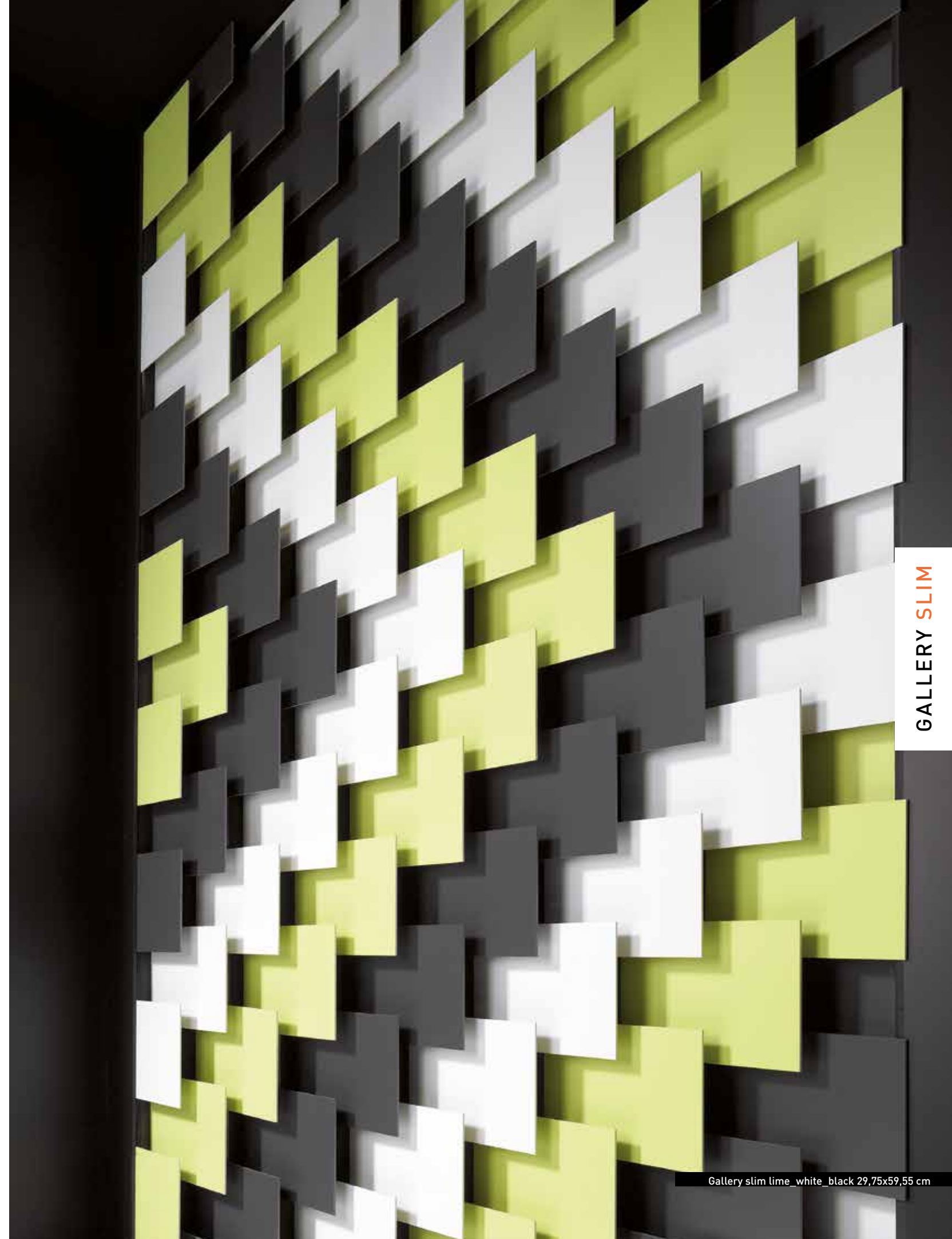
**Gallery slim orange
mosaico 2,5x2,5**
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6756



**Gallery slim blue
mosaico 2,5x2,5**
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6756



**Gallery slim blue
mosaico multicolor 2,5x2,5**
29,75x29,75 cm - 11.71"x11.71"
G-6756



GALLERY SLIM

Gallery slim lime white_black 29,75x59,55 cm

TECHNICAL CHARACTERISTICS. CARATTERISTICHE TECNICHE. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

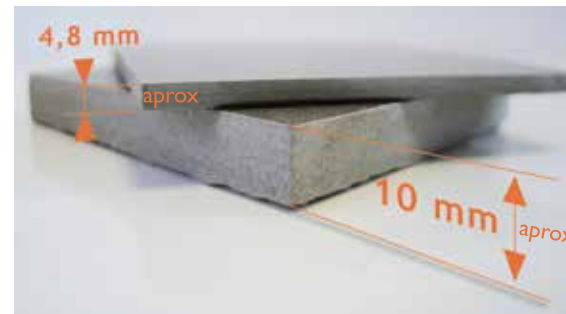
PHYSICAL PROPERTIES PROPIETÀ FISICHE PROPIEDADES FÍSICA			
Water absorption. <i>Assorbimento d'acqua.</i> Absorción de agua. Wasseraufnahme	ISO 10545-3	≤ 0,5%	< 0,1%
Breaking strength, in N. <i>Carico di rottura, en N.</i> Carga de rotura, en N. Bruchlast, in N	ISO 10545-4	≥ 700 N	Available Method Metodo Disponibile Método Disponible
Modulus of rupture. <i>Resistenza alla flessione.</i> Resistencia a la flexión. Biegefestigkeit	ISO 10545-4	≥ 35 N/mm ²	>40 N/mm ²
Resistance to thermal shock. <i>Resistenza agli sbalzi termici.</i> Resistencia al choque térmico. Temperaturwechselbeständigkeit	ISO 10545-9	No surface defects should be visible Non deve presentare difetti visibili No debe presentar defectos superficiales visibles	Resistant. Resistente. Resistente
Crazing resistance. <i>Resistenza agli fessurazione.</i> Resistencia al cuarteo. Rißbeständigkeit	ISO 10545-11	No surface defects or cracks should be visible Non deve presentare difetti visibili No debe presentar defectos ni grietas superficiales visibles	Resistant. Resistente. Resistente
Frost resistance. <i>Resistenza al gelo.</i> Resistencia a la helada. Frostbeständigkeit	ISO 10545-12	No surface defects or cracks should be visible Non deve presentare difetti visibili No debe presentar defectos ni grietas superficiales visibles	Frost Resistant Antighaccio Resistente a la Helada
Coefficient of friction. <i>Resistenza allo scivolamento.</i> Coeficiente de fricción. Rutschfestigkeit	DIN 51130		Available Method Metodo Disponibile Método Disponible
Colour resistance to light. <i>Resistenza dei colori alla luce.</i> Resistencia del color a la luz. Lichtbeständigkeit der Farben	DIN 51094	There should be no colour variations 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 PROPIETÀ CHIMICHE PROPIEDADES QUÍMICAS			
Chemical resistance. <i>Resistenza agli agenti chimici.</i> Resistencia química. Chemikalienbeständigkeit	ISO 10545-13	Resistance to household cleaning products and swimmingpools salts. Resistencia a productos domésticos y sales para piscinas	Min. UB
Resistance to staining. <i>Resistenza alle macchie.</i> Resistencia a las manchas. Fleckenbeständigkeit	ISO 10545-14	Declared Value Valor Declarado	5

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

ADVANTAGES. VANTAGGI. VENTAJAS

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



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



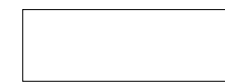
Gallery slim white 29,75x59,55 cm
MEDITERRANEO HOTEL - ROSES, GIRONA (SPAIN)
INT. DESIGN LAIA RISQUES

GALLERY WALL

COLOURS



FORMATS.FORMATI.FORMATOS



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



15X90
14,70x89,46 cm - 5.79"x35.22"



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

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI.PIEZAS ESPECIALES



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



1,5X60 corner
1,5x59,55 cm - 0.59"x23.45"



1,5X30 corner
1,5x29,75 cm - 0.59"x11.71"

THICKNESS.SPESSORE.ESPESORES

1,14 cm / 0.45" approx.
 1,03 cm / 0.40" approx.

30x90 cm / 15x90 cm FORMATS
30x60 cm FORMAT

COLOURS COLORI COLORES



White



Orange



Lime



Red

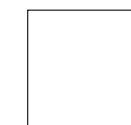


Blue



Black

FINISHES FINITURI ACABADOS



Mate

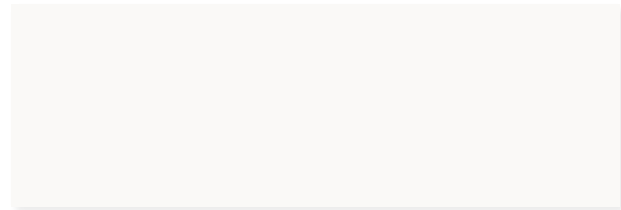


Brillo

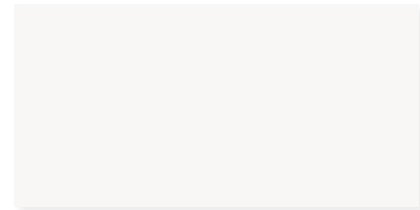
* Gallery wall brillo. Content of recycled material. Contenuto di materiale riciclato. Contenido de material reciclado.

