

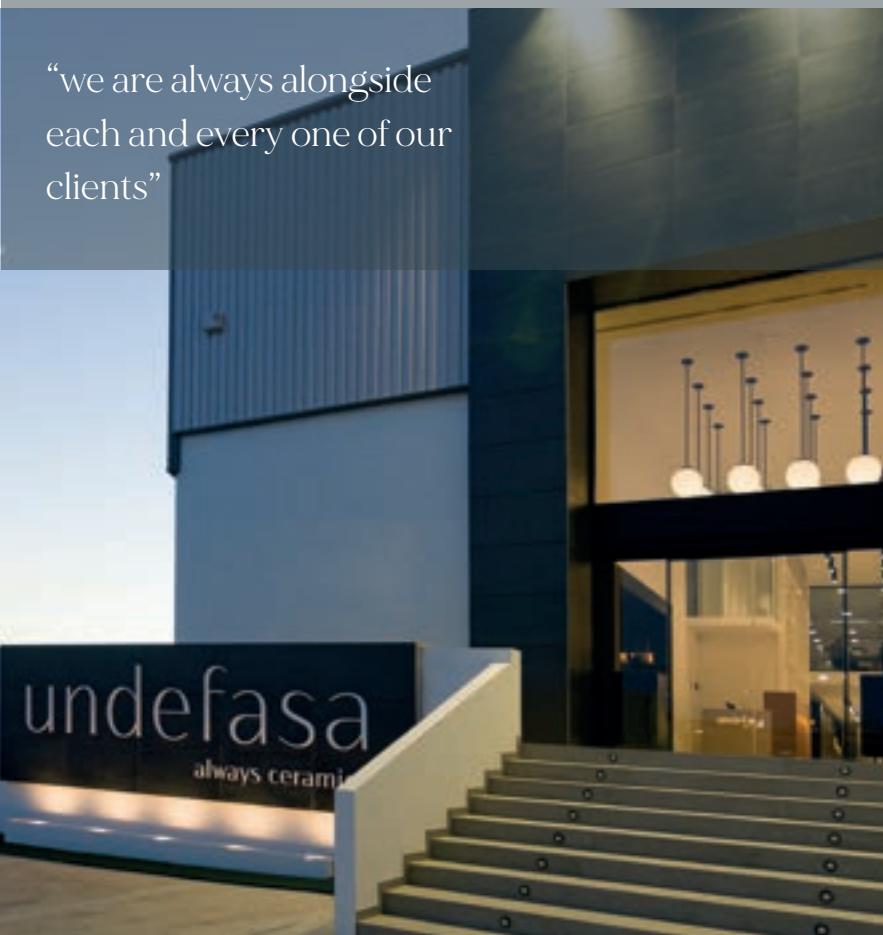
undefasa  
always ceramics

Catálogo General  
General Catalogue

24•25

**undefasa**  
always ceramics

Catálogo General General Catalogue  
24·25



"we are always alongside each and every one of our clients"



"más de medio siglo dedicados a la cerámica"

always

Toda nuestra experiencia y dedicación al servicio de nuestros clientes.  
All our experience and dedication is to the service of our clients.

#### EXPERIENCIA, TRADICIÓN Y DEDICACIÓN

En 1967 emprendimos el que sería uno de los viajes más apasionantes y extraordinarios a través del mundo de la cerámica. Un largo camino de más de 50 años de experiencia, tradición y dedicación. Tres valores intrínsecos que, junto al saber hacer y el cuidado de una empresa de carácter familiar, generan la confianza que solo una empresa con más de medio siglo dedicada a la cerámica puede ofrecer.

#### EXPERIENCE, TRADITION AND DEDICATION

In 1967 we commenced what would turn out to be an incredibly exciting journey through the world of ceramics. A journey of more than 50 years of experience, tradition and dedication. These are three intrinsic values in our business philosophy that have been sustained by the expertise and management of a family trade, whose values remain preserved through years of experience, building up a trust that only a company with over half a century dedicated to ceramics can offer.

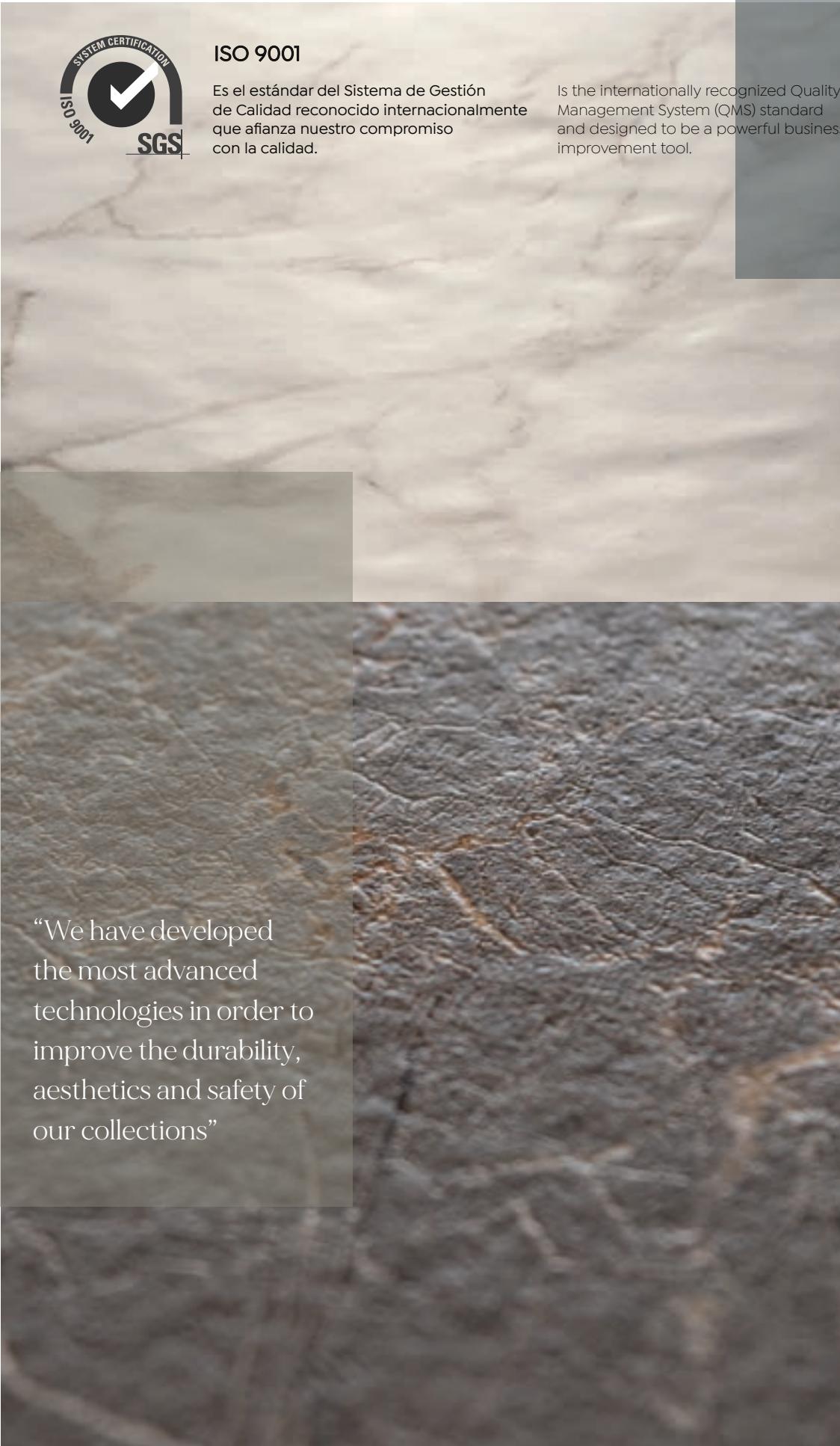
---

#### CERCA DE NUESTROS CLIENTES

En Undefasa estamos siempre al lado de todos y cada uno de nuestros clientes, acompañándoles en todo momento para ofrecerles una atención personalizada. Nuestro carácter cercano nos permite ofrecer un servicio a medida y una rápida respuesta para adaptarnos a sus necesidades.

#### ALWAYS BESIDE OUR CLIENTS

At Undefasa, we are always alongside each and every one of our clients, accompanying them at all times to offer both personalised attention and optimal customer service. Our constancy allows us to offer customised service and immediate responses to adapt to the needs of our clients.



#### ISO 9001

Es el estándar del Sistema de Gestión de Calidad reconocido internacionalmente que afianza nuestro compromiso con la calidad.

Is the internationally recognized Quality Management System (QMS) standard and designed to be a powerful business improvement tool.

"We have developed the most advanced technologies in order to improve the durability, aesthetics and safety of our collections"

"nuestra empresa cuenta con numerosos reconocimientos que afianzan nuestra exigencia de calidad"

A través de la innovación desarrollamos materiales de calidad y alto valor añadido.

Through innovation we develop materials of the highest quality and value.

#### BUSCANDO LA EXCELENCIA

Desde Undefasa trabajamos con un Sistema de Gestión Integrado basado en la mejora continua en todas las fases del proceso productivo, desde la concepción y el diseño, hasta la distribución y venta de nuestros materiales.

Avalada por las certificaciones técnicas con mayor prestigio nacional e internacional, como el sello PYME INNOVADORA y el certificado ISO 9001, nuestra empresa cuenta con numerosos reconocimientos que afianzan nuestra exigencia con la calidad.

#### SEEKING EXCELLENCE

At Undefasa, we work with an Integrated Management System based on continuous improvement in all phases of the production process, from conception and design to the distribution and sale of our materials.

Endorsed by the most prestigious technical certifications at both the national and international level, such as the PYME INNOVADORA Quality Seal and ISO 9001, our demand for quality is consolidated by the recognition that our production has received.

#### INNOVACIÓN Y DESARROLLO

Nuestra constante apuesta por la investigación y el desarrollo de nuevas tecnologías nos certifican como una empresa pionera en gestión tecnológica e innovación.

En los últimos años, siguiendo con el afán de progreso y el firme compromiso por mejorar nuestros productos, hemos incorporado las más avanzadas tecnologías con el fin de mejorar la durabilidad, la estética y la seguridad de nuestras colecciones.

#### INNOVATION AND DEVELOPMENT

Our commitment to the research and development of new technologies certifies us as a trailblazing company in both technological management and innovation.

Over the past few years, due to our constant passion for progress and a firm commitment to our materials, we have developed the most advanced technologies in order to improve the durability, aesthetics and safety of our collections.



#### ISO 14001

Avala nuestro compromiso con la sostenibilidad, mejorando el rendimiento medioambiental mediante un uso más eficiente de los recursos y la reducción de los residuos.

Grants a commitment to sustainability, improving environmental performance through more efficient use of resources and reduction of waste.



Cuidamos el medioambiente con una producción sostenible y eficiente.