GALLERY WALL WHITE

BASE TILES.BASE.BASES



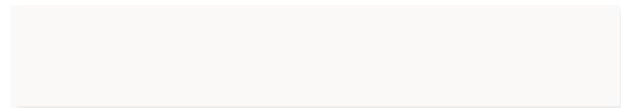
Gallery wall white brillo / mate
29,75x89,46 cm - 11.71"x35.22"
G-6240



Gallery wall white brillo
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6208



Gallery white brillo / mate corner 30
1,5x59,55 cm - 0.59"x11.71"
G-5085



Gallery white brillo / mate corner 60
1,5x59,55 cm - 0.59"x23.45"
G-5155

Gallery wall white brillo / mate
14,70x89,46 cm - 5.79"x35.22"
G-6284

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



Gallery wall white rigatto mate
29,75x89,46 cm - 11.71"x35.22"
G-6284

COMPLEMENTS.COMPLEMENTI. COMPLEMENTOS



Byte white / orange / red / blue / black lista 90
2x89,46 cm - 0.79"x35.22"
G-5173



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



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

FLOOR TILES. PAVIMENTO. PAVIMENTO

FORMATS.FORMATI.FORMATOS
30 x 60 cm

COLOURS.COLORI.COLORES



FINISHES.FINITURE.ACABADOS
pulido
satinado
rigue

See floor tiles collection on page 186.
Ver colección completa de pavimento
en página 186.

GALLERY WALL LIME

BASE TILES.BASE.BASES



Gallery wall lime mate
29,75x89,46 cm - 11.71"x35.22"
G-6258



Gallery wall lime brillo
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6240



Gallery lime brillo / mate corner 30
1,5x29,75 cm - 0.59"x11.71"
G-5085



Gallery lime brillo corner 60
1,5x59,55 cm - 0.59"x23.45"
G-5155

Gallery wall lime brillo / mate
14,70x89,46 cm - 5.79"x35.22"
G-6300

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



Gallery wall white rigatto mate
29,75x89,46 cm - 11.71"x35.22"
G-6300

COMPLEMENTS.COMPLEMENTI. COMPLEMENTOS



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

FLOOR TILES. PAVIMENTO. PAVIMENTO

FORMATS.FORMATI.FORMATOS
30 x 60 cm

COLOURS.COLORI.COLORES



FINISHES.FINITURE.ACABADOS
pulido
satinado
rigue

See floor tiles collection on page 186.
Ver colección completa de pavimento
en página 186.

GALLERY WALL RED

BASE TILES.BASE.BASES



Gallery wall red mate
29,75x89,46 cm - 11.71"x35.22"
G-6270



Gallery wall red mate
14,70x89,46 cm - 5.79"x35.22"
G-6312

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



Gallery wall red rigatto mate
29,75x89,46 cm - 11.71"x35.22"
G-6312

FLOOR TILES. PAVIMENTO. PAVIMENTO

FORMATS.FORMATI.FORMATOS
30 x 60 cm

COLOURS.COLORI.COLORES



FINISHES.FINITURE.ACABADOS

pulido
satinado
rigue

See floor tiles collection on page 186.
Ver colección completa de pavimento
en página 186.



Gallery red mate corner 30
1,5x29,75 cm - 0.59"x11.71"
G-5085

COMPLEMENTS.COMPLEMENTI. COMPLEMENTOS



Byte red lista 90
2x89,46 cm - 0.79"x35.22"
G-5173



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



Pod red lista 60
1,5x59,55 cm - 0.59"x23.45"
G-5100



GALLERY WALL

Gallery wall red mate 29,75x89,46 cm

GALLERY WALL ORANGE

BASE TILES.BASE.BASES



Gallery wall orange mate
29,75x89,46 cm - 11.71"x35.22"
G-6258



Gallery orange brillo / mate corner 30
1,5x29,75 cm - 0.59"x11.71"
G-5085



Gallery wall orange mate
14,70x89,46 cm - 5.79"x35.22"
G-6300



Gallery orange brillo corner 60
1,5x59,55 cm - 0.59"x23.45"
G-5155

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI.
PIEZAS ESPECIALES



Gallery wall orange rigatto mate
29,75x89,46 cm - 11.71"x35.22"
G-6300

COMPLEMENTS.COMPLEMENTI.
COMPLEMENTOS



Byte orange lista 90
2x89,46 cm - 0.79"x35.22"
G-5173



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



Pod orange lista 60
1,5x59,55 cm - 0.59"x23.45"
G-5100

FLOOR TILES. PAVIMENTO. PAVIMENTO

FORMATS.FORMATI.FORMATOS
30 x 60 cm

COLOURS.COLORI.COLORES



FINISHES.FINITURE.ACABADOS

pulido
satinado
rigue

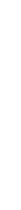
See floor tiles collection on page 186.
Ver colección completa de pavimento
en página 186.

GALLERY WALL BLACK

BASE TILES.BASE.BASES



Gallery wall black mate
29,75x89,46 cm - 11.71"x35.22"
G-6258



Gallery black mate corner 30
1,5x29,75 cm - 0.59"x11.71"
G-5085



Gallery wall black brillo / mate
14,70x89,46 cm - 5.79"x35.22"
G-6300

SPECIAL PIECES.PEZZI SPECIALI.
PIEZAS ESPECIALES



Gallery wall black rigatto mate
29,75x89,46 cm - 11.71"x35.22"
G-6300

COMPLEMENTS.COMPLEMENTI.
COMPLEMENTOS



Byte black lista 90
2x89,46 cm - 0.79"x35.22"
G-5173



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



Pod black lista 60
1,5x59,55 cm - 0.59"x23.45"
G-5100

FLOOR TILES. PAVIMENTO. PAVIMENTO

FORMATS.FORMATI.FORMATOS
30 x 60 cm

COLOURS.COLORI.COLORES



FINISHES.FINITURE.ACABADOS

pulido
satinado
rigue

See floor tiles collection on page 186.
Ver colección completa de pavimento
en página 186.

GALLERY WALL BLUE

BASE TILES. BASE. BASES



Gallery wall blue brillo
29,75x59,55 cm - 11.71"x23.45"
G-6254



Gallery blue brillo / mate corner 30
1,5x29,75 cm - 0.59"x11.71"
G-5085



Gallery blue brillo corner 60
1,5x59,55 cm - 0.59"x23.45"
G-5155

SPECIAL PIECES. PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES



Gallery wall blue rigatto mate
29,75x89,46 cm - 11.71"x35.22"
G-6312

COMPLEMENTS. COMPLEMENTI. OTRAS COMPLEMENTOS



Byte blue lista 90
2x89,46 cm - 0.79"x35.22"
G-5173



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



Pod blue lista 60
1,5x29,75 cm - 0.59"x11.71"
G-5100

COMPLEMENTS. COMPLEMENTI. OTRAS COMPLEMENTOS

GLASS. VETRO. CRISTAL



Byte white / orange / red / blue / black lista 90
2x89,46 cm - 0.79"x35.22"
G-5173



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



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

CORNERS. ANGOLI. ESQUINAS

GALLERY WALL



Gallery white brillo / mate corner 60*
1,5x59,55 cm - 0.59"x23.45"
G-5155



Gallery lime / orange / red / blue brillo corner 60*
1,5x59,55 cm - 0.59"x23.45"
G-5155



Gallery white / lime / orange / red / blue brillo / mate corner 30*
1,5x29,75 cm - 0.59"x11.71"
G-5085

FLOOR TILES. PAVIMENTO. PAVIMENTO

FORMATS. FORMATI. FORMATOS
30 x 60 cm

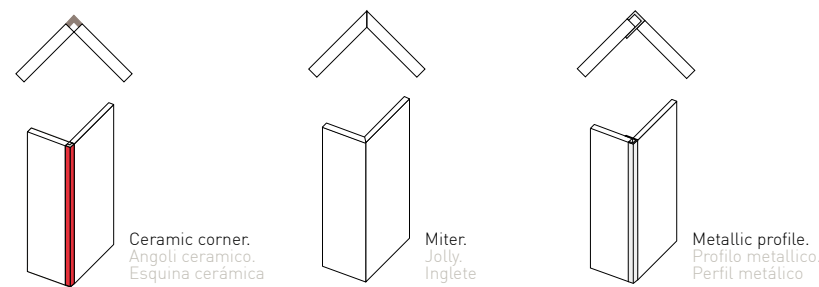
COLOURS. COLORI. COLORES



FINISHES. FINITURE. ACABADOS

pulido
satinado
rigue

See floor tiles collection on page 186.
Ver colección completa de pavimento
en página 186.