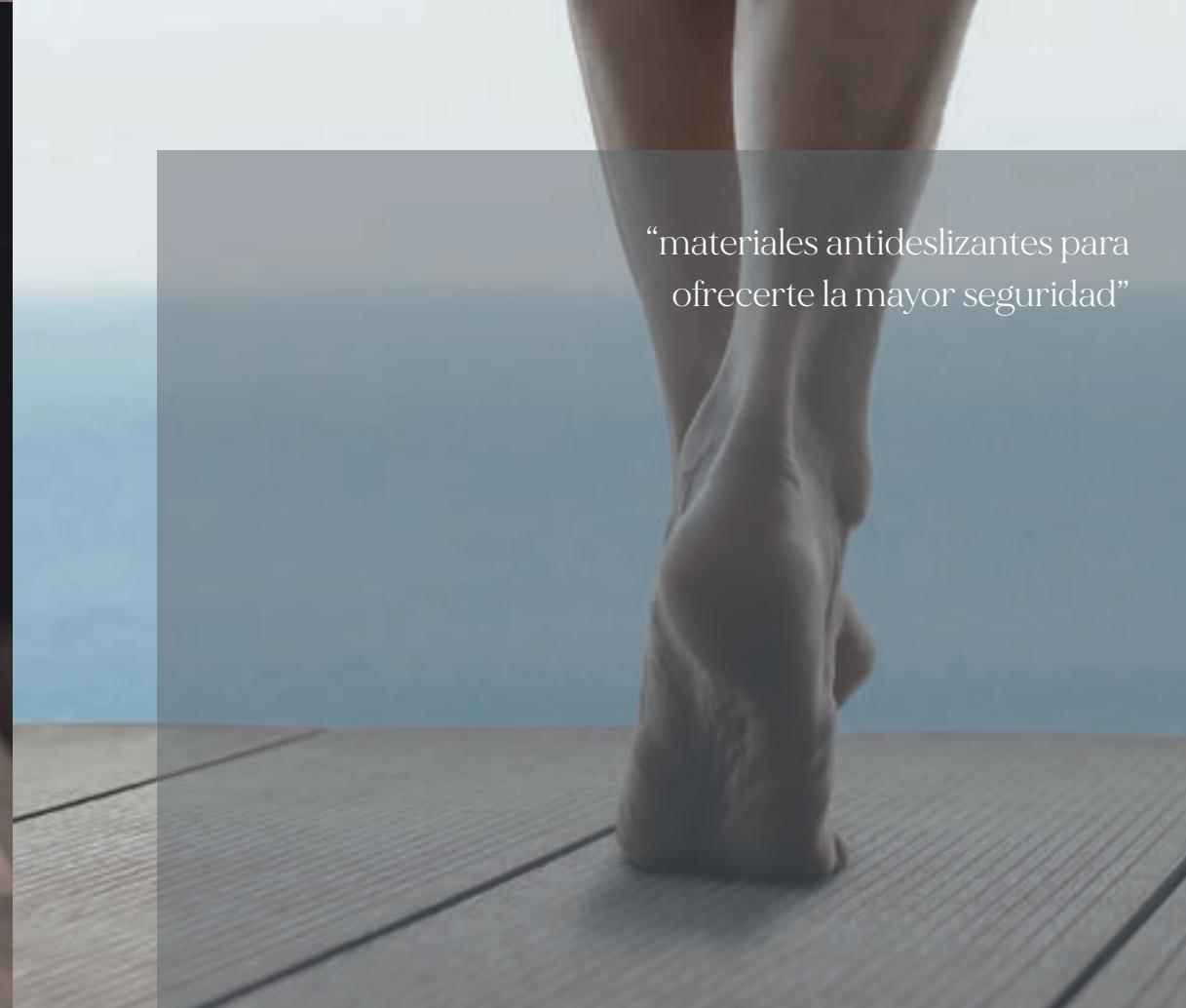
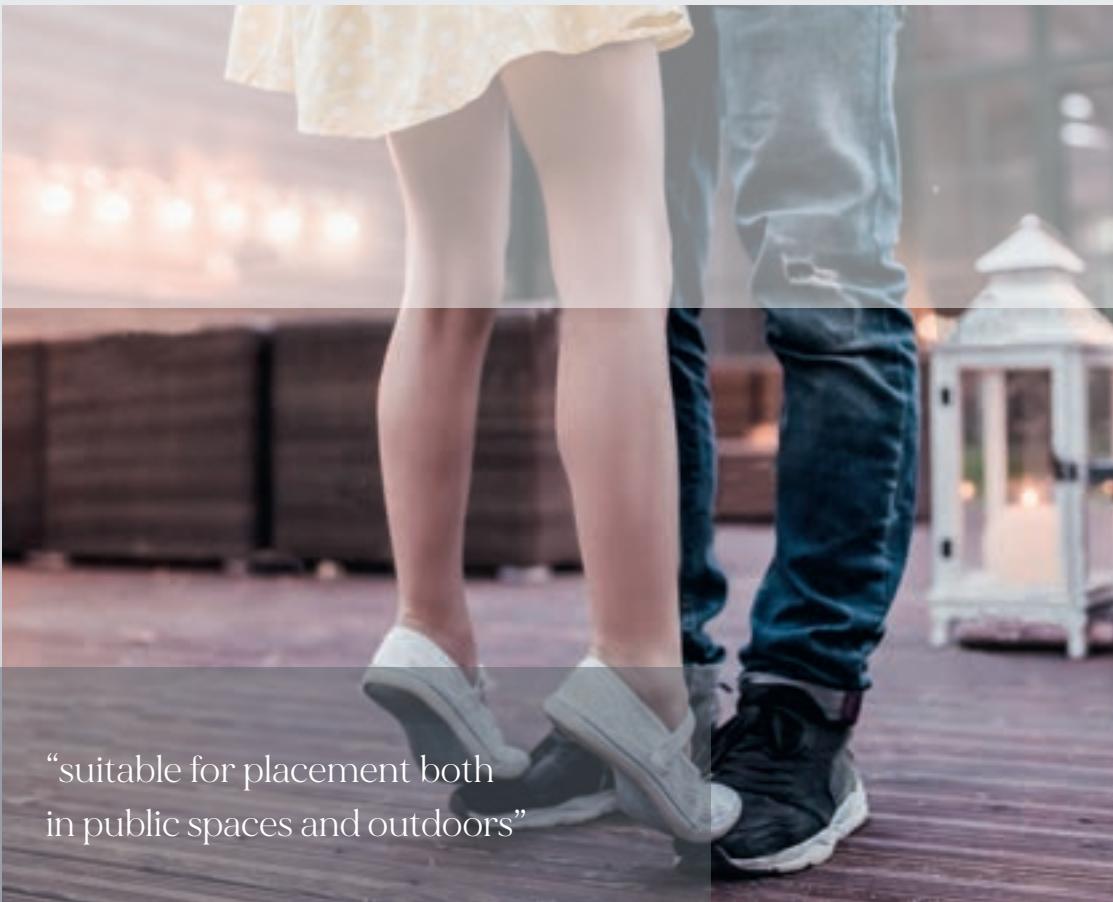
All our experience and dedication at the service of our clients.

#### COMPROMETIDOS CON EL MEDIOAMBIENTE

En Undefasa dedicamos todos los recursos necesarios para minimizar y reducir el impacto ambiental, con el objetivo de proteger nuestro entorno. En los últimos años, gracias a nuestro Sistema de Gestión Ambiental basado en la mejora continua, hemos conseguido alcanzar todos los objetivos propuestos, reduciendo nuestra huella en el medio ambiente. Esto nos ha llevado a obtener, entre otras, las certificaciones ISO 14001 e ISO 50001, acreditaciones que se adhieren a las ya concedidas en años anteriores, como la Autorización Ambiental Integrada o la Declaración Ambiental Global de Producto EPD. Estas certificaciones reconocen nuestro trabajo en favor del medio ambiente y nuestro compromiso con un futuro cada vez más sostenible.

#### COMMITTED TO THE ENVIRONMENT

At Undefasa we dedicate all the necessary resources to minimise and reduce our environmental impact, with the aim of protecting our surroundings. In recent years, thanks to our Environmental Management System based on continuous improvement, we have managed to achieve all the proposed objectives, reducing our footprint on the environment. This has led us to obtain, among others, the ISO 14001 and ISO 50001 certifications, accreditations that adhere to those already granted in previous years, such as the Integrated Environmental Authorisation or the Global Environmental Product Declaration EPD. These certifications recognise our work in favour of the environment and our commitment to an increasingly sustainable.



Antislip, una gama de materiales creada pensando en tu bienestar. Antislip, a range of materials created thinking of your well-being.

DESCUBRE NUESTRA SELECCIÓN EN MATERIALES ANTIDESLIZANTES

De la unión de las mejores colecciones de Undefasa, nace nuestra gama de materiales antideslizantes. Una selección concebida bajo las premisas técnicas más exigentes del mercado con el objetivo de ofrecer altos grados de antideslizamiento y garantizar la seguridad del usuario en exterior y zonas húmedas como baños y piscinas. Capaces de aunar belleza y seguridad, nuestros productos antideslizantes crean un entorno seguro en aquellos espacios que precisen de exigentes prestaciones frente al deslizamiento.

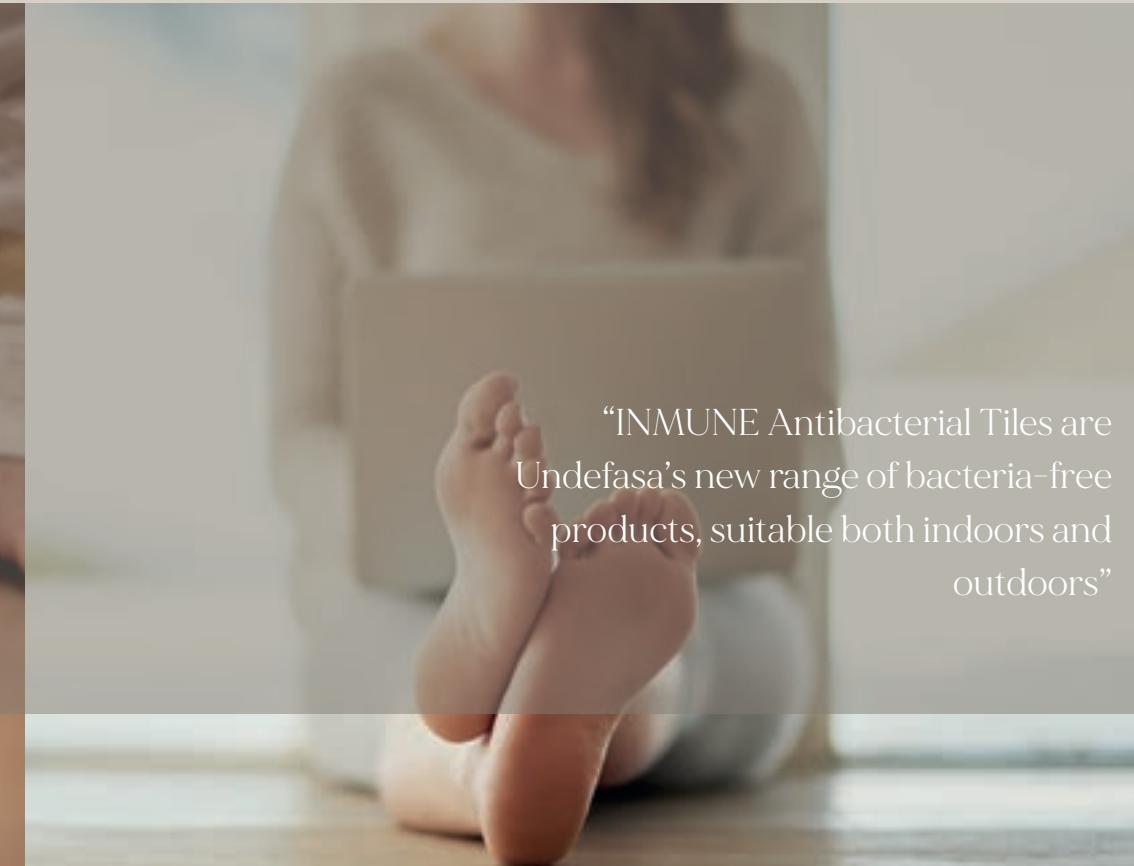
Los materiales antideslizantes de Undefasa cumplen con las normativas existentes, superando los valores exigidos en todas las pruebas. Por eso son los materiales idóneos para su utilización en todo tipos de espacios.

DISCOVER OUR SELECTION IN NON-SLIP MATERIALS

Our range of antislip materials comes from the fusion of our best Undefasa collections. Conceived under the market's most demanding technical requirements, this selection features high-grade anti-slip properties that guarantee the user's safety in outdoor and wet areas such as bathrooms and swimming pools. Balancing beauty and safety, our anti-slip products create a safe environment in spaces that require absolute reliability to prevent slipping. Undefasa's antislip materials fulfil current regulations, surpassing all required test values. This makes our materials ideal for all kinds of spaces.



“nanopartículas antibacterianas integradas en el esmalte dotan a las piezas de una protección activa durante toda la vida útil del producto”



“INMUNE Antibacterial Tiles are Udefasa's new range of bacteria-free products, suitable both indoors and outdoors”



## IMMUNE ANTIBACTERIAL TILES

### MATERIALES SEGUROS PARA ESPACIOS SEGUROS

IMMUNE Antibacterial Tiles es la gama de productos antibacterianos de UNDEFASA, desarrollados tanto para interior como para exterior, que bloquean las bacterias evitando que proliferen en su superficie. Diseñado para todo tipo de espacios, garantiza una protección constante durante las 24 horas, incluso en completa oscuridad, siendo totalmente eficaz en: viviendas, residenciales, terrazas, espacios públicos, gimnasios, piscinas, restaurantes, comercios, etc.

### SAFE MATERIALS FOR SAFE SPACES

IMMUNE Antibacterial Tiles are UNDEFASA's new range of bacteria-free products, suitable both indoors and outdoors, which block bacteria and prevent its proliferation on surfaces. Designed for a variety of spaces and ensuring consistent protection even in complete darkness, they are the perfect solution for areas including: residential housing, terraces, public spaces, gyms, swimming pools, restaurants, shops, industry and more.

### SIÉNTETE PROTEGIDO

IMMUNE Antibacterial Tiles protege frente a agentes bacteriológicos con una eficacia del 99,9%. Las nanopartículas antibacterianas integradas en el esmalte dotan a las piezas de una protección activa durante toda la vida útil del producto.

### FEEL PROTECTED

IMMUNE Antibacterial Tiles are 99.9% effective against bacterial agents. The antibacterial nanoparticles embedded in the ceramic glaze provide the pieces with lifelong active protection.



Protección permanente 24h.  
24-hour permanent protection.



Eficaz en cualquier espacio.  
Effective in any space.



Protección activa para siempre.  
Lifelong active protection.

# Tipologías de producto

## Product typologies

Desde el estilo industrial del cemento, la calidez de la madera, la sofisticación del mármol, hasta la autenticidad de la piedra. Cada colección está diseñada para inspirar y elevar los proyectos con la máxima innovación y calidad.

From the industrial style of concrete, the warmth of wood, the sophistication of marble, to the authenticity of stone. Each collection is designed to inspire and elevate projects with the utmost innovation and quality.