Ceramic corner.
Angoli ceramico.
Esquina cerámica

Miter.
Jolly.
Inglete

Metallic profile.
Profilo metallico.
Perfil metálico

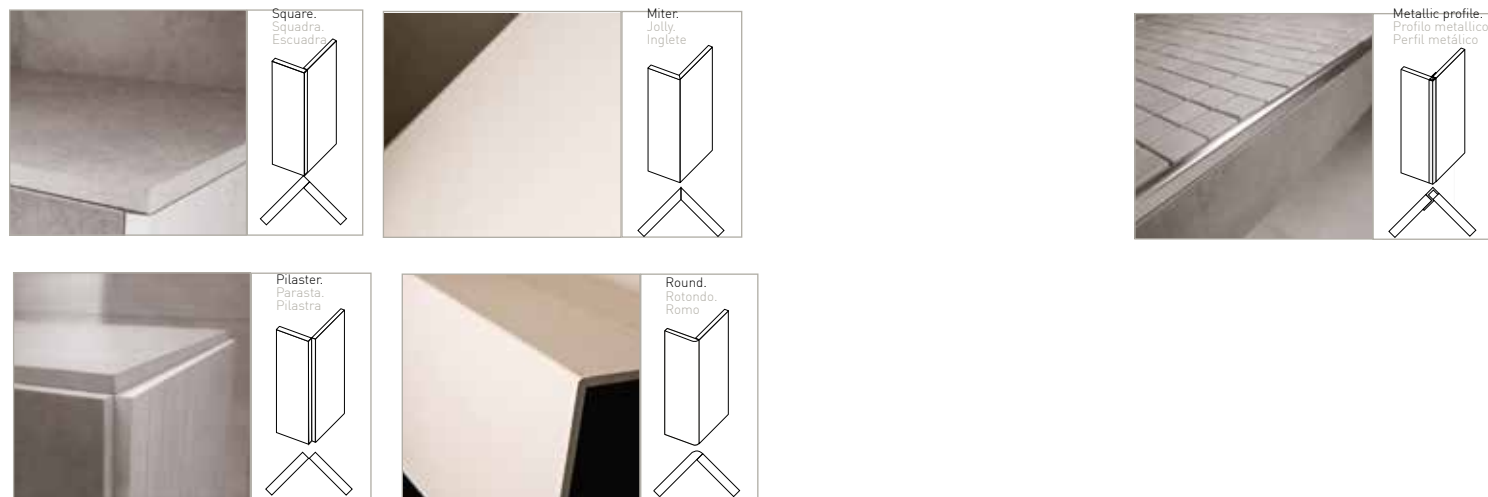


GALLERY WALL

Gallery wall blue brillo 29,75x59,55 cm
PRIMARY SCHOOL CASTELLÓN (SPAIN)
ARCH. NACHO CARBÓ / RAFAEL CULLA

SPECIAL PIECES. PEZZI SPECIALI. PIEZAS ESPECIALES

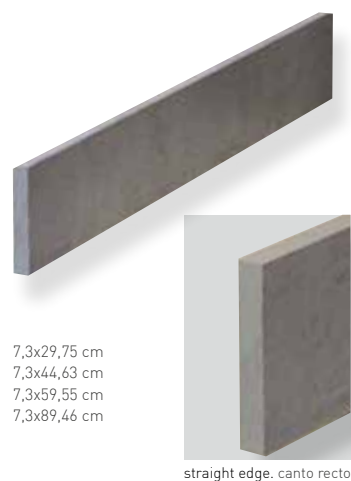
CORNER SOLUTIONS. SOLUZIONE DI ANGOLI. SOLUCIONES DE ESQUINAS



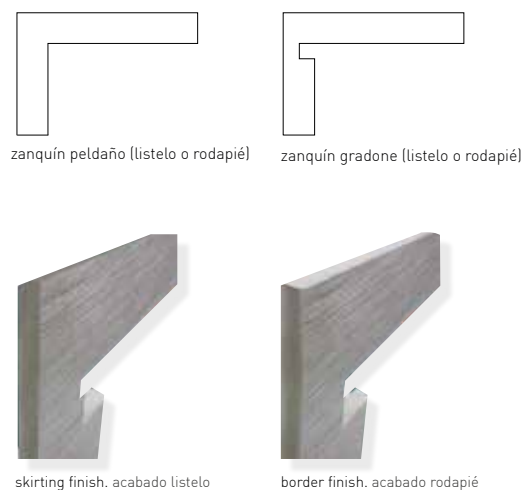
SKIRTINGS. BATTISCOPA. RODAPIÉS



BORDERS. LISTELLI. LISTELOS

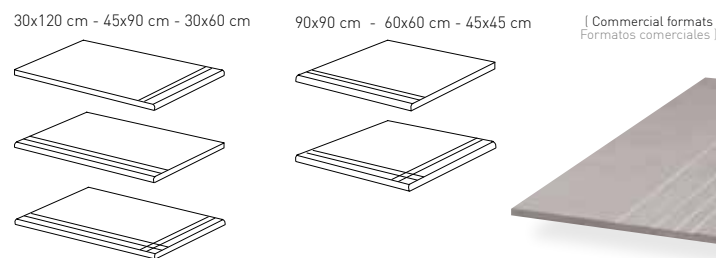


ZANQUÍN

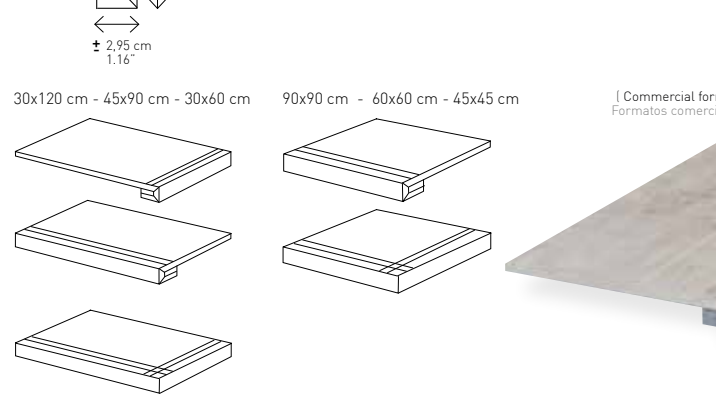


STEPS. GRADINI. PELDAÑOS

SIMPLE
 $\pm 1,01 \text{ cm}$
 $0,40''$
 *Standard measures for 30x60 steps.
 *Medidas standard para peldaños de 30x60 cm.



GRADONE
 $\pm 2,95 \text{ cm}$
 $1,16''$
 $\pm 2,95 \text{ cm}$
 $1,16''$
 *Standard measures for 30x60 steps.
 *Medidas standard para peldaños de 30x60 cm.



All these products are also available without grooves. For availability of steps of each collection and its price groups go to each collection pages.

To purchase steps you should specify the relevant reference needed:
 *model name + colour + finish + size + step specific reference + with or without grooves.
 Examples: Civic Grey Natural 45x90 Gradone 45 with grooves ó Portland Grey Natural 60x60 Peldaño Ángulo without grooves.

Todos estos productos también se pueden realizar sin ranuras bajo indicación expresa. Para conocer la disponibilidad de peldaños de cada colección y sus grupos de precio dirigirse a las páginas específicas de la colección deseada.

Para realizar el pedido de peldaños se debe referenciar de la siguiente manera:
 *nombre del modelo + color + acabado + formato + referencia específica del peldaño + sin o con ranuras.
 Ejemplos: Civic Grey Natural 45x90 Gradone 45 con ranuras ó Portland Grey Natural 60x60 Peldaño Ángulo sin ranuras.

SLIP RESISTANCE. PROPRIETÀ ANTISCIVOLO. RESBALADICIDAD

DIN 51130*
 Average angle of acceptance. ángulo de aceptación medio

R9	R10	R11	R12
6°-10°	10°-19°	19°-27°	27°-35°
<ul style="list-style-type: none"> Garoe natural Midland natural Nouveau natural Pietra Serena natural Kankare natural 	<ul style="list-style-type: none"> Kankare non slip Legno Lookback lappato Matter lappato* Portland lappato Rambla natural Go! Canyon natural 	<ul style="list-style-type: none"> Garoe non slip Mensa non slip Pietra Serena filosega Pietra Serena rigato Roots 	<ul style="list-style-type: none"> Pietra Serena bocciardato

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

*Classificazione teorica. Per i progetti, verificare i valori di cui sopra, prima della conferma dell'ordine con la nostra rete commerciale.

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

UNE-ENV 12633*
 Ensayo del péndulo
 Clasificación de los suelos según la norma.

CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3
15 < Rd < 35	35 < Rd < 45	Rd > 45
<ul style="list-style-type: none"> Azulcascais natural Civic natural Gallery satinado Garoe natural Kankare natural Legno Matter natural Mensa natural Midland natural Nouveau natural Pietra Serena natural / lappato Portland natural Celtic natural 	<ul style="list-style-type: none"> Lookback lappato Matter lappato Portland lappato Rambla natural Go! Canyon natural 	<ul style="list-style-type: none"> Azulcascais estructurado Garoe non slip Mensa non slip Pietra Serena bocciardato Pietra Serena filosega Pietra Serena rigato Roots Kankare non slip

Ensayos realizados en laboratorio interno. / Tests realized in internal laboratories
 Fuente: Código Técnico de la Edificación / DB-SUA-Seguridad de Utilización y Accesibilidad / 1.1. Seguridad frente a caídas.