**cemento**  
cement



**piedra**  
stone



**mármol**  
marble



**madera**  
wood



**color**  
colour



**PORCELÁNICO**

- 20 ICONIC
- 26 LAGOM
- 32 OTTAWA

**PASTA BLANCA**

- 36 CAPITOL
- 40 METRÓPOLIS
- 44 PORTLAND

**PORCELÁNICO**

- 64 WESTON
- 70 DIVERSO
- 74 NORTH STONE
- 78 SUNSET
- 82 PIETRA DI GRÉ

**PASTA BLANCA**

- 86 ALPI
- 90 BALI STONE
- 96 OLIMPIA
- 100 DUOMO
- 104 ARDESIA

**PORCELÁNICO**

- 140 NEGRO MARQUINA
- 144 INVISIBLE GREY
- 148 TRAVERTINO
- 152 CALACATTA GOLD M.
- 156 ESSENZA

**PASTA BLANCA**

- 160 BLANCO TAHASSOS
- 164 TÍVOLI
- 168 TERRAZZO
- 172 RIALTO
- 176 MARSELLA

**PORCELÁNICO**

- 224 ALVARAL
- 232 ARENDAL
- 236 HERITAGE
- 242 CASETO
- 246 KIRUNA

**PASTA BLANCA**

- 250 UPPSALA
- 254 SKANDI
- 258 LARVIK
- 262 ALBERTA
- 266 IROCO

**PASTA BLANCA**

- 272 MUSE
- 276 COLORLINE
- 280 ART
- 284 COLORGLOSS / COLORMATT

# Índice por formatos

## Index by format

UNDEFASA PORCELANICO®

<b>60x120 · 30x120</b>		<b>80x80 · 60x60 · 59x59</b>		<b>30x60 · 25x25</b>
Negro Marquina	140	<b>45x45 · 30x60</b>		Bali Stone
Invisible Grey	144	Ottawa	32	
Travertino	148			<b>45x45</b>
<b>60x120 · 80x80 · 60x60</b>		<b>80x80 · 60x60 · 30x60 · 33x33</b>		Iroco
<b>59x59 · 30x60 · 45x45</b>		Alabama	112	
Capitol	36	<b>80x80 · 60x60 · 30x60</b>		
		Tívoli	164	
<b>60x120 · 80x80 · 60x60R · 30x60R ·</b>				<b>PASTA BLANCA</b>
<b>60x60 · 30x60</b>		<b>80x80</b>		
Olimpia	96	Terrazzo	168	<b>31,5x100</b>
		Caseto	242	Mediterránea
<b>60x120 · 80x80 · 60x60R · 30x60R</b>				Portobello
Diverso	70	<b>60x60 · 30x60 · 45x45</b>		Catania
North Stone	74	Lagom	26	New Royal
Calacatta Gold Matt	152	Rialto	172	Carrara Aged
<b>60x120 · 80x80 · 60x60 · 30x60</b>		<b>60x60 · 30x60</b>		Essenza
Iconic	20	Lenox	116	Calacatta gold
Alpi	86	Metrópolis	40	Venato
Essenza	156	Denver	120	Muse
		Atenea	196	Colorline
<b>60x120 · 60x60 · 45x45 · 30x60</b>				Art
Blanco Thassos	160	<b>60x60 · 59x59</b>		Colorgloss/Colormatt
		Venato	186	
<b>60x120 · 60x60R · 30x60R</b>				<b>25x75</b>
Sunset	78	<b>60x60R</b>		Irla
		Mediterranea	48	Aitana
<b>60x120 · 60x60 · 30x60</b>		New Royal	188	Essenza
Ardesia	104	Carrara Aged	192	Atenea
Weston	64			Livorno
<b>60x120 · 80x80</b>		<b>60x60</b>		Royal gold gloss
Duomo	100	Portland	44	Colorgloss/Colormatt
Pietra di Gré	82	Aitana	132	
		Marsella	176	
<b>60x120 · 30x60</b>		Trentino	178	
Coliseo	108	Crema Marfil	180	
		Daino	182	
<b>30x120 · 20x120</b>		Statuario	184	
Alvaral	224	Livorno	214	
Arendal	232	Royal Gold Gloss	218	
Heritage	236	Alberta	262	
<b>20x120</b>		<b>59x59</b>		
Kiruna	246	Portobello	54	
Uppsala	250			
Skandi	254	<b>30x60 · 33x33</b>		
Larvik	258	Rajasthan	124	

## PASTA BLANCA WHITE BODY

# Índice Brillo Gloss Index

60x60	
Marsella	176
Trentino	178
Crema marfil	180
Daino	182
Statuario	184
Venato	186

31,5x100	
Venato	20
Colorgloss	28

# Blancos

## White

<b>31,5x100</b>	
Mediterránea	48
Colorline	276
Art	280
Colorgloss	284
Colormatt	284

# Índice Antibacteriano Antibacterial Index

60x120 · 80x80	
60x60 · 30x60	
Alpi	86
60x120 · 80x80	
Pietra di Gré	82

30x120 · 20x120	
Arendal	232
30x60 · 25x25	
Bali Stone	90

## Índice Antideslizante Anti slip Index

<b>60x120 · 80x80 · 60x60R</b>			
<b>30x60R · 60x60 · 30x60</b>			
Olimpia	96	R12	Clase 3
<b>60x120 · 80x80 · 60x60R</b>			
Diverso	70	R12	Clase 3
North Stone	74	R12	Clase 3

60x120 · 80x80

60x60 · 30x30  
Weston 64 R12 Clase 3

30x120

20x120

ZONAS				
Kiruna	246	R13	Clase 3	
Uppsala	250	R13	Clase 3	
Skandi	254	R13	Clase 3	

80x80 · 60x60  
30x60 · 45x45

80x80, 60x60, 30x30

Iconic	20	R11	Clase 3
Capitol	36	R12	Clase 3

Sunset 78 R12 Clase 3

**60x60**

Portland	44	R13	Clase 3
Ardesia	104	R11	Clase 3

60x60 · 45x45

**45x45**  
Iroco 266 R11 Clase 3

30x60

Rajasthan	124	R11	Clase 3
Lenox	116	R11	Clase 3

Bali Stone IMMUNE 90 R11 Clase 3

# Índice alfabético Alphabetical index

<b>A</b>	<b>E</b>	<b>P</b>
Aitana 132	Essenza 156 / 196	Pietra di Gré 82
Alabama 112		Portland 44
Alberta 262		Portobello 54
Alpi 86	<b>H</b>	
Ardesia 104	Heritage 236	
Arendal 232		<b>R</b>
Art 280		Rajasthan 124
Atenea 210		Rialto 172
Alvaral 224	<b>I</b>	Royal Gold Gloss 218
<b>B</b>	Iconic 20	
Bali Stone 90	Invisible Grey 144	<b>S</b>
Blancos 278	Iroco 266	Skandi 254
Blanco Thassos 160	Irta 58	Statuario 184
<b>C</b>	<b>K</b>	Sunset 78
Calacatta Gold Matt 152/202	Kiruna 246	
Capitol 36	<b>L</b>	<b>T</b>
Carrara Aged 192	Lagom 26	Terrazzo 168
Caseto 242	Larvik 258	Tívoli 164
Catania 128	Lenox 116	Travertino 148
Coliseo 108	Livorno 214	Trentino 178
Colorline 276	<b>M</b>	<b>U</b>
Colorgloss/Colormatt 284/290	Marsella 176	Uppsala 250
Crema Marfil 180	Mediterránea 48	<b>V</b>
<b>D</b>	Metrópolis 44	Venato 206
Daino 182	Muse 272	<b>W</b>
Denver 120	<b>N</b>	Weston 64
Diverso 70	Negro Marquina 140	
Duomo 100	New Royal 188	
	North Stone 74	
	<b>O</b>	
	Olimpia 96	
	Ottawa 32	

## Simbología Symbology

MATT	mate matt
GLOSS	brillo gloss
MASS-COLOURED	masa coloreada mass-coloured
ANTIBACTERIAL	antibacteriano antibacterial

NATURAL	natural natural
ANTI slip	antideslizante antislip
RELIEF	relieve relief
RECTIFIED	rectificado rectified
V1	apariencia uniforme uniform appearance
V2	ligera variación slight variation
V3	variación moderada moderate variation
V4	variación alta strong variation

Paleta de colores  
Color palett

undefasa  
always ceramics

## Paleta de colores Color palett



## CEMENTO CEMENT

Undefasa aporta una estética contemporánea y urbana, fusionando la robustez industrial con un diseño vanguardista. Ideal para crear espacios versátiles y llenos de carácter.

Undefasa's cement series brings an urban and contemporary aesthetic, fusing industrial robustness with avant-garde design. Ideal for creating versatile spaces full of character.

### PORCELÁNICO

- 20 ICONIC
- 26 LAGOM
- 32 OTTAWA
- 36 CAPITOL
- 40 METRÓPOLIS
- 44 PORTLAND

### PASTA BLANCA

- 48 MEDITERRÁNEA
- 54 PORTOBELLO
- 58 IRTA



undefasa  
always ceramics

UNDEFASA PORCELÁNICO®



Iconic



Inspire  
Get inspired

ICONIC GRIS · ICONIC AZUL

60x120 · 80x80 · 60x60 · 30x60 cm | 24x48" · 32x32 · 24x24" · 12x24"



MATT    RECTIFIED    V3    NATURAL    R9 CLASE 1    ANTI slip    R12 CLASE 3    30x60    60x60    80x80    MASS - COLOURED

peldaño pegado	peldaño pegado angular	peldaño romo	rodapié romo
30x120 PE30120	30x120 PE30120A	30x120 PE30120-R	10x120 RO10120
30x80 PE3080	30x80 PE3080A	30x80 PE3080-R	9x80 RO980
30x60 PE3060	30x60 PE3060A	30x60 PE3060-R	10x60 RO1060

8x30 RO830

SIZE	PIECES/ BOX	PIECES/ PALLET	BOX/ PALLET	M2. SQM/ BOX	M2. SQM/ PALLET	KG/ BOX	KG/ PALLET
60x120	2	60	30	1,44	43,20	32,00	980,00
80x80	2	80	40	1,28	51,20	31,20	1.268,00
60x60R	4	120	30	1,44	43,20	30,70	940,00
30x60R	8	256	32	1,44	46,08	32,00	1.044,00



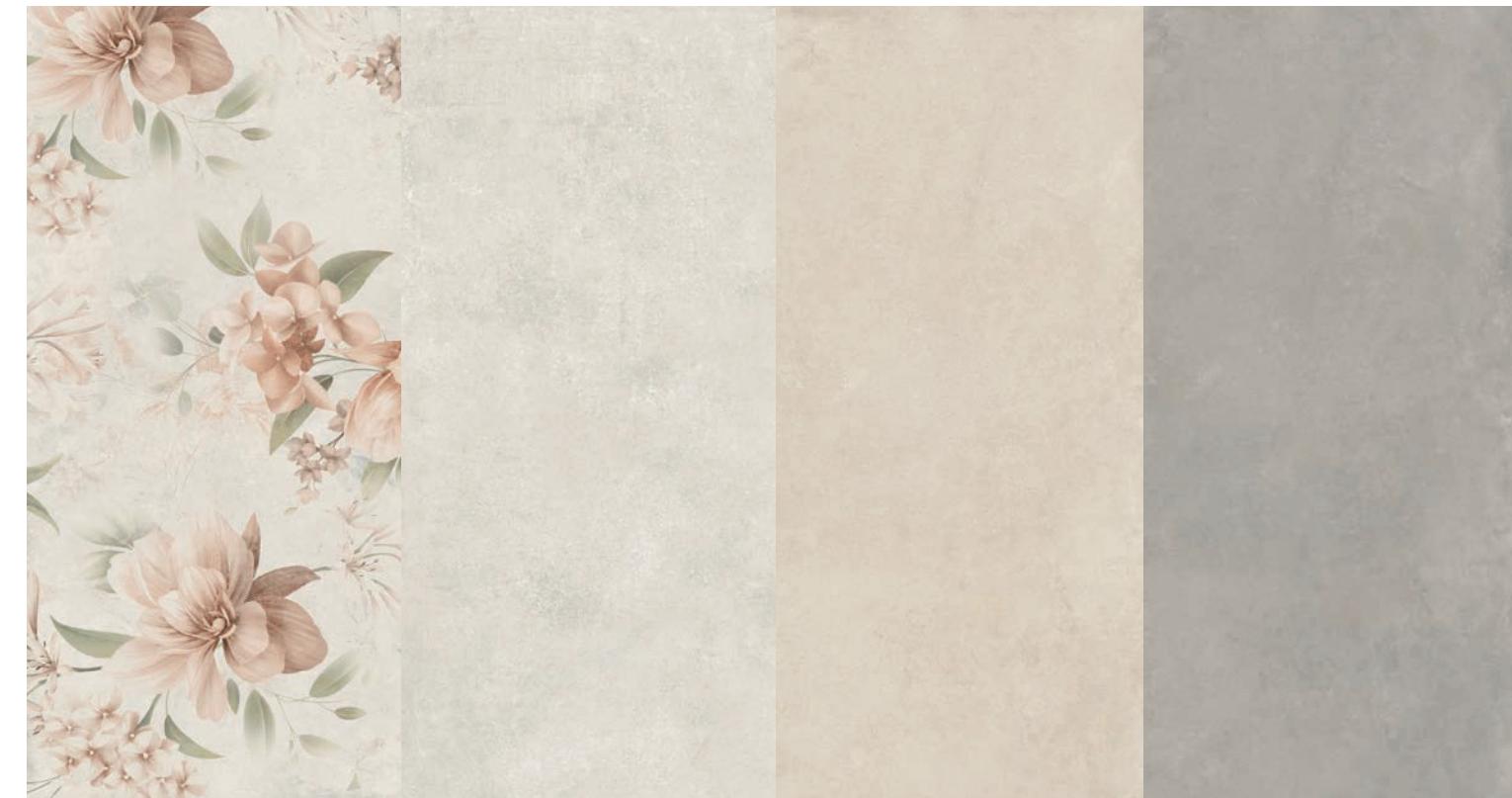
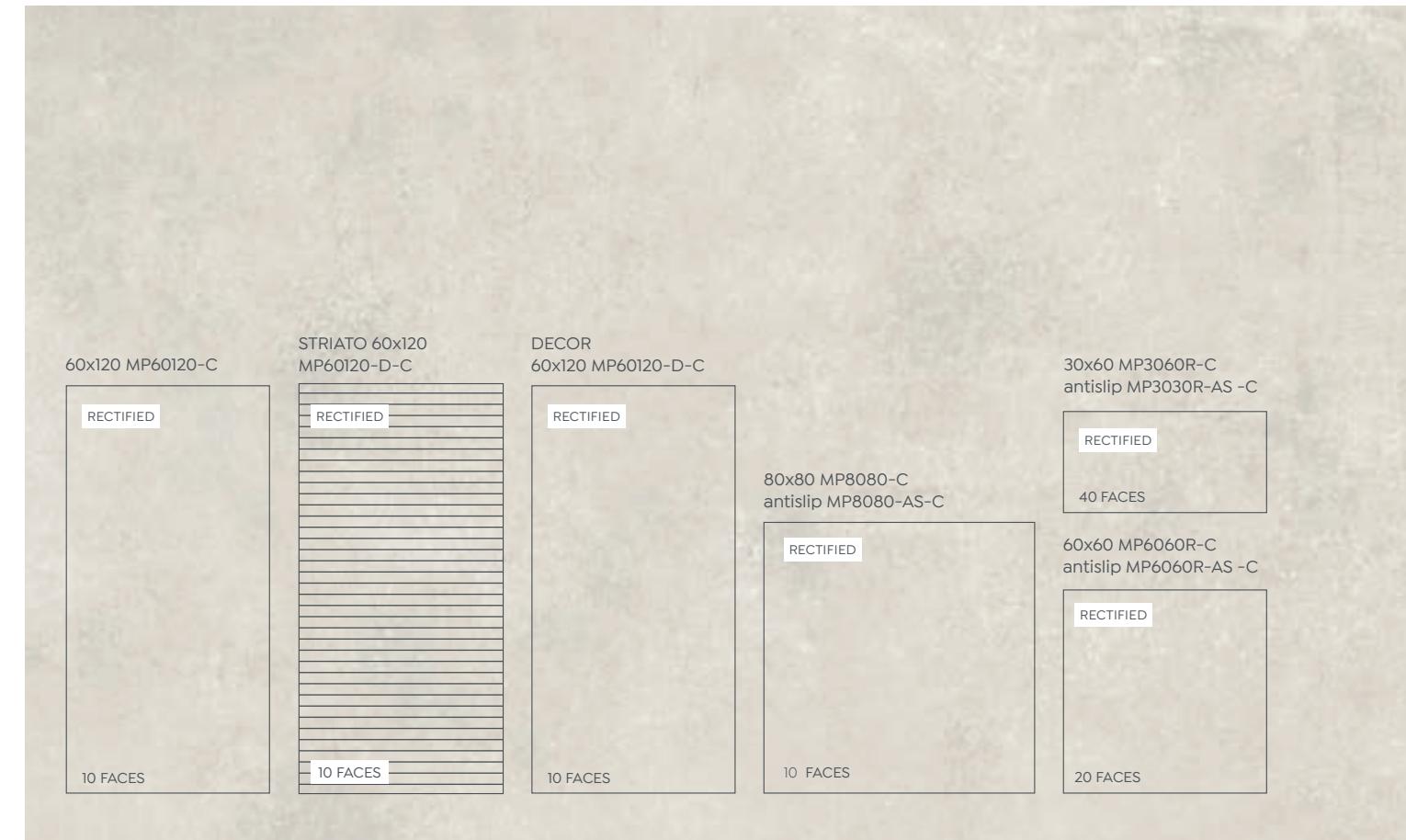
iconic perla striato