CTE	USO PRIVADO			USO PÚBLICO
	Interior seco	Interior húmedo	Exterior	Edificios públicos (hospitales, gimnasios,...)
CLASE 1	Pendiente ≤ 6%	—	—	—
CLASE 2	Pendiente 6% Escaleras ≥	Pendiente < 6%	—	Interiores cubiertos
CLASE 3	—	Pendiente ≥ 6% Escaleras	- Piscinas - Duchas - Terrazas	- Hall entrada - Terraza - Vestuario / baño - Cocina - Sala instalaciones / maquinaria

SLIP RESISTANCE

3D CONCEPT

Our 3D Concept collection is the result of a development process that started with the sole purpose of creating a differentiated product that could become the most important decorative element in any project. Our piece UP was the beginning of this exclusive collection and it is now available in a total of six different shapes.

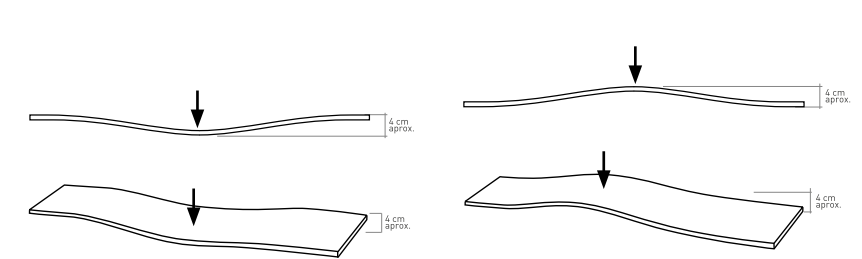
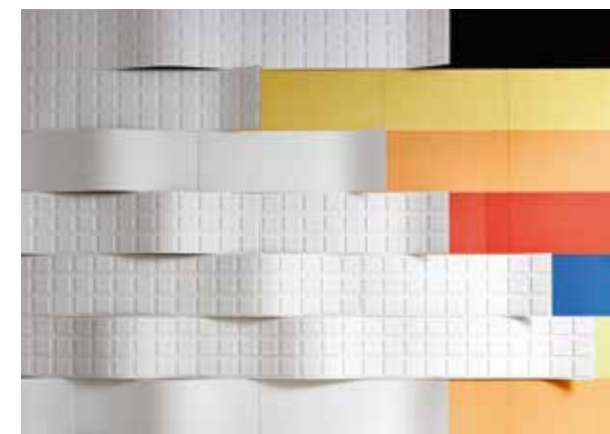
La nostra collezione 3D Concept è il risultato di un processo di sviluppo che è iniziato con l'intenzione di creare un prodotto differenziato che potrebbe diventare l'elemento decorativo più importante in qualsiasi progetto. Il nostro pezzo UP è stato l'inizio di questa esclusiva collezione che ha un totale di sei modelli differenti.

La Colección 3D Concept es el resultado de un proceso de desarrollo que se inició con la única finalidad de crear un producto diferenciado que pudiera convertirse en el elemento decorativo de mayor importancia en cualquier proyecto. Nuestra pieza UP fue el comienzo de esta exclusiva colección que hoy dispone de un total de seis formas diferentes.



Matter ivory natural star 59,55x58,88 cm
KRISTAL RESIDENCE - Istanbul (TURKEY)

3D CONCEPT

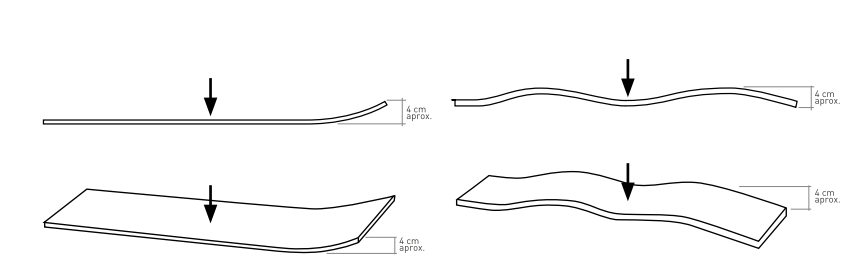


DOWN

19,71 x 118,80 cm - 7.76" x 46.77"
14,74 x 118,80 cm - 5.80" x 46.77"
29,75 x 88,80 cm - 11.71" x 34.96"
22,21 x 88,80 cm - 8.74" x 34.96"
14,74 x 88,80 cm - 5.80" x 34.96"

UP

19,71 x 118,80 cm - 7.76" x 46.77"
14,74 x 118,80 cm - 5.80" x 46.77"
29,75 x 88,80 cm - 11.71" x 34.96"
22,21 x 88,80 cm - 8.74" x 34.96"
14,74 x 88,80 cm - 5.80" x 34.96"

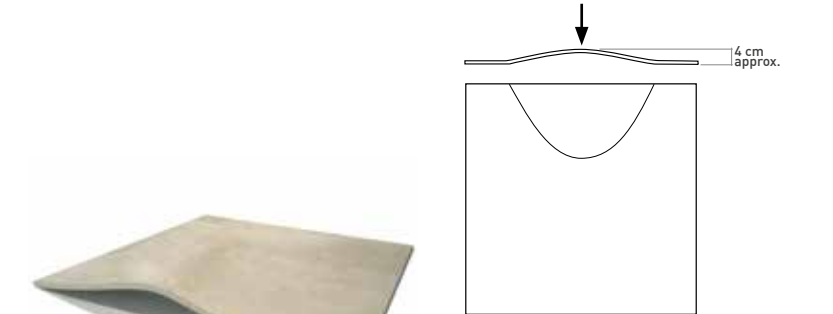


END - UP

19,71 x 118,80 cm - 7.76" x 46.77"
14,74 x 118,80 cm - 5.80" x 46.77"
29,75 x 88,80 cm - 11.71" x 34.96"
22,21 x 88,80 cm - 8.74" x 34.96"
14,74 x 88,80 cm - 5.80" x 34.96"

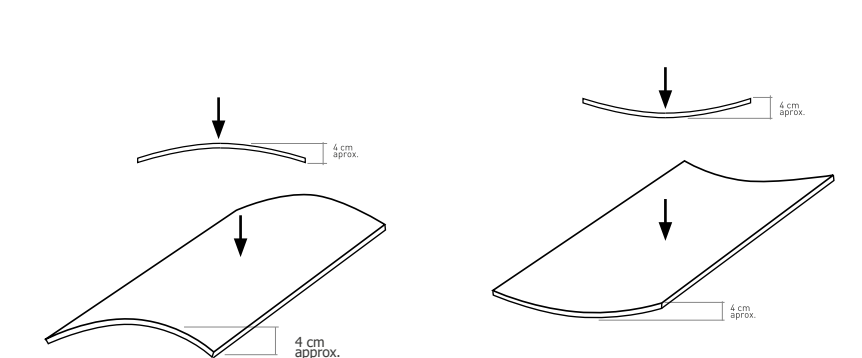
UP-2

19,71 x 118,80 cm - 7.76" x 46.77"
14,74 x 118,80 cm - 5.80" x 46.77"
29,75 x 88,80 cm - 11.71" x 34.96"
22,21 x 88,80 cm - 8.74" x 34.96"
14,74 x 88,80 cm - 5.80" x 34.96"



BAG

89,46 x 89,46 cm - 35.22" x 35.22"
59,55 x 59,55 cm - 23.45" x 23.45"
44,63 x 89,46 cm - 17.57" x 35.22"



VEXA

44,10 x 89,46 cm - 17.36" x 35.22"

CAVE

44,10 x 89,46 cm - 17.36" x 35.22"

3D CONCEPT

VENTILATED FAÇADAS. FACCIATE VENTILATE. FACHADAS VENTILADAS

The Ventilated Façade system is an exterior cladding system for buildings offering a combination between the maximum level of aesthetic appeal and technical advantages for any new building or renovation. From the structural point of view, this is a system composed of an external facade made of porcelain stoneware slabs that are mechanically anchored to the perimeter framework of the building by means of a structure in aluminium alloy. Due to the particular characteristics of this construction technique, the surface of the cladding remains separate from the masonry. The resulting cavity is partially occupied by a layer of thermal insulating material, leaving the rest of the space empty to allow ventilation. Therefore a continuous flow of aeration is created providing significant benefits such as:

- Energy saving, thermal insulation and sound proofing. Protection against water.
- Healthier environment - in terms of breathability and a decrease of heat loads.
- No deterioration of the appearance or technical structure over time.
- Exceptional results in renovation works.
- Security when fixing coatings due to the mechanical and chemical anchorage.
- Easy to clean, maintain and manipulate.

TYPES OF SYSTEMS

Visible system: The anchorage of the material by mounting clips, causes it to be visible from the outside. This system does not require any manipulation of the pieces.
Hidden system: The anchorage takes place by using the side grooves that have to be made on the profiles of every piece of porcelain in order for the clips not to be seen from the outside.

La facciata ventilata in ceramica è un sistema di rivestimento esterno degli edifici ideale nell'abbinare il massimo livello di appeal estetico con le migliori prestazioni termiche. Dal punto di vista strutturale si presenta come un sistema a sbalzo, costituito da un paramento esterno in lastre di gres porcellanato fissato meccanicamente all'intelaiatura perimetrale dell'edificio attraverso una struttura in lega di alluminio. Grazie a questaparticolare tecnica costruttiva, la superficie del rivestimento resta separata dalla muratura. L'intercapedine che ne risulta viene parzialmente occupata da uno strato di materiale termoisolante, lasciando vuoto il resto dello spazio per consentire la ventilazione. Viene così a crearsi una "lama d'aria", cioè un flusso continuo di aerazione, che apporta significativi benefici in termini di traspirabilità e di diminuzione dei carichi termici.

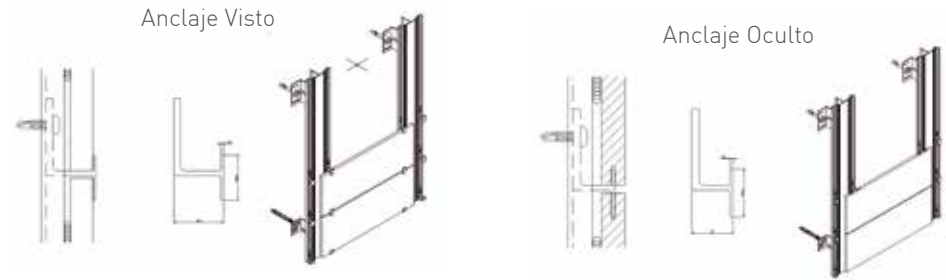
VANTAGGI:

- Risparmio energetico e isolamento termico.
- Protezione dall'acqua.
- Maggiore salubrità dell'ambiente.
- Nessun deterioramento estetico e tecnico.
- Eccezionale nelle ristrutturazioni.
- Isolamento acustico.

La fachada cerámica ventilada es un sistema de revestimiento exterior de edificios, la combinación ideal entre el máximo nivel estético y las mejores características térmicas. Desde el punto de vista estructural, es un sistema voladizo, compuesto de una cara externa de piezas de gres porcelánico fijadas mecánicamente al perímetro del edificio por medio de una estructura de perfiles de aluminio. Gracias a esta técnica la superficie del revestimiento se mantiene separada de la mampostería. La cavidad resultante está parcialmente ocupada por una capa de material aislante térmico, dejando el resto del espacio vacío para permitir la ventilación. De esta manera se crea un flujo continuo de aireación, que proporciona beneficios significativos en términos de transpirabilidad y una disminución de las cargas térmicas.

VENTAJAS:

- Ahorro de energía y aislamiento térmico.
- Protección contra el agua.
- Medio ambiente más saludable.
- Sin deterioro del aspecto de la fachada exterior ni de las características técnicas por el paso del tiempo.
- Resultados excepcionales en obras de renovación.
- Mayor aislamiento acústico.



GLUED FACADES WITH MECHANICAL ANCHORAGE. PARETI CON ANCORAGGIO MECCANICO. FACHADAS PEGADAS CON ANCLAJE MECÁNICO

The Bonded Façade system upgrades the appearance of façades as they provide a modern and innovative appearance that will be durable in time due to the use of our high-end technical porcelain. Currently, there are adhesives that enable an optimum bonding on the façade, however, in order to ensure maximum security, it is important to use a safety mechanical anchorage system that may be visible or hidden. This system offers the following benefits:

- Greater impermeability and resistance against humidity and atmospheric agents.
- Lighter weight in comparison to façades made up of other materials.
- Minimum maintenance required.
- Energy efficiency gain.

La facciata incollata aumenta il valore estetico del rivestimento in porcellanato di alta qualità, con altri vantaggi come la leggerezza, una grande resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, creando edifici con finiture innovative e durature nel tempo. Attualmente ci sono adesivi che permettono di migliorare l'incollaggio del materiale sulla facciata ma per garantire la sicurezza contro eventuali distaccamenti delle mattonelle stesse sono stati progettati sistemi di fissaggio con ancoraggio meccanico a vista o a scomparsa.

VANTAGGI:

- Migliore isolamento contro l'umidità e resistenza agli agenti atmosferici.
- Aumento impermeabilità.
- Meno peso rispetto ad altre facciate installate con altri materiali.
- Manutenzione minima.

La fachada pegada incrementa el valor estético del revestimiento porcelánico de alta calidad, con otros aspectos, como la ligereza y un gran comportamiento ante agentes químicos y atmosféricos, dotando a los edificios de un acabado innovador y perdurable en el tiempo. En la actualidad, existen adhesivos que nos permiten mejorar el aplacado en la fachada. Pero para garantizar la seguridad de la misma ante posibles desprendimientos de las baldosas, se han diseñado sistemas de fijación con anclaje mecánico oculto y visto para su colocación.

VENTAJAS:

- Mejor comportamiento frente a la humedad y los agentes atmosféricos.
- Mayor impermeabilidad.
- Menor peso respecto a otras fachadas con otros materiales.
- Mínimo mantenimiento.

For pricing on grooved material for hidden system, please check with our commercial department.
Precios de material ranurado para sistema oculto, consultar con el departamento comercial.

AVERAGE QUANTITY ANCHORING / M2.
CONSUMO MEDIO ANCLAJES / M2.

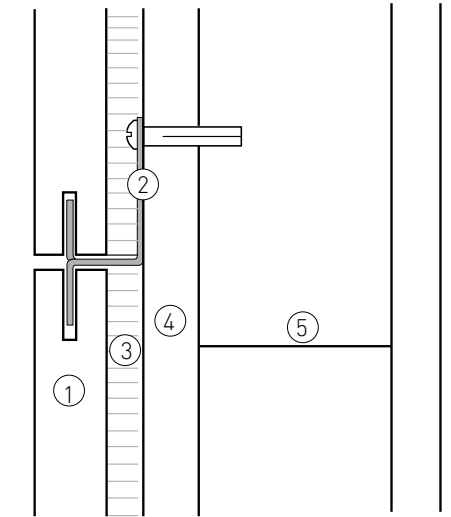
SIZE TILE	UNITS/M2
60x120 cm	3 units/m2
90x90 cm	3 units/m2
45x90 cm	5,5 units/m2
60x60 cm	6,5 units/m2
30x60 cm	12 units/m2

Variable depending on the project.
Variable en función del proyecto.

ANCHORING PRICES.
PRECIOS ANCLAJES.

REFERENCES (inox)	JOINT approx. JUNTA aprox	PRICE. PRECIO unit.
Oculto U - 8	8 mm	G-5027
Visto U - 8	8 mm	G-5029
Oculto Z - 1	1 mm	G-5033
Visto Z - 1	1 mm	G-5037

The price includes staple, plug and screw.
El precio incluye grapa, taco y tornillo.



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



Pietra serena collection
CONSORCI SANITARI GARRAF - Barcelona (SPAIN)

TECHNICAL SOLUTIONS.SOLUZIONI TECNICHE. SOLUCIONES TÉCNICAS

INTERIOR RAISED FLOORS. PAVIMENTI SOPRAELEVATI INTERNI. PAVIMENTO SOBREELEVADO INTERNO

The Raised Floor system for interior spaces is a technical solution for new buildings and refurbishments that will raise the functional floor surface from the floor substrate in order to offer the following advantages:

- Flexibility in the distribution of the spaces, as the panels can be easily removed and re-positioned.
- Practicality in maintenance operations as the panels can be lifted to reach all technical elements beneath.
- Versatility as the raised floor can also be positioned over a pre-existing floor and can be used to level surfaces with different heights.
- Aesthetic qualities as this surface guarantees excellent maintainance and durability over time.

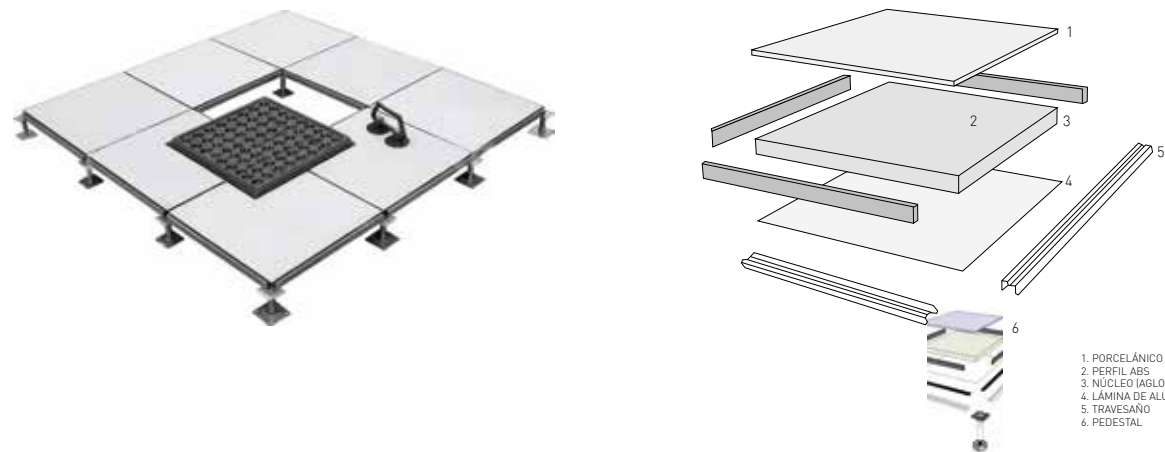
This system is composed of two main elements: the panel and its support structure. The panel, is made by gluing a finishing slab of porcelain onto a 3-4 cm support. It is supported by a metallic frame consisting of crossbeams and adjustable pedestal for height adjustment giving a void space between floor substrate and the functional floor surface. In the technical space concealed between the substrate and the floor, any type of technical plant or equipment can be housed. The minimum height of the floor with respect to the support surface varies from 7 to 8 cm, so the solution of the raised floor can also be adapted to pre-existing floors.