iconic beige striato



iconic gris striato



decorado iconic

iconic perla

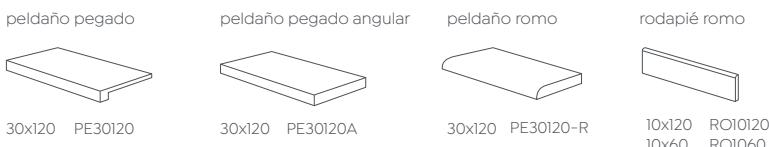
iconic beige

iconic gris

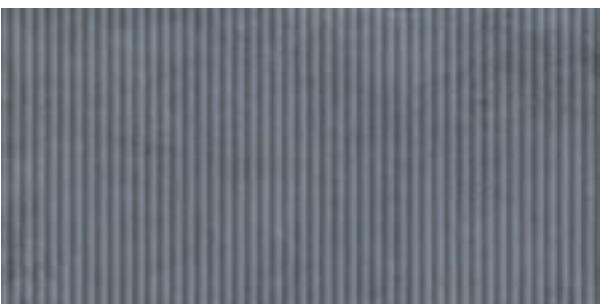
60x120 · 80x80 · 60x60 · 30x60 cm | 24x48" · 32x32 · 24x24" · 12x24"



MATT    RECTIFIED    V3    NATURAL    R9 CLASE 1    MASS - COLOURED



SIZE	PIECES/ BOX	PIECES/ PALLET	BOX/ PALLET	M2, SQM/ BOX	M2, SQM/ PALLET	KG/ BOX	KG/ PALLET
60x120	2	60	30	1,44	43,20	32,00	980,00



UNDEFASA PORCELÁNICO®



# Lagom



Inspire  
Get inspired

LAGOM BEIGE · DECORADO RANDE

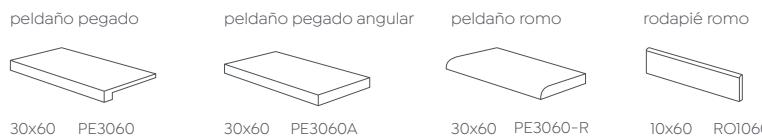
# Lagom

60x60 · 45x45 · 30x60 cm | 24x24" · 18x18 · 12x24"



DECORADO LAGOM BLOMMA · LAGOM PERLA · LAGOM GRIS

MATT V2 NATURAL R9 CLASE 1 ANTI slip R12 CLASE 3 45x45 60x60



SIZE	PIECES/ BOX	PIECES/ PALLET	BOX/ PALLET	M2. SQM/ BOX	M2. SQM/ PALLET	KG/ BOX	KG/ PALLET
60x60	4	120	30	1,44	43,20	30,00	920,00
30x60	8	320	40	1,44	57,60	26,10	1.064,00
30x60 Convex	7	280	40	1,26	50,40	22,40	896,00
45x45	7	364	52	1,42	73,84	26,50	1.400,00



lagom perla convex



lagom beige convex



lagom gris convex

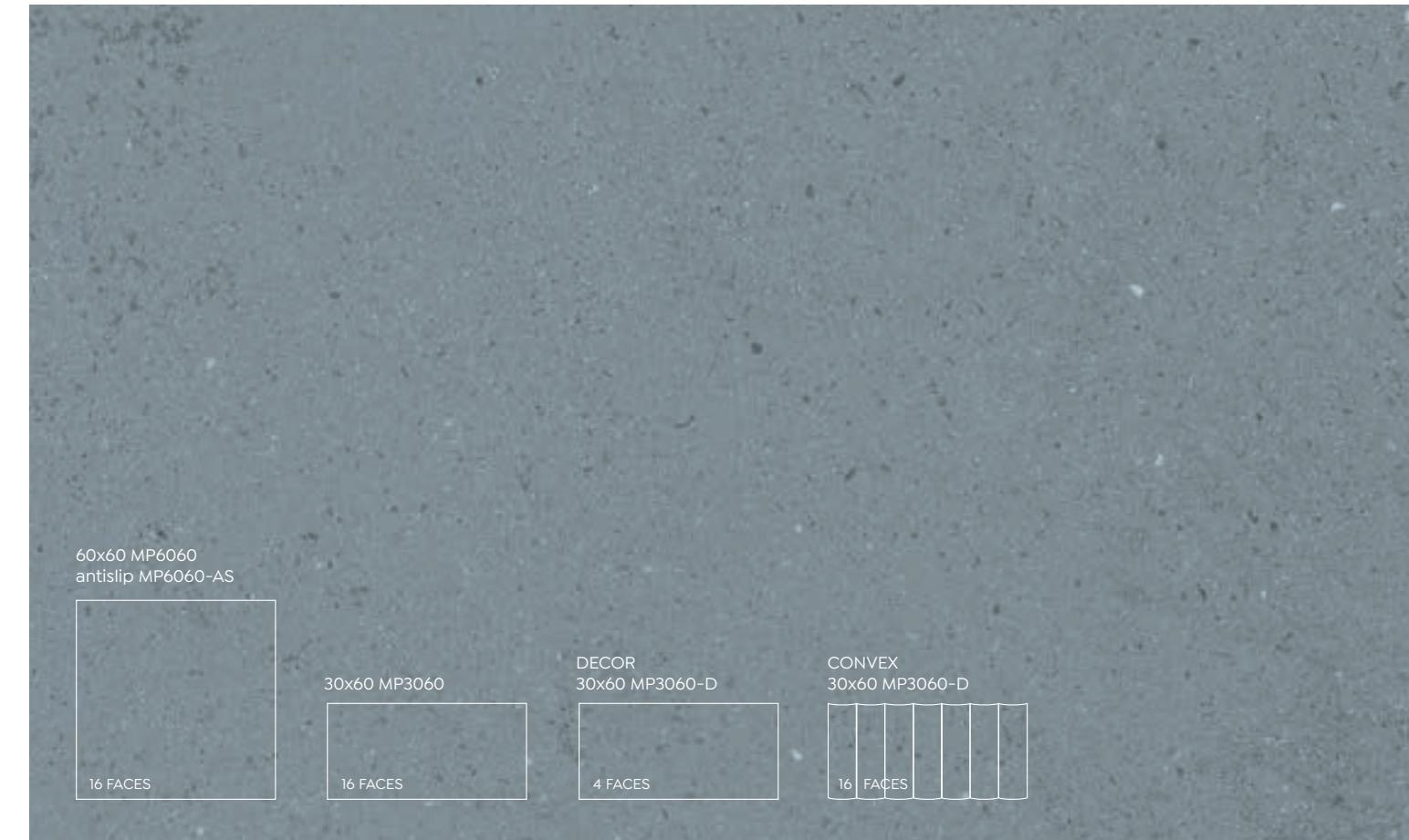


DECOR · 4 different faces without continuity  
DECORADO · 4 caras diferentes sin continuidad

# Lagom

undefasa  
always ceramics

60x60 · 45x45 · 30x60 cm | 24x24" · 18x18 · 12x24"

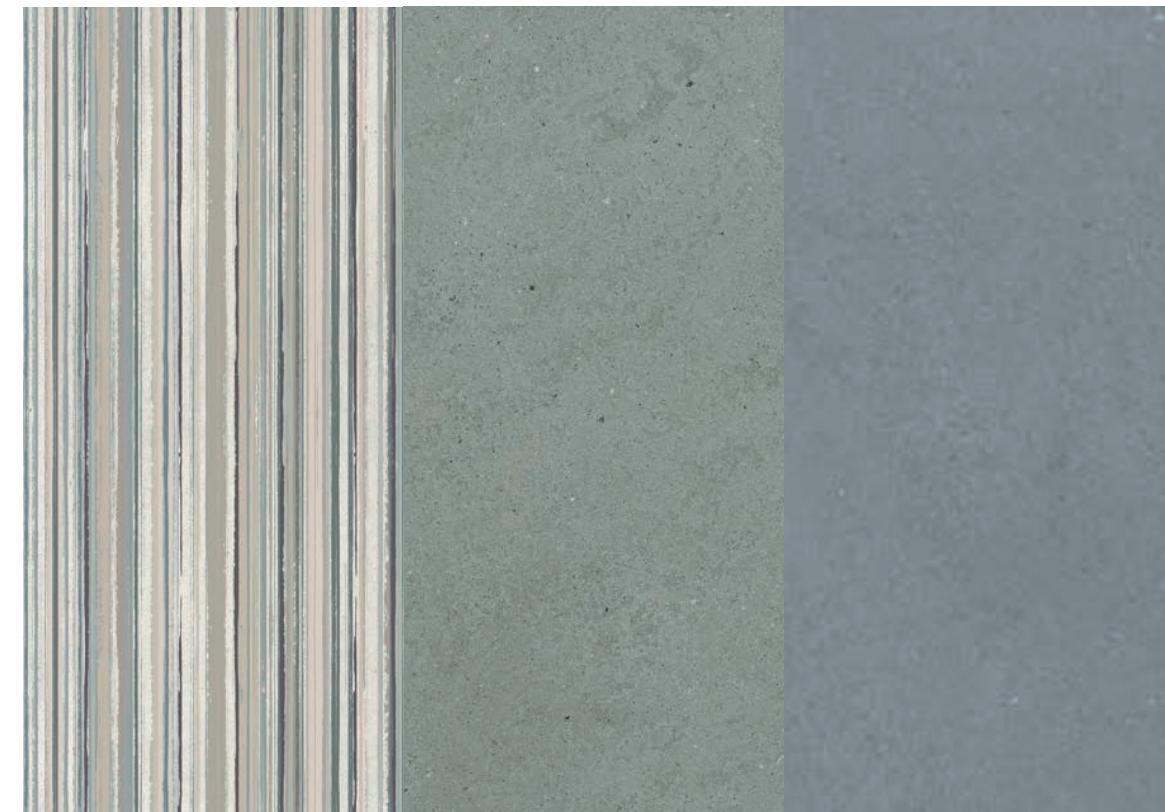


MATT V2 NATURAL R9 CLASE 1 ANTI slip R12 CLASE 3 60x60



SIZE	PIECES/ BOX	PIECES/ PALLET	BOX/ PALLET	M2. SQM/ BOX	M2. SQM/ PALLET	KG/ BOX	KG/ PALLET
60x60	4	120	30	1,44	43,20	30,00	920,00
30x60	8	320	40	1,44	57,60	26,10	1.064,00
30x60 Convex	7	280	40	1,26	50,40	22,40	896,00
45x45	7	364	52	1,42	73,84	26,50	1.400,00

DECOR · 4 different faces without continuity  
DECORADO · 4 caras diferentes sin continuidad



UNDEFASA PORCELÁNICO®



# Ottawa



Inspire  
Get inspired

OTTAWA GRIS

# Ottawa

80x80 · 60x60 · 59x59 · 45x45 · 30x60 cm | 32x32" · 24x24" · 12x24" · 18x18" · 13x13"