Il pavimento sopraelevato si compone di due elementi principali: il pannello e la sua struttura di sostegno. Il pannello, è il risultato dell'incollaggio di un supporto di 3-4 cm con una lastra di finitura in gres. La lastra costituisce il piano di calpestio, garantendo qualità estetiche ed eccellenti caratteristiche di pulibilità, inalterabilità e resistenza nel tempo. Nello spazio tecnico nascosto tra il fondo e il pavimento è possibile alloggiare qualsiasi tipo di impianti e servizi. L'altezza minima della pavimentazione rispetto al piano d'appoggio varia dai 7 agli 8 cm, per cui la soluzione del pavimento sopraelevato si può adattare anche al caso di pavimenti preesistenti. Il materiale porcelanico dovrebbe essere di formato 59,55x59,55 cm.

- VANTAGGI:**
- Praticità nelle operazioni di manutenzione grazie all'accessibilità degli impianti.
 - Flessibilità nella distribuzione degli ambienti e nella loro successiva rimodulazione.
 - Versatilità. Il pavimento sopraelevato può essere posizionato anche su un pavimento preesistente e può essere utilizzato per raccordare piani con altezze diverse.
 - Possibilità di riutilizzo. La posa a secco senza l'uso di collanti permette la movimentazione dei singoli pannelli o di tutta la pavimentazione in ambienti diversi da quelli iniziali.

El sistema de suelo sobreelevado técnico está compuesto por dos elementos principales: el panel y su estructura de apoyo. El panel, se realiza pegando la pieza de porcelánico sobre un soporte de 3-4 cm. La pieza ya montada sobre una marco metálico con unos travesaños y unos pedestales de altura ajustable para dejar un espacio vacío entre el suelo y la superficie de tránsito. El porcelánico constituye esta superficie transitable, para garantizar la calidad estética, la facilidad de limpieza, inalterabilidad y durabilidad en el tiempo. Cualquier tipo de conexiones o equipos pueden ser alojados en el espacio oculto entre el substrato y la superficie. La altura mínima de la suelo con respecto a la superficie de soporte varía de 7 a 8 cm, por lo que la solución de suelo elevado también puede adaptarse a pavimentos ya existentes. El material porcelánico a utilizar en la parte superior debe ser de formato 59,55x59,55 cm.

- VENTAJAS:**
- Accesibilidad. Facilidad en el mantenimiento debido al fácil acceso al espacio entre suelo y pavimento.
 - Flexibilidad en la distribución de los espacios y remodulación, por la facilidad de sacar las piezas y moverlas a otra posición.
 - Versatibilidad. El suelo sobreelevado puede ser colocado sobre un piso ya existente y se puede utilizar para unir superficies de diferentes alturas.
 - Possibilidad 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



TECH BODY
TUTTO MASSA.TODO MASA

MONOCALIBER
MONOCALIBRO.MONOCALIBRE

MECHANICAL RESISTANCE
RESISTENZA MECCANICA.RESISTENCIA MECÁNICA

MICROSEALED
MICROSIGILLATURA.MICROSELLADO

RESISTANT TO FROST
INGELIVO.RESISTENTE A LAS HELADAS

INTERIOR RAISED FLOORS. PAVIMENTI SOPRAELEVATI INTERNI. PAVIMENTO SOBREELEVADO INTERNO

The Exterior Raised Flooring system offers the possibility of having flat paved surfaces suitable for traffic in outdoor areas that may or may not have slopes (up to a 3% inclination). At the same time, it offers a ventilated cover with perfect drainage of the paved surface performing the filtration of water through the joints between tiles as well as better maintenance and greater insulation. This system of an easy installation is formed by 20mm tiles (either one individual piece of 20mm or two pieces of 10mm glued together), placed on a support base that are the PLOTS, made of polypropylene. With these, it is possible to create a space between the tiles and the surface, which can on a rooftop or a terrace, and that will be used for passage of pipes. The tiles can be easily moved around without losing any stability. There are two types of plots: fixed (15 mm height) for flat areas or adjustable (from 65 mm to 310 mm height) to solve any levelling issues in outdoor areas.

I pavimenti calpestabili sopraelevati da esterno sono costituiti da una piastrella di dimensioni standard (2 pezzi incollati) installata su di una base in polipropilene chiamato PLOTS al fine di creare uno spazio, chiamato plenum, tra essa e la superficie, che può essere un tetto o terrazzo, e che può essere utilizzato per il passaggio di tubi. Possiamo quindi ottenere superfici piane pavimentate adatte al calpestio con pendenze (sempre inferiori al 3%) con il vantaggio di una più facile manutenzione ed una maggiore coibentazione. Le pezzi possono essere sostituiti e scambiati con altri sistemi senza perdita di stabilità. Qualsiasi formato dei modelli di porcellana di questo catalogo può essere utilizzato per questo sistema. È possibile ottenere una copertura ventilata con un perfetto drenaggio eseguendo solo il recupero delle acque creato dalle fughe tra le piastrelle. Staffe fisse in polipropilene (altezza 15 mm) o regolabili (da 65 mm a 310 mm di altezza) completano il sistema adatto a risolvere tutte le soluzioni di pavimenti esterni sopraelevati.

Los pavimentos transitables elevados para exteriores, están formados por baldosas de una medida standard (2 piezas pegadas), instaladas sobre unas bases, denominadas PLOTS de polipropileno, para crear un espacio entre éste y la superficie, que puede ser una azotea o terraza exterior, llamado plenum que puede ser utilizado para paso de canalizaciones. De este modo conseguimos superficies pavimentadas planas y aptas para el tránsito sobre suelos con pendientes (siempre inferiores al 3%), con la ventaja de un mejor mantenimiento y un mayor aislamiento térmico. Para este sistema se puede utilizar cualquier formato de los modelos de porcelánico del catálogo. Se consigue una cubierta ventilada, con un perfecto drenaje de la superficie pavimentada, realizándose la filtración del agua por las juntas entre baldosas. Las piezas se pueden sustituir e intercambiar por otras del sistema sin pérdida de estabilidad. Los soportes fijos (de 15 mm alto) o regulables (desde 65 mm a 310 mm) en polipropileno completan el sistema, apto para resolver todas las soluciones de sobreelevaciones para exteriores.

AVERAGE QUANTITY PLOTS / M2.

CONSUMO MEDIO PLOTS / M2.

SIZE TILE	PLOTS/M2
60x120 cm	3 units/m2
90x90 cm	5,5 units/m2
22,5x90 cm	11 units/m2
45x90 cm	5,5 units/m2
60x60 cm	3 units/m2
30x60 cm	6 units/m2

Variable depending on the project.
Variable en función del proyecto.

PLOTS PRICES.

PRECIOS PLOTS.

REFERENCES	HEIGHT ADJUSTMENT. REGULACIÓN ALTURA	UNIT PRICE. PRECIO UNITARIO	ALLOWABLE LOAD. CARGA ADMISIBLE
PLOT SNR 15	15 mm (fix. fija)	G-5039	6000 kg
PLOT SR 65/100	de 65 a 100 mm	G-5075	2500 kg
PLOT SR 100/130	de 100 a 130 mm	G-5079	2500 kg
PLOT SR 130/220	de 130 a 220 mm	G-5085	2200 kg
PLOT SR 220/310	de 220 a 310 mm	G-5100	2000 kg

For pricing on 2cm glued tiles please check with the commercial department.
Precio doble pieza pegada, consultar con el departamento comercial.



Techporcelain

Land

TECHNICAL SOLUTIONS.SOLUZIONI TECNICHE. SOLUCIONES TÉCNICAS

DIGITAL PRINTING. STAMPA DIGITALE. IMPRESIÓN DIGITAL.

The digital printing system is a process of decorating ceramic pieces using an ink-jet application to enable the development of high quality photo reproductions (including images, drawings, text, logos, etc...), maintaining the high technical characteristics of our ceramic products.

With our special decoration system, as a result, we can offer pieces of a greater realism due to the fact that it can achieve higher printing resolutions. Another advantage of this system is the ecological aspect, since by using only four colors (CMYK), the number of materials used in the production are substantially reduced, thereby reducing the extraction of these materials and its environmental impact.