OTTAWA BLANCO

MATT RELIEF RECTIFIED 80x80 · 59x59 V3 NATURAL R9 CLASE 1 ANTI slip R11 CLASE 3 80x80 · 60x60 · 45x45 · 30x60

MASS-COLOURED 60x60 titán

peldaño pegado



30x80 PE3080  
30x60 PE3060  
30x45 PE3045  
29x59 PE2959

peldaño pegado angular



30x80 PE3080A  
30x60 PE3060A  
30x45 PE3045A  
29x59 PE2959A

peldaño romo



30x60 PE3060-R  
30X45 PE3045-R  
29x59 PE2959A

rodapié romo



9x80 RO980  
10x60 RO1060  
10x59 RO1059  
7,5x45 RO745  
8x30 RO830

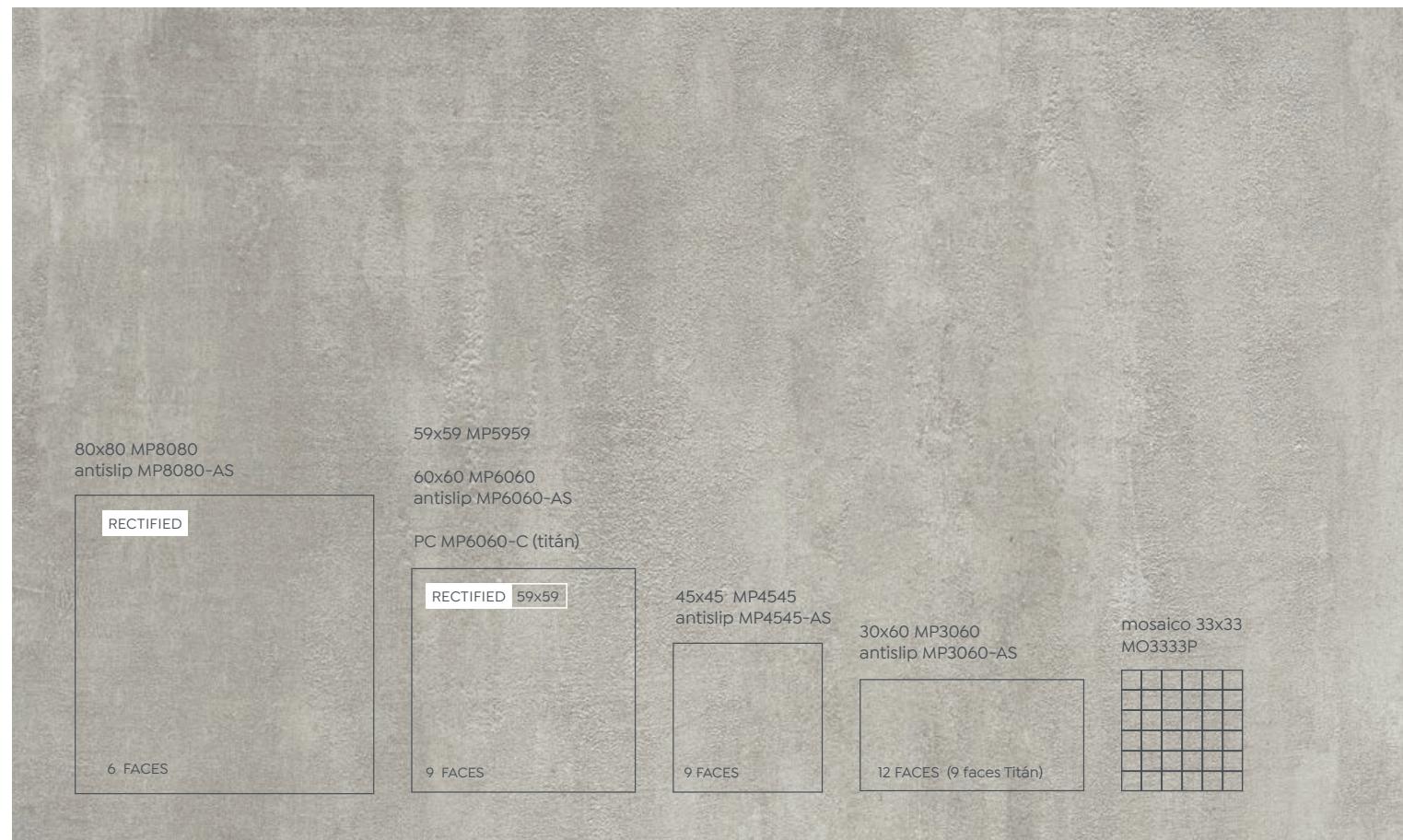


mosaico blanco

mosaico gris

mosaico titán

mosaico topo



80x80 MP8080  
antislip MP8080-AS

RECTIFIED

6 FACES

59x59 MP5959  
60x60 MP6060  
antislip MP6060-AS

PC MP6060-C (titán)

RECTIFIED 59x59

9 FACES

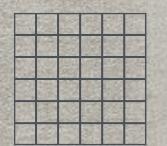
45x45 MP4545  
antislip MP4545-AS

30x60 MP3060  
antislip MP3060-AS

9 FACES

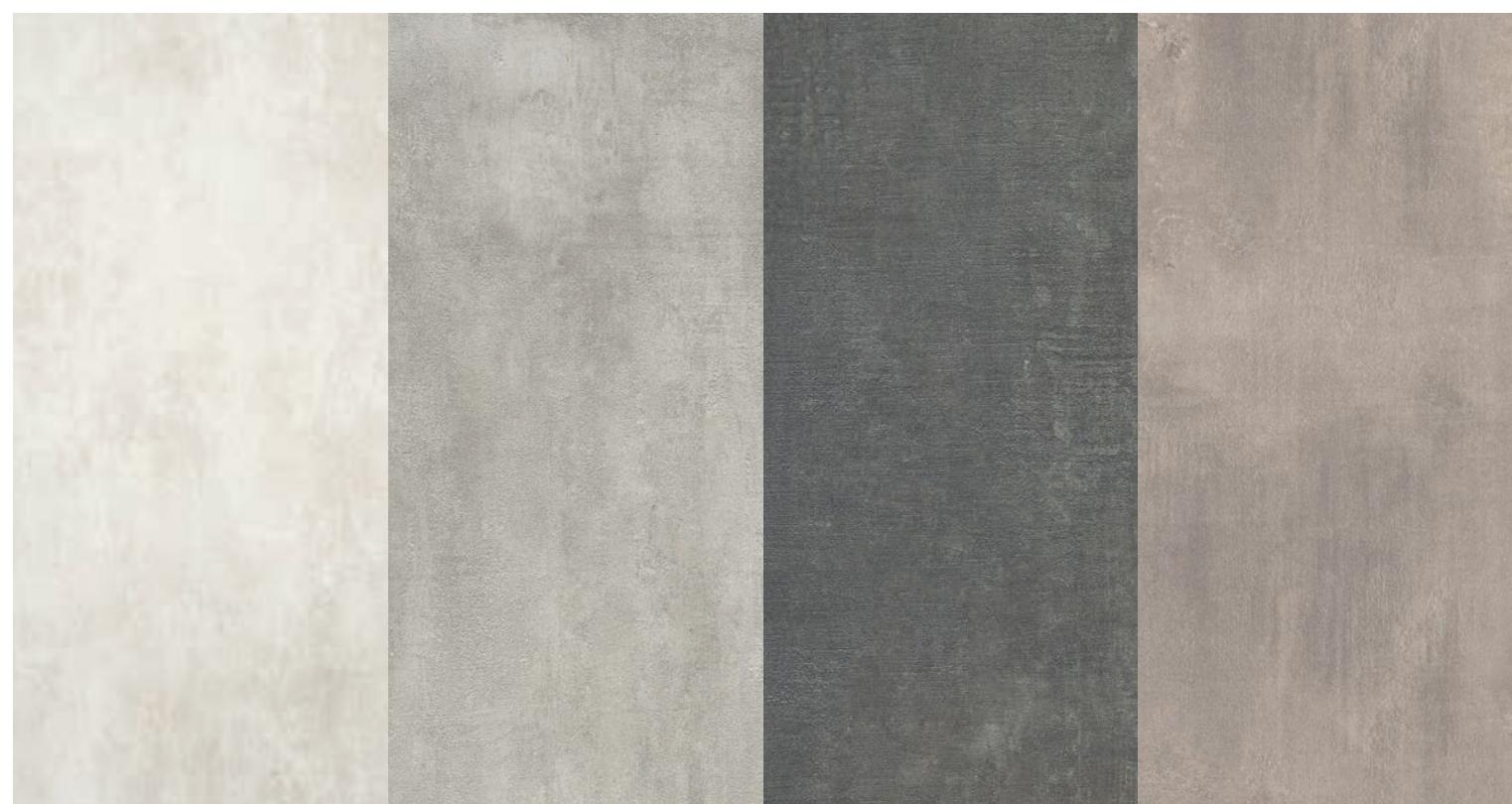
12 FACES (9 faces Titán)

mosaico 33x33  
MO333P



CEMENTO CEMENT

UNDEFASA PORCELANICO®



ottawa blanco

ottawa gris

ottawa titán  
ottawa topo  
PC 60x60

UNDEFASA PORCELÁNICO®



# Capitol



Inspire  
Get inspired

CAPITOL PIZARRA

# Capitol

60x120 · 80x80 · 60x60 · 59x59 · 30x60 · 45x45 cm | 24x48" · 32x32" · 24x24" · 23,6"x23,6" · 12x24" · 18x18"



CAPITOL GRIS

MATT    RELIEF    RECTIFIED 60x120 · 80x80 · 59x59    V3  
NATURAL R10 CLASE 2    ANTI slip R11 CLASE 3    80x80 · 60x60 · 30x60

peldaño pegado



30x120 PE30120  
30x80 PE3080  
30x60 PE3060  
30x45 PE3045  
29x59 PE2959

peldaño pegado angular



30x120 PE30120A  
30x80 PE3080A  
30x60 PE3060A  
30x45 PE3045A  
29x59 PE2959A

peldaño romo

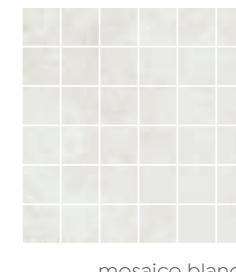


30x120 PE30120-R  
30x80 PE3080-R  
30x60 PE3060-R  
30x45 PE3045-R

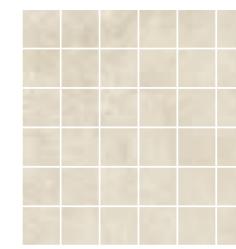
rodapié romo



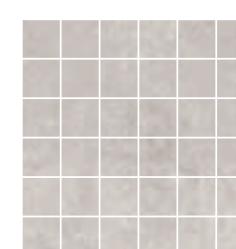
10x120 RO10120  
9x80 RO980  
10x60 RO1060  
10x59 RO1059  
8x30 RO830  
7,5x45 RO745  
30x80 RO3080



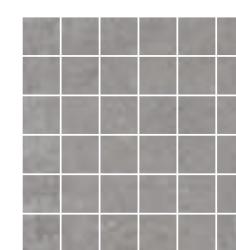
mosaico blanco



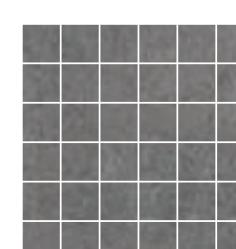
mosaico beige



mosaico perla



mosaico gris



mosaico pizarra



capitol blanco

capitol beige

capitol perla

capitol gris

capitol pizarra

UNDEFASA PORCELÁNICO®



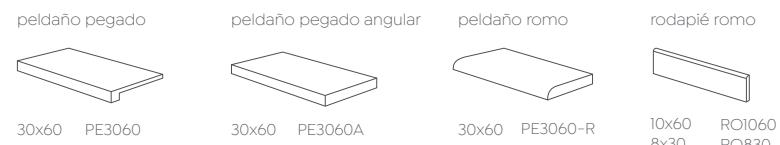
# Metrópolis

# Metrópolis

60x60 · 30x60 cm | 24x24" · 12x24"



**MATT**   **RELIEF**   **V3**



SIZE	PIECES/ BOX	PIECES/ PALLET	BOX/ PALLET	M2. SQM/ BOX	M2. SQM/ PALLET	KG/ BOX	KG/ PALLET
60x60	4	120	30	1,44	43,20	30,00	920,00
30x60	8	320	40	1,44	57,60	26,10	1.064,00
mosaico 33x33	5	480	96	0,54	51,84	9,50	932,00