Il sistema di stampa digitale è un processo di decorazione di pezzi ceramici che si effettua mediante l'applicazione di iniezioni (CMYK) che consentono lo sviluppo di parti con riproduzioni fotografiche in alta definizione (tra cui immagini, disegni, testi, loghi, ecc...), mantenendo le elevate prestazioni del nostro prodotto ceramico.

Con questo processo di decorazione digitale si ottiene un maggiore realismo della foto o disegno stampato sul pezzo, e si può ottenere una risoluzione di stampa più elevata di quella raggiunta finora.

Un altro vantaggio di questo sistema è l'aspetto ecologico, poiché utilizzando quattro colori (CMYK) diminuisce sostanzialmente il numero di materiali utilizzati nella produzione, riducendo così il loro smaltimento e l'impatto ambientale.

El sistema de impresión digital es un proceso de decoración de piezas cerámicas, mediante una aplicación de inyección (CMYK) que posibilita el desarrollo de piezas con reproducciones fotográficas en alta calidad (ya sean imágenes, dibujos, textos, logotipos,...etc), manteniendo las elevadas prestaciones de nuestro producto cerámico.

Con este proceso digital de decoración se consigue un mayor realismo en la fotografía o dibujo impresa en la pieza, ya que se pueden obtener unas resoluciones más altas de impresión que las conseguidas hasta ahora.

Otra de las ventajas de este sistema es el aspecto ecológico, ya que al utilizar 4 colores (CMYK) se reducen sustancialmente el número de materiales utilizados en producción, reduciendo así la extracción de los mismos y su impacto medioambiental.



WATERJET CUTTING. TAGLIO A GETTO D'ACQUA. CORTE DE AGUA.

In order to create custom floor designs, usually including borders and center pieces, combining different collections we use the Water Jet system. The Water Jet system is based on a tool that is capable of slicing into porcelain tiles using a water jet at a high speed and pressure, or a mixture of water and an abrasive substances. The process is essentially the same as water erosion found in nature but accelerated and concentrated by orders of magnitude. Water Jet cutters are capable of producing rather intricate cuts in porcelain tiles, in other way impossible to obtain.

The advantages of this system go beyond the final visual results.

- More precise cuts, avoiding tears or unstructured shapes when handling the product.
- Allows precise cuts on thicker pieces with lower net weight.
- Enables any desired design to be manufactured according to what the client wants.

Una tagliapiastrelle a idrogetto è uno strumento capace di tagliare il porcellanato e altri materiali utilizzando unicamente un getto d'una miscela di acqua e sostanze abrasive ad alta pressione. Il processo è essenzialmente uguale a come avviene in natura con l'erosione delle acque, ma accelerato e concentrato. Il taglio a idrogetto è in grado di produrre intricate decorazioni altrimenti impossibili da effettuare.

I vantaggi di questo processo vanno al di là della semplice estetica.

- Il taglio è di migliore qualità e non produce deformazioni causate dallo sforzo o dall'aumento del calore.
- Consente tagli più sottili anche su superfici di grande spessore.
- Non produce inquinamento o gas a effetto serra.

Una cortadora por chorro de agua es una herramienta capaz de cortar porcelánico u otros materiales usando un chorro de una mezcla de agua y una sustancia abrasiva a alta velocidad y presión. El proceso es esencialmente el mismo que la erosión del agua produce en la naturaleza pero acelerado y concentrado en órdenes de magnitud. Las cortadoras por chorro de agua son capaces de producir intrincados cortes en el porcelánico, de otra forma imposibles de conseguir.

Las ventajas de este proceso van más allá de las meramente estéticas:

- El corte es de mejor calidad, ya que no produce desgarros ni deformaciones por esfuerzos de corte o aportación de calor.
- Permite cortes de mayor espesor y menor ancho de malla.
- No produce gases ni polución.



CERTIFICATES. CERTIFICAZIONI. CERTIFICADOS

LAND PORCELANICO carries out laboratory tests to set the technical characteristics of each one of its products (measurements and surfaces appearance) and certify that it applies the current norms.

LAND PORCELANICO effettua test di laboratorio per verificare che siano rispettate le caratteristiche tecniche di ciascuno dei propri prodotti (misurazioni e aspetto superficiale) e certifica che questi siano conformi alle norme attuali.

LAND PORCELANICO realiza ensayos de laboratorio para determinar las características técnicas de cada uno de sus productos (medidas y aspecto superficial) y certificar que se cumple con la normativa vigente.

Certifications issued for LAND PORCELANICO materials by the following official bodies:

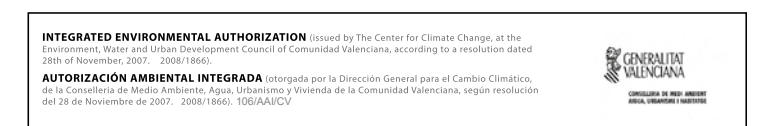
Certificazioni rilasciate per il prodotto LAND PORCELANICO dai seguenti organismi ufficiali:

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



Certificate - ISO 14001:2015

Certificate - ISO 9001:2015



ENVIRONMENTAL INFORMATION. BILANCIO ECOLOGICO. EQUILIBRIO ECOLÓGICO



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

DIRECT CREDITS

SUSTAINABLE SITES:

SS 1/7 HEAT ISLAND EFFECT
EFECTO ISLA DE CALOR **1-2 CREDITS**

SS 3 LOCAL HEAT ISLAND EFFECT
EFECTO ISLA DE CALOR LOCAL **1-2 CREDITS**

MATERIALS AND RESOURCES:

MR RECYCLED CONTENT
CONTENIDO RECICLADO **0,5-8 CREDITS**

MR REGIONAL MATERIALS
MATERIALES REGIONALES **1-2 CREDITS**

MR SUSTAINABLE PURCHASING
ADQUISICIÓN SOSTENIBLE **1-2 CREDITS**

MR SUSTAINABLY SOURCED MATERIALS & PRODUCTS
PRODUCTOS Y MATERIAS PRIMAS SOSTENIBLES **1-2 CREDITS**

MR ENVIRONMENTALLY PREFERABLE PRODUCTS
PRODUCTOS AMBIENTALMENTE PREFERIBLES **1-2 CREDITS**

INDOOR ENVIRONMENTAL QUALITY

IEQ LOW EMITTING MATERIALS
PRODUCTOS DE BAJA EMISIÓN **1-4 CREDITS**

INDIRECT CREDITS

ENERGY & ATMOSPHERE

EA PR2 MINIMUM ENERGY PERFORMANCE
EFICIENCIA ENERGÉTICA MÍNIMA **1-21 CREDITS**

EA CR1 OPTIMIZE ENERGY PERFORMANCE
OPTIMIZACIÓN ENERGÉTICA **1-21 CREDITS**

MATERIALS AND RESOURCES:

MR CR1.2 BUILDING REUSE
REUTILIZACIÓN DEL EDIFICIO **1-2 CREDITS**

MR CR3 MATERIALS REUSE
REUTILIZACIÓN DE MATERIALES **1-2 CREDITS**

INDOOR ENVIRONMENTAL QUALITY

IEQ CR3 BUILDING REUSE
REUTILIZACIÓN DEL EDIFICIO **1 CREDIT**

IEQ CR3 MATERIALS REUSE
REUTILIZACIÓN DE MATERIALES **1 CREDIT**



CoverLEED | jtc | Land

GUIDELINES. CONSIGLI. CONSEJOS

ASSEMBLY JOINTS AND EXPANSION. The main functions of installation joints are: to absorb deformations of the support, to increase surface adhesion between the parts and the bonding material, and to improve the impermeability of the surface. It is necessary to respect the indications given below:

- Structural joints: the construction project already takes into account the existence of these joints in the floor coverings. These must also abide when covering the joint with plastic trims.
- Perimeter joints: it is always appropriate to provide these joints that insulate the tile and bonding material from any structural movements, avoiding tensions with them. Perimeter joints are normally hidden by the skirting board or the tile itself; they must have a width of 5 to 10 mm, and may be empty or filled with deformable material.
- Expansion joints: allow deformations due to thermal and hygroscopic variations between tiles, the bonding material and the support base. Usually designed with a width of 5-8 mm and surfaces from 25m² (in sections of 5x5 m²) indoors, and from 9m² outdoors. These joints must be well executed, this means that they must be flexible, waterproof, well bonded and must reach the base support.
- Installation joints: those between tiles. Before grouting these must be empty, without any bonding materials. It is not recommended to fix any floor without joints, advising a minimum joint of 2-3 mm. The grout used in installation joints must be applied with a rubber float. The market offers a wide range of grouts, which are suitable for each type of tile and temperature as specified by the manufacturer of the grout, in which the type of product to be used, colors and waiting time before grouting should be recommended.

Before grouting, it is advisable to test a small area of the part to determine whether the chosen grout affects or stains the surface of the piece. In this case, one should contact the grout manufacturer. Ask the manufacturer for a suitable cleaner for this type of grip material. A bonding material with a thin granulometry is desirable in order to avoid scratches on the tile during its placement.