UNDEFASA PORCELÁNICO®



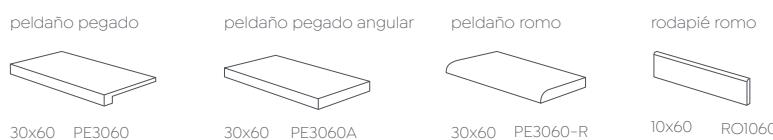
# Portland

# Portland

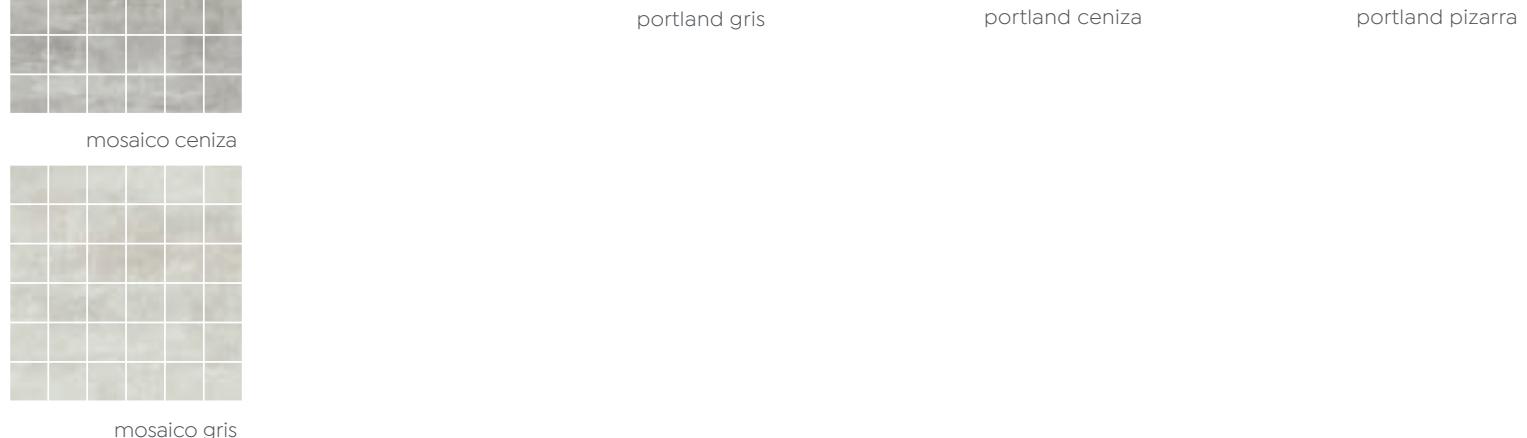
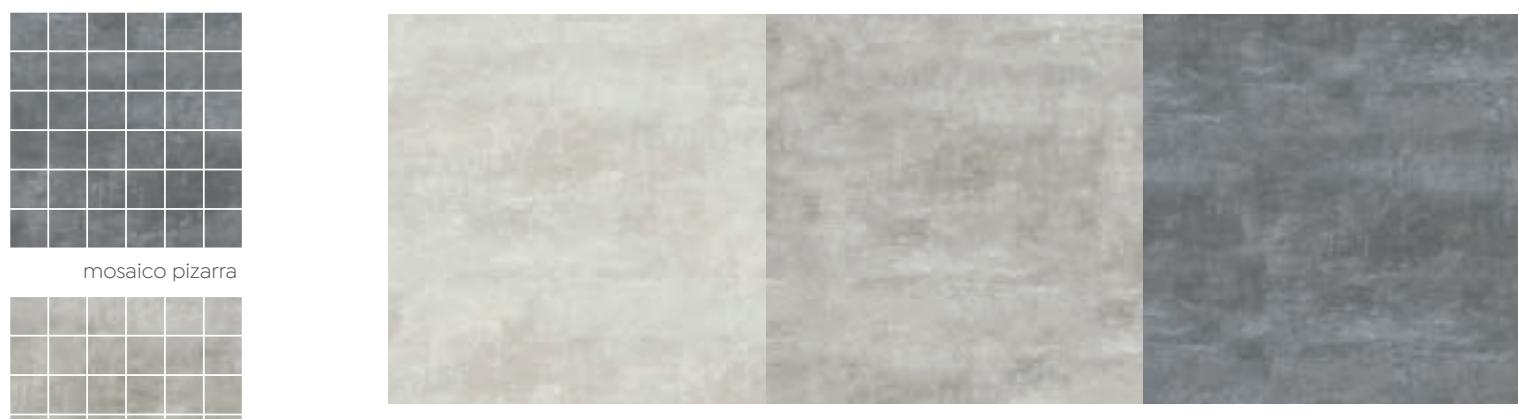
60x60cm | 24x24"



MATT V3 NATURAL R9 CLASE 1 ANTI Slip R11 CLASE 3 (gris, ceniza)



SIZE	PIECES/ BOX	PIECES/ PALLET	BOX/ PALLET	M2, SQM/ BOX	M2, SQM/ PALLET	KG/ BOX	KG/ PALLET
60x60	4	120	30	1,44	43,20	30,00	920,00
mosaico 33x33	5	480	96	0,54	51,84	9,50	932,00



PASTA BLANCA · WHITE BODY

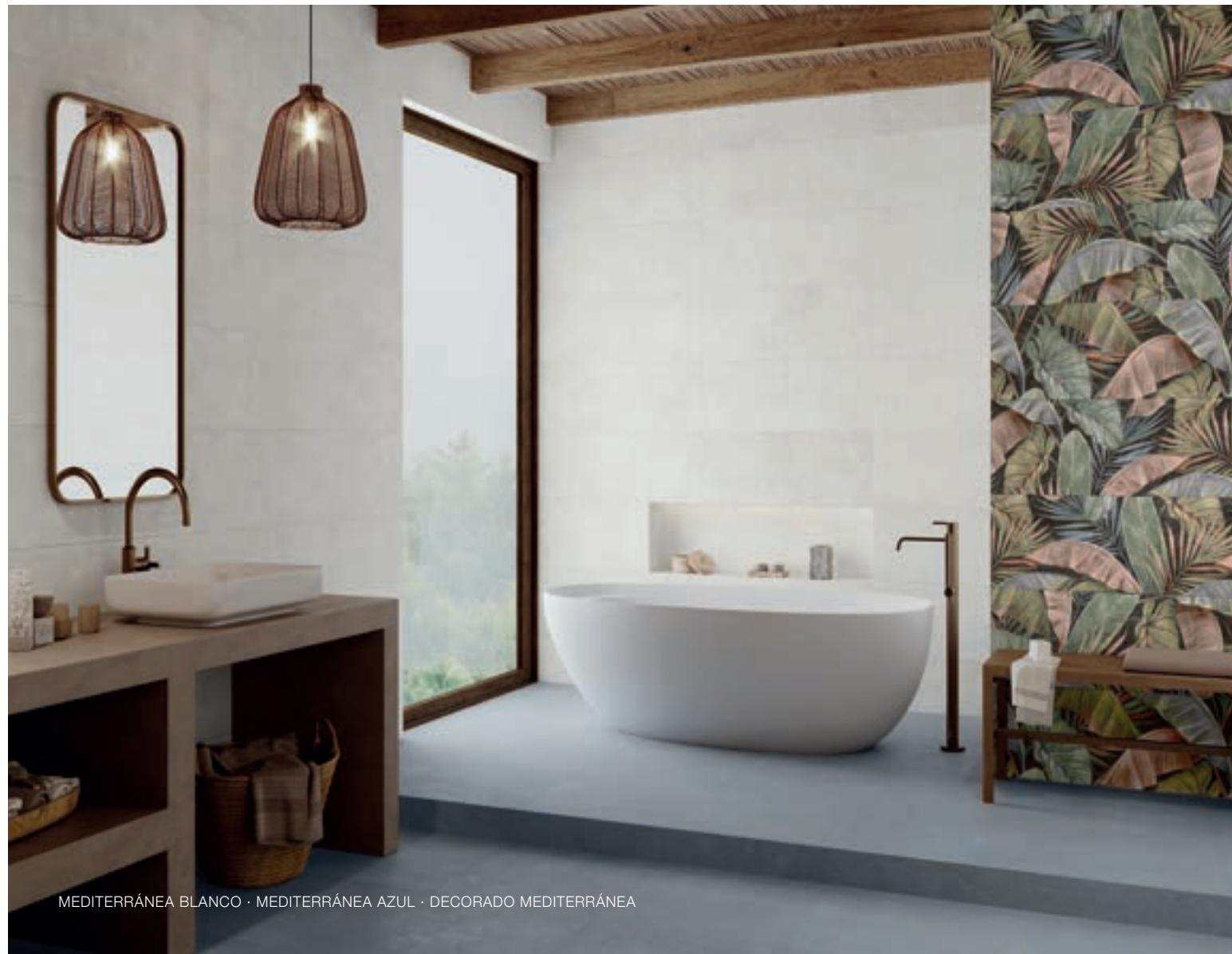


Mediterránea

MEDITERRÁNEA SIENA · MEDITERRÁNEA BLANCO · MEDITERRÁNEA SIENA PERSA

# Mediterránea

31,5x100 cm | 12x40"



MEDITERRÁNEA BLANCO · MEDITERRÁNEA AZUL · DECORADO MEDITERRÁNEA

MATT    RECTIFIED    RELIEF    V2



decorado mediterránea

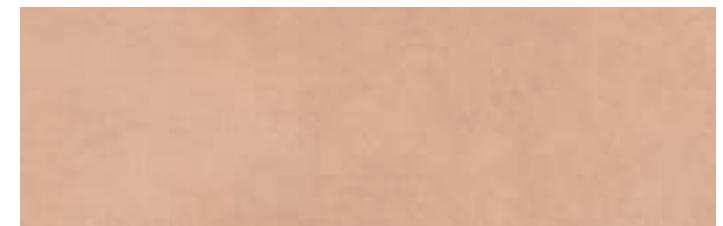
5 caras diferentes · 5 different faces



mediterránea blanco



mediterránea blanco persa



mediterránea siena



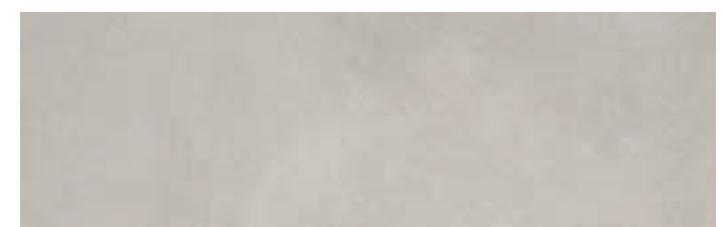
mediterránea siena persa



mediterránea coral



mediterránea coral persa



mediterránea gris



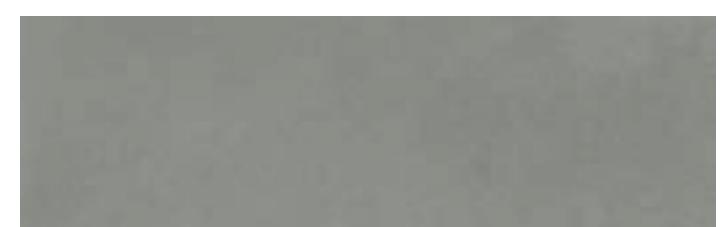
mediterránea gris persa



mediterránea azul



mediterránea azul persa



mediterránea verde



mediterránea verde persa



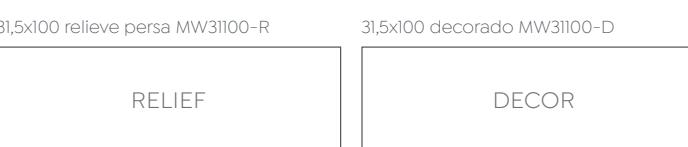
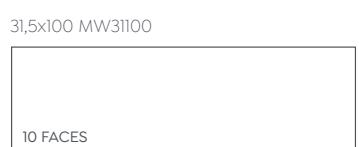
Inspirate  
Get inspired

# Mediterránea

60x60 cm | 24x24



MATT    RECTIFIED    V2    NATURAL    R10 CLASE 2

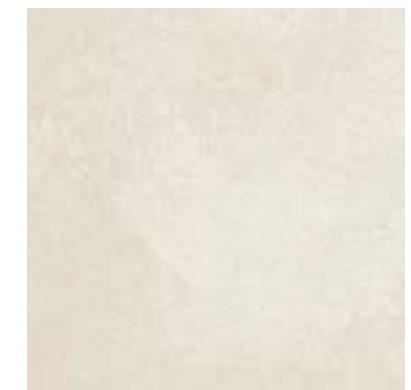


60x60R MP6060R

RECTIFIED

10 FACES

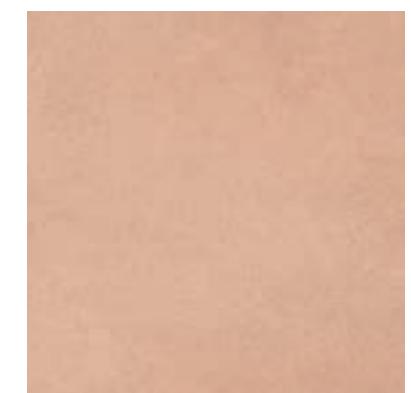
SIZE	PIECES/ BOX	PIECES/ PALLET	BOX/ PALLET	M2, SQM/ BOX	M2, SQM/ PALLET	KG/ BOX	KG/ PALLET
31,5x100	4	192	48	1,26	60,48	20,80	1.018,00
60x60R	4	120	30	1,44	43,20	30,00	920,00



mediterránea blanco



mediterránea gris



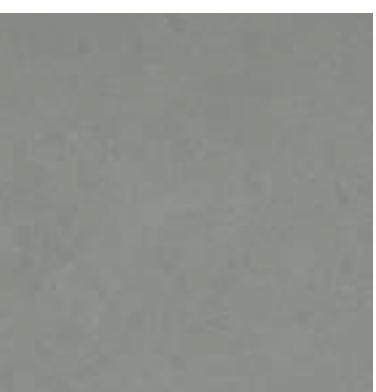
mediterránea siena



mediterránea azul



mediterránea coral



mediterránea verde

PAVIMENTO COORDINADO PORCELÁNICO  
COORDINATED PORCELAIN TILE

# Portobello

PASTA BLANCA · WHITE BODY



PORTOBELLO BEIGE · PORTOBELLO BEIGE SCALA · DEC BEIGE

# Portobello

31,5x100 cm | 12x40"



MATT    RECTIFIED    RELIEF    V3

31,5x100 MW31100



31,5x100 relieve scala MW31100-R

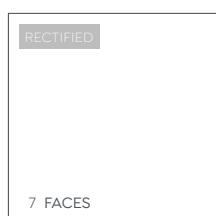


31,5x100 decorado portobello MW31100-D



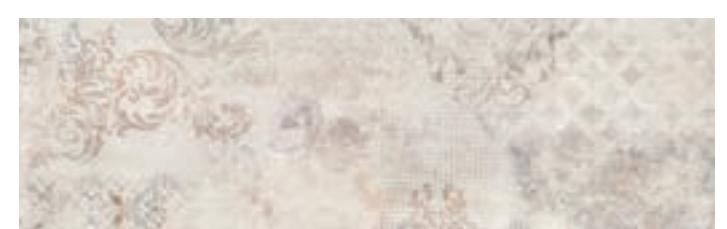
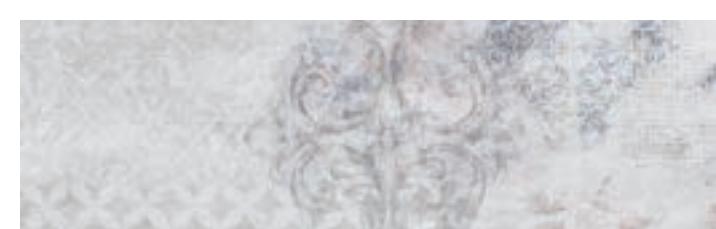
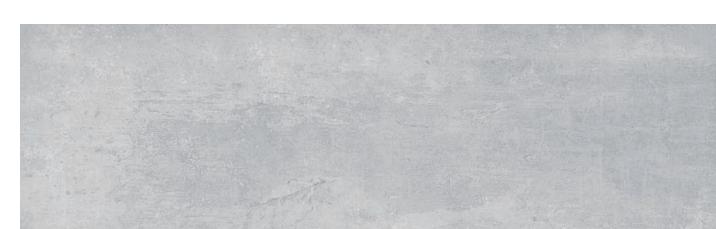
3 piezas diferentes · 3 different pieces

59x59 MP5959



SIZE	PIECES/BOX	PIECES/PALLET	BOX/PALLET	M2. SQM/BOX	M2. SQM/PALLET	KG/BOX	KG/PALLET
31,5x100	4	192	48	1,26	60,48	20,80	1.018,00
59x59	4	128	32	1,39	44,48	29,00	948,00

## PAVIMENTO COORDINADO PORCELÁNICO COORDINATED PORCELAIN TILE



# Irlta



PASTA BLANCA · WHITE BODY



IRTA GRIS · IRTA GRIS CONCEPT · CAPITOL PIZARRA

25x75cm | 10x30"



MATT

RELIEF

V3

25x75 MW2575

25x75 relieve concept MW2575-R  
25x75 relieve duna MW2575-R

SIZE	PIECES/ BOX	PIECES/ PALLET	BOX/ PALLET	M2. SQM/ BOX	M2. SQM/ PALLET	KG/ BOX	KG/ PALLET
25x75	8	288	36	1,50	54,00	25,60	942,00



irta perla



irta perla concept



irta gris



irta gris concept



irta beige



irta beige concept



irta perla duna



irta gris duna



irta beige duna

# PIEDRA STONE

Texturas de extraordinaria riqueza y tonalidades sutiles que evocan la autenticidad de las piedras naturales. Estas colecciones ofrecen la inspiración perfecta para crear espacios que fusionen la belleza natural con la elegancia contemporánea.

Textures of extraordinary richness and subtle hues that evoke the authenticity of natural stone, these collections offer the perfect inspiration for creating spaces that fuse natural beauty with contemporary elegance.

## PORCELÁNICO

- 64 WESTON
- 70 DIVERSO
- 74 NORTH STONE
- 78 SUNSET
- 82 PIETRA DI GRÉ
- 86 ALPI
- 90 BALI STONE
- 96 OLIMPIA
- 100 DUOMO
- 104 ARDESIA
- 108 COLISEO
- 112 ALABAMA
- 116 LENOX
- 120 DENVER
- 124 RAJASTHAN

## PASTA BLANCA

- 128 CATANIA
- 132 AITANA



undefasa  
always ceramics

UNDEFASA PORCELÁNICO®



Weston



Inspire  
Get inspired

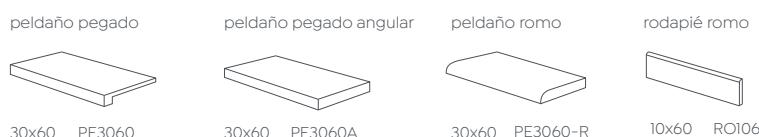
ALVARAL LOUIS

# Weston cross

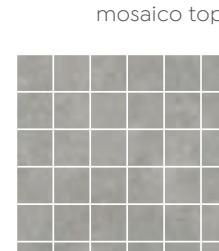
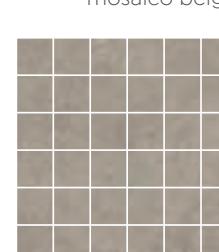
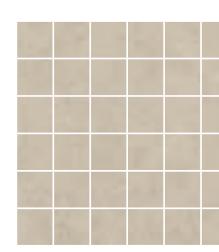
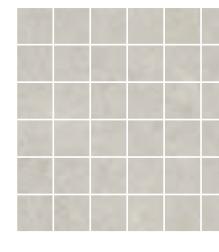
60x120 · 60x60 · 30x60 | 24x48" · 24x24" · 12x24"



MATT V3 NATURAL R9 CLASE 1 ANTI slip R12 CLASE 3 60x60 30x60



SIZE	PIECES/ BOX	PIECES/ PALLET	BOX/ PALLET	M2. SQM/ BOX	M2. SQM/ PALLET	KG/ BOX	KG/ PALLET
60x120	2	60	30	1,44	43,20	32,00	980,00
60x60	4	120	30	1,44	43,20	30,00	920,00
30x60	8	320	40	1,44	57,60	26,10	1.064,00
mosaico 33x33	5	480	96	0,54	51,84	9,50	932,00



# Weston line

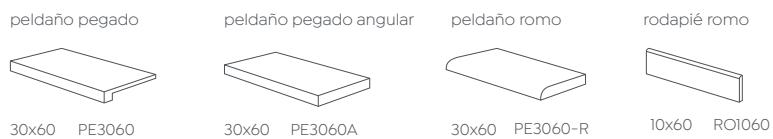
60x120 · 60x60 · 30x60 | 24x48" · 24x24" · 12x24"



**undefasa**  
always ceramics



MATT V3 NATURAL R9 CLASE 1 ANTI slip R12 CLASE 3 60x60 30x60



SIZE	PIECES/ BOX	PIECES/ PALLET	BOX/ PALLET	M2, SQM/ BOX	M2, SQM/ PALLET	KG/ BOX	KG/ PALLET
60x120	2	60	30	1,44	43,20	32,00	980,00
60x60	4	120	30	1,44	43,20	30,00	920,00
30x60	8	320	40	1,44	57,60	26,10	1.064,00
mosaico 33x33	5	480	96	0,54	51,84	9,50	932,00



UNDEFASA PORCELÁNICO®

Diverso



Inspire  
Get inspired

DIVERSO BLANCO · DIVERSO GRIS PC

# Diverso

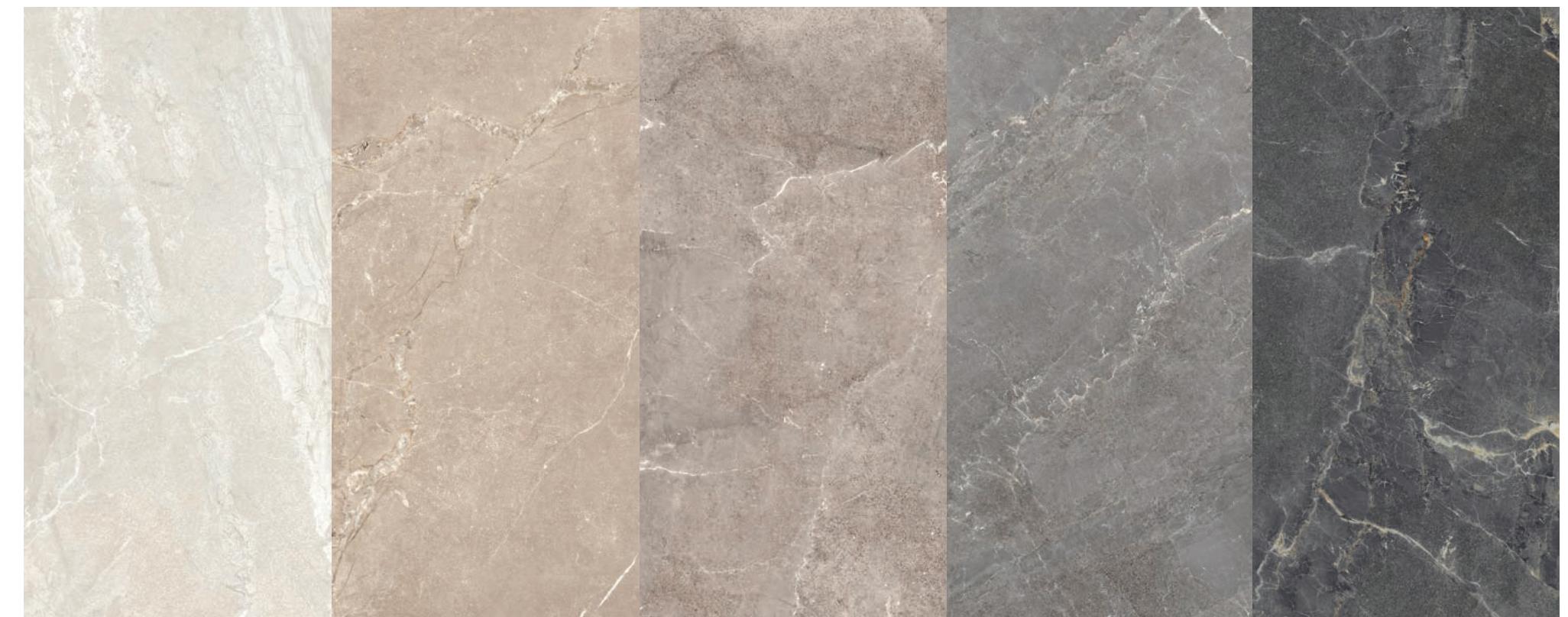
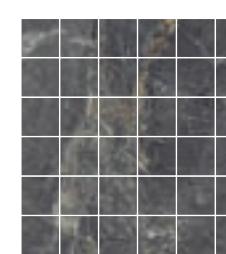
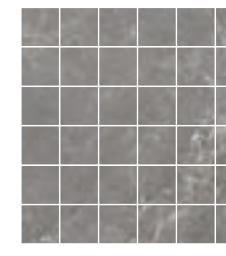
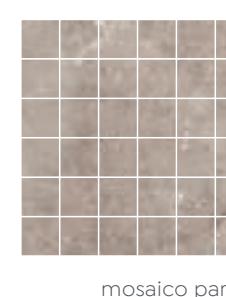
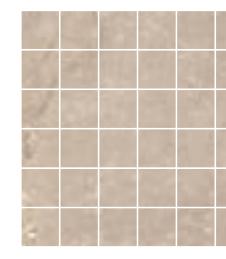
60x120 · 80x80 · 60x60 · 30x60 cm | 24x48" · 32x32" · 24x24" · 12x24"



MATT    RECTIFIED    V3  
NATURAL R10 CLASE 1    ANTI slip    R12 CLASE 3 | 60x120    80x80    60x60

peldaño pegado	peldaño pegado angular	peldaño romo	rodapié romo
30x120 PE30120 30x80 PE3080 30x60 PE3060	30x120 PE30120A 30x80 PE3080A 30x60 PE3060A	30x120 PE30120-R 30x80 PE3080-R 30x60 PE3060-R	10x120 RO10120 9x80 RO980 10x60 RO1060 8x30 RO830

SIZE	PIECES/ BOX	PIECES/ PALLET	BOX/ PALLET	M2. SQM/ BOX	M2. SQM/ PALLET	KG/ BOX	KG/ PALLET
60x120	2	60	30	1,44	43,20	32,00	980,00
80x80	2	80	40	1,28	51,20	31,20	1.268,00
60x60R	4	120	30	1,44	43,20	30,70	940,00
30x60R	8	256	32	1,44	46,08	32,00	1.044,00
mosaico 30x30	5	480	96	0,45	43,20	8,10	797,60



UNDEFASA PORCELÁNICO®



# North stone



Inspire  
Get inspired

NORTH STONE GRIS · NORTH STONE GRIS GRAFFIATOI

# North stone

60x120 · 80x80 · 60x60 · 30x60 cm | 24x48" · 32x32" · 24x24" · 12x24"



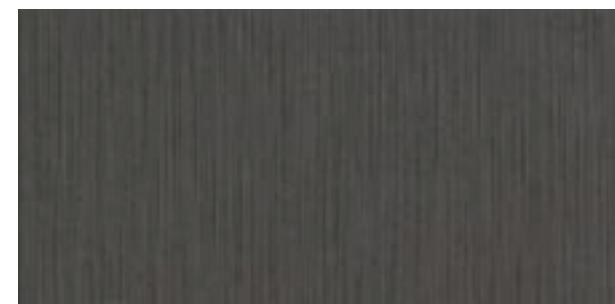
NORTH STONE ANTRACITA



north stone blanco graffiato PC



north stone gris graffiato PC

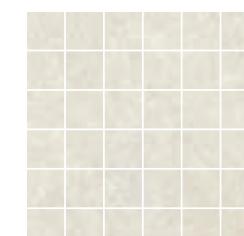
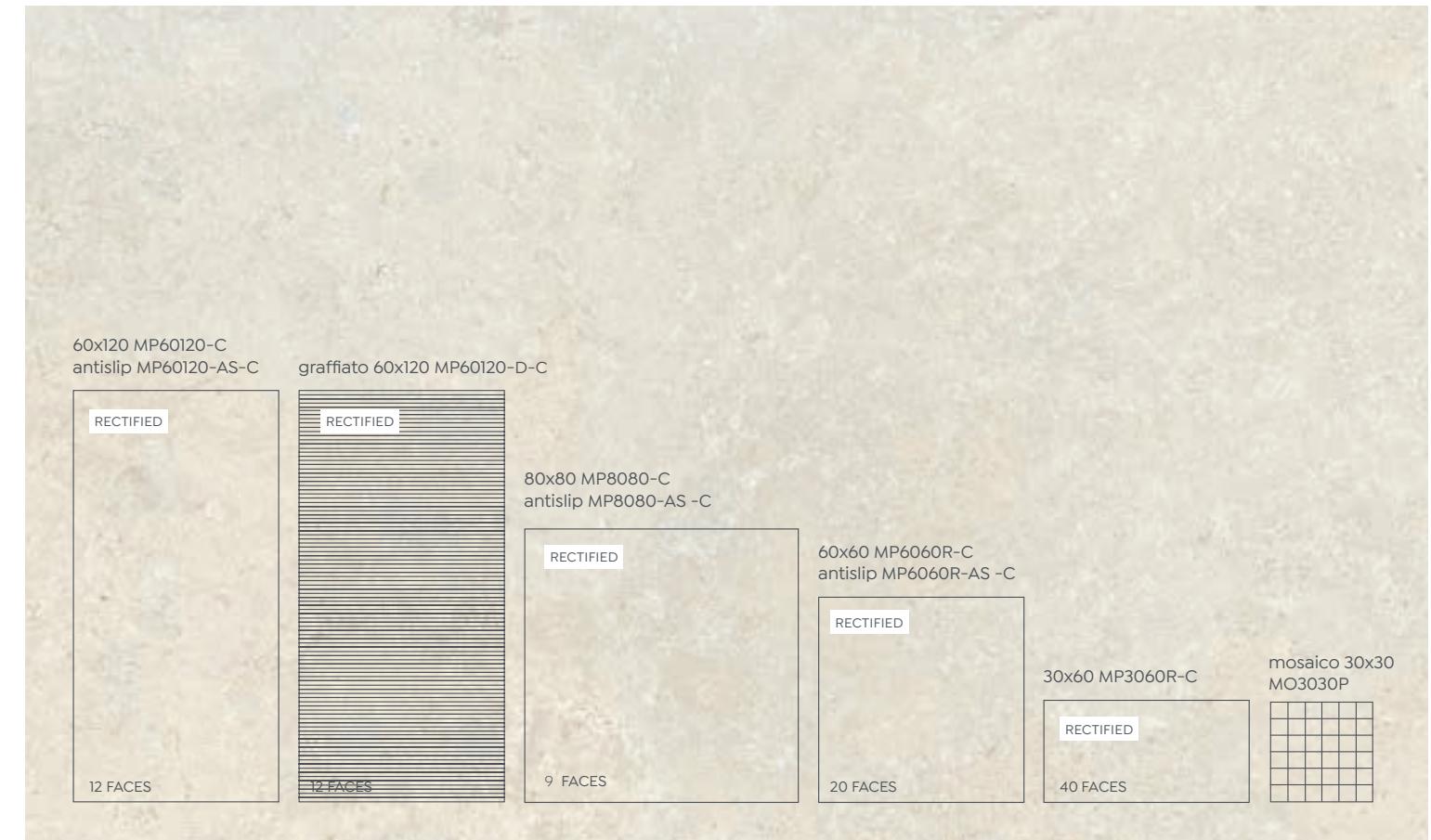