JUNTAS DE COLOCACIÓN. Las principales funciones de las juntas de colocación son: absorber las deformaciones del soporte, aumentar la adhesión de superficie entre las piezas y el material de agarre, y mejorar la impermeabilidad de la superficie. Es conveniente respetar las indicaciones dadas a continuación:

- Juntas estructurales: el proyecto de construcción ya tiene en cuenta la existencia de estas juntas en los revestimientos para el suelo. Estos también deben atenderse a cubrir la junta con embellecedores de plástico.
- Las juntas perimetrales: siempre es apropiado para prever estas juntas que aíslan la baldosa y al adhesivo de los movimientos estructurales, evitando tensiones con ello. Las juntas perimetrales quedan normalmente ocultas por el rodapié o el propio azulejo; deben tener una anchura de 5 a 10 mm, y pueden quedar vacías o llenas de material deformable.
- Juntas de expansión: permiten deformaciones debidas a las variaciones térmicas e higroscópicas entre las baldosas, el adhesivo y el soporte. Normalmente se diseñan con una anchura mínima de 5-8 mm y en superficies a partir de 25m² (en paños de 5x5 m²) en interiores, y en superficies a partir de 9m² en exteriores. Estas juntas deben estar bien ejecutadas, esto significa que deben ser flexibles, impermeables, estar bien adheridas y deberán llegar a el soporte base.
- Las juntas de colocación: son las existentes entre baldosa y baldosa. Antes del rejuntado éstas debe estar vacías. Se desaconseja una colocación a junta unida o a "testa", aconsejándose una junta mínima de 2-3mm. El material de rejuntado utilizado en juntas de colocación se debe aplicar con una llana de goma. El mercado ofrece una amplia gama de materiales de rejuntado, que se adecuan a cada tipo de baldosa y ambiente según especificaciones del fabricante del material de rejuntado, en las que se debe recomendar el tipo de producto a utilizar, los colores y el tiempo de espera hasta el comienzo del rejuntado. Antes del rejuntado, es conveniente probar en un área pequeña de la pieza para determinar si el rejunte elegido afecta o mancha de la superficie de la pieza, en cuyo caso, hay que ponerse en contacto con el fabricante del material de rejuntado. Pregunte al fabricante por un limpiador adecuado para este tipo de material. Es recomendable que la granulometría del material de rejuntado sea fina con el fin de evitar arañazos y rayas en la baldosa durante su colocación.

CLEANING AFTER INSTALLATION. The most important cleaning operation is performed immediately after laying the tiles. This involves the complete removal of residues and dirt from the tile placement. An inadequate or late removal of this waste can create a cementitious layer on the tile capable of absorbing all forms of dirt. This may give the impression that the tile gets dirty when the actual problem resides in the surface film of dirt which was not removed immediately after laying.

Once the grouting of the tiles is finished, it is important, while the grout is still wet, to carefully remove any excess material immediately. This can be done using a sponge and plenty of clean water, repeating this as many times as necessary.

Do not perform the cleaning with metal tools, scrapers or abrasive pads. For stubborn stains, clean with alcohol and lukewarm water and rub with a clean cloth. If they do not disappear, check with the relevant technical department.

Once the above mentioned washing is done, another washing should be carried out using basic or alkaline degreasing agents, as acid washing can leave stickiness on the pavement which could help retain dirt. In areas where water is calcareous, it is convenient to dry the surface, in order to prevent the deposition of carbonates which will reduce the surfaces' gleam.

LIMPIEZA DESPUÉS DE LA COLOCACIÓN. La operación de limpieza más importante se realiza inmediatamente después de colocar las baldosas. Esto implica la eliminación completa de los residuos y la suciedad de la colocación de las propias baldosas. Una eliminación inadecuada o tardía de estos residuos puede crear sobre la baldosa una película cementosa capaz de absorber toda forma de suciedad, dando la impresión de que las baldosas se ensucian cuando el problema real reside en la película superficial de suciedad.

Una vez terminado el rejuntado de las baldosas, es importante quitar cuidadosamente cualquier exceso de material inmediatamente mientras el esté todavía húmedo. Esto se puede hacer con una esponja y abundante agua limpia, repitiendo esta operación tantas veces como sea necesario.

No realizar la limpieza con herramientas de metal, rascadores o esponjas abrasivas. Para las manchas difíciles, limpiar con alcohol y agua tibia y frotar con un paño limpio. Si no desaparecen, consulte con el departamento técnico correspondiente.

Una vez efectuado el lavado descrito arriba,deberá efectuarse un nuevo lavado utilizando detergentes desengrasantes básicos o alcalinos, ya que el lavado ácido puede dejar untuosidad en el pavimento, que podría ayudar a retener la suciedad. En las zonas donde el agua es calcárea, es conveniente secar la superficie, con el fin de evitar la deposición de carbonatos que reducirán el brillo superficial.

* PHYSICAL VAPOR DEPOSITION (PVD)

Pvd is a field in the application of nanotechnology. The process consists of depositing layers of atoms, inside a vacuum chamber, to a solid surface. The layering is produced by the condensation of a vaporized metal (such as gold, titanium, platinum etc.) over the selected surface.

Advantages: Resistance to abrasion and scratches; much higher than metals applied by firing. Corrosion resistant. ISO 9227. As a general rule, any non-aggressive, pH neutral product can be used.

Do not mix pieces from different lots.

ADVICES FOR FIXING PORCELAIN TILES. CONSIGLI PER LA POSA DEL GRES PORCELLANATO. CONSEJOS PARA LA COLOCACIÓN DEL PORCELÁNICO.

TILING. The support base for wall or floor for the tiles must be stable, dry, flat and it must have the adequate consistency. This base must never be too hot nor too cold and should be clean. One must not forget to clean any dust, grease or oil leftovers to facilitate an optimal adhesion. It is convenient to use slightly rough support bases, altering any excessively smooth leveling layer, in order to ensure great adherence.

ACONDICIONAMIENTO DEL FONDO. El fondo o soporte para pared o suelo sobre el que se colocarán las baldosas debe estar estable, seco, y limpio sin restos de polvo, grasa o aceite. Es conveniente disponer de soportes rugosos alterando los soportes excesivamente lisos o la propia capa de nivelación ligeramente para garantizar mayor adhesión.

FIXER MATERIALS TO USE. The type of adhesive will be determined by the water absorption of each type of tile. In our case, it is advisable to employ the technique of placing a thin layer of cement adhesive of type C2. For formats larger than 30x30cm, we recommend to double-layer-adhesive. This technique involves the appliace 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.

ADHESIVOS A EMPLEAR. La elección del tipo de adhesivo vendrá determinada por la absorción del agua de cada tipo de baldosa. En nuestro caso, se aconseja emplear la técnica de colocación en capa fina con el uso de Adhesivos Cementosos tipo C2. Para grandes formatos superiores a 30x30cm, se recomienda la técnica de colocación de doble encolado, esto es, aplicar adhesivo sobre el soporte y en la baldosa, en especial en exteriores. El material de agarre debe aplicarse con una llana dentada para conseguir una distribución del adhesivo homogénea por toda la superficie de colocación incluso en las esquinas de la baldosa, presionando la baldosa sobre el adhesivo todavía fresco. De no ser uniforme la capa de adhesivo provocará tensiones en la baldosa que generan a la larga el efecto "ceja".

FIXING. The previous handling of the tiles, especially the rectified, must be done with utmost care to avoid scratches or chipping of the tiles. During the fixing process, the surface shall not be marked by graphite materials (pencils) or permanent markers, especially in the case of polished products to avoid potential cleaning problems. In the placement of tiles the use of at least 2mm spreaders is advisable. For locked placement, it is advisable to fix at a distance from 1/3 of the piece, never at half of the piece. In large format porcelain pieces (over 60cm of any of its sides) it is convenient to use leveling clips to ensure the flatness of the pieces.

COLOCACIÓN. La manipulación previa de las baldosas, en especial las rectificadas, ha de realizarse en el máximo cuidado, para evitar despuntados, rayas o desconchados en su superficie. Durante la colocación, no deberá marcarse la superficie de utilización con lápices (grafito) o rotuladores indelebles, especialmente en el caso de los productos pulidos para evitar posibles problemas de limpieza de los mismos. En la colocación de las baldosas se recomienda el uso de crucetas de al menos 2mm. En colocación trabada es aconsejable la colocación a una distancia de 1/3 de la pieza, nunca a la mitad de la pieza. En pavimentos de grandes formatos (mayores de 60cm en alguno de sus lados) es conveniente el uso de un sistema de nivelación para garantizar la planitud de las piezas (disponibles en el mercado de varios fabricantes).



Zona industriale. Zona industrial:

1.000.000 m²

Production plant. Stabilimenti di produzione. Planta de producción:

250.000 m²

Production capacity. Capacità produttiva. Capacidad de producción:

5.500.000 m²/year

SYMBOLS



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, RECYCLN
S'IL VOUS PLAÎT, MERCI DE RECYCLER