north stone antracita graffiato PC

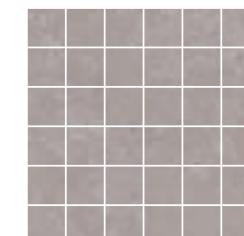
MATT    RECTIFIED    V3    NATURAL    R9 CLASE 1    ANTI slip    R12 CLASE 3    60x120    80x80    60x60

peldaño pegado	peldaño pegado angular	peldaño romo	rodapié romo
30x120 PE30120	30x120 PE30120A	30x120 PE30120A	
30x80 PE3080	30x80 PE3080A	30x80 PE3080A	
30x60 PE3060	30x60 PE3060A	30x60 PE3060A	

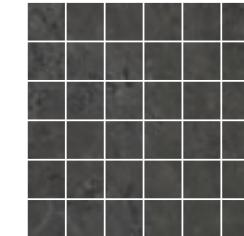
SIZE	PIECES/ BOX	PIECES/ PALLET	BOX/ PALLET	M2. SQM/ BOX	M2. SQM/ PALLET	KG/ BOX	KG/ PALLET
60x120	2	60	30	1,44	43,20	32,00	980,00
80x80	2	80	40	1,28	51,20	31,20	1.268,00
60x60R	4	120	30	1,44	43,20	30,70	940,00
30x60R	8	256	32	1,44	46,08	32,00	1.044,00
graffiato 60x120	2	60	30	1,44	43,20	32,00	980,00
mosaico 30x30	5	480	96	0,45	43,20	8,10	797,60



mosaico blanco



mosaico gris



mosaico antracita



north stone blanco PC

north stone gris PC

north stone antracita PC

UNDEFASA PORCELÁNICO®



# Sunset

# Sunset

60x120 · 60x60 · 30x60 cm | 24x48" · 24x24" · 12x24"

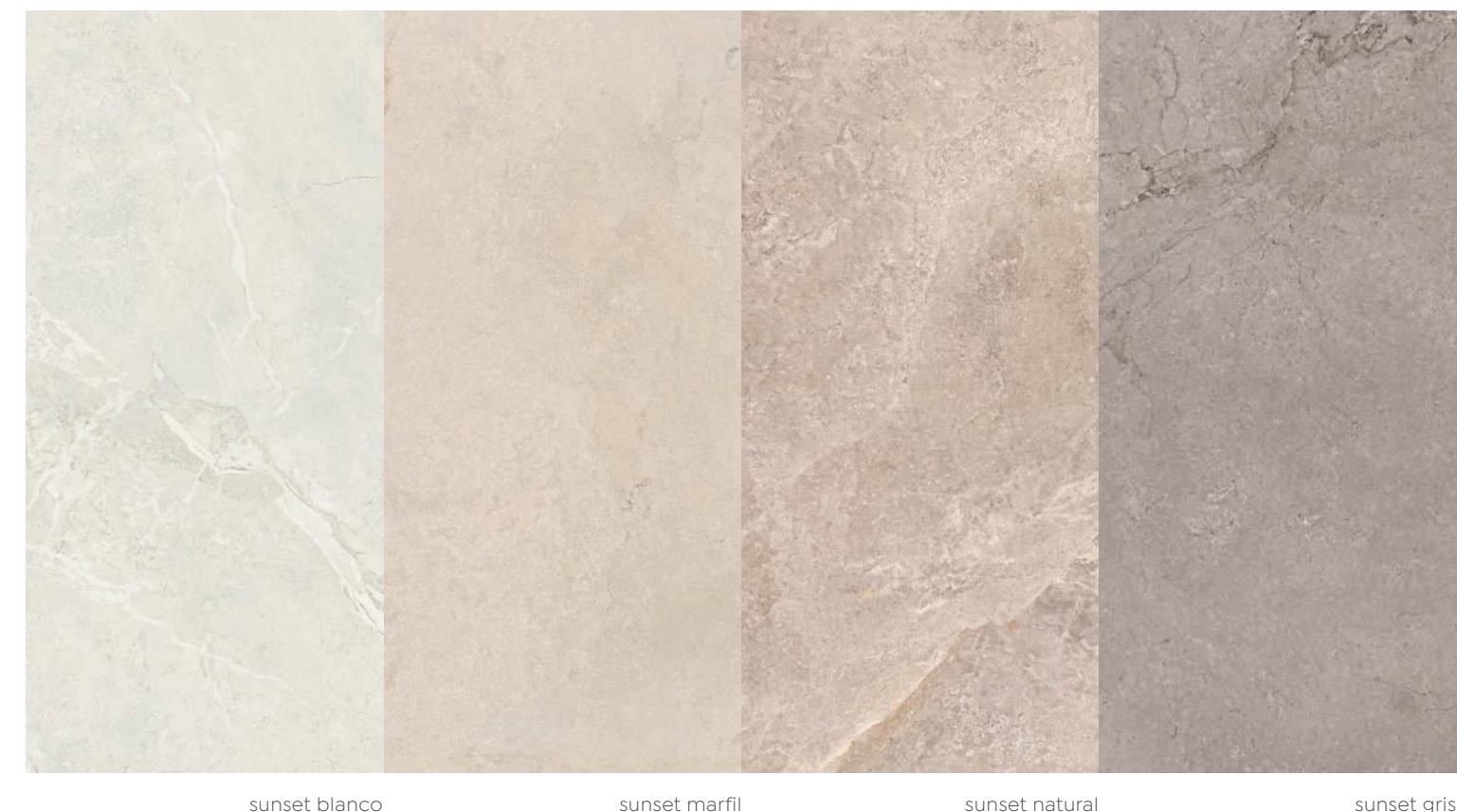
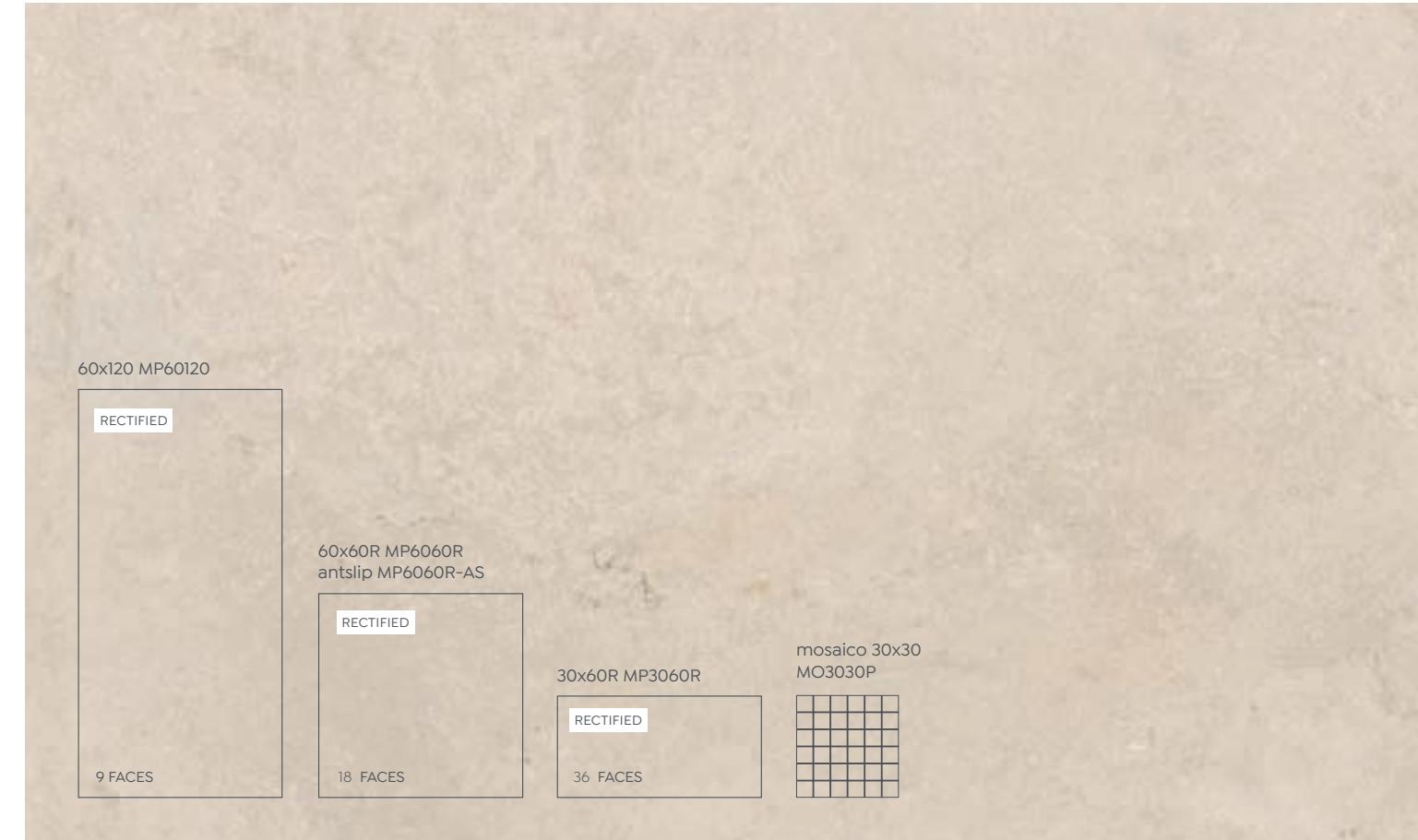
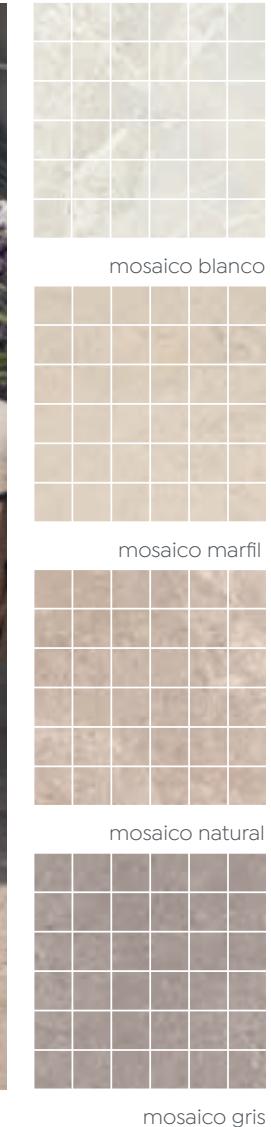


MATT    RECTIFIED    V3    NATURAL    R9 CLASE 2    ANTI slip    R12 CLASE 3    60x60

peldaño pegado	peldaño pegado angular	peldaño romo	rodapié romo
30x120 PE30120 30x60 PE3060	30x120 PE30120A 30x60 PE3060A	30x120 PE30120-R 30x60 PE3060-R	10x120 ROI0120 10x60 ROI060 8x30 RO830

SIZE	PIECES/ BOX	PIECES/ PALLET	BOX/ PALLET	M2. SQM/ BOX	M2. SQM/ PALLET	KG/ BOX	KG/ PALLET
60x120	2	60	30	1,44	43,20	32,00	980,00
60x60	4	120	30	1,44	43,20	30,00	920,00
30x60	8	320	40	1,44	57,60	26,10	1.064,00

mosaico 30x30    5    480    96    0,45    43,20    8,10    797,60



UNDEFASA PORCELÁNICO®

IMMUNE  
ANTIBACTERIAL TILES



Pietra di Gré



Inspirate  
Get inspired

PIETRA DI GRÉ GRIS

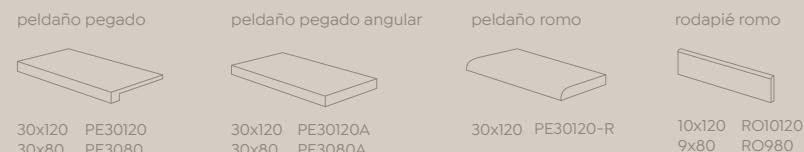
# Pietra di Gré

60x120 · 80x80 cm | 24x48" · 32x32"



PIETRA DI GRÉ PERLA

MATT    RECTIFIED    V3    NATURAL    R10 CLASE 1



peldaño pegado      peldaño pegado angular      peldaño romo      rodapié romo  
30x120 PE30120      30x120 PE30120A      30x120 PE30120-R      10x120 RO10120  
30x80 PE3080      30x80 PE3080A      9x80 RO980

SIZE	PIECES/ BOX	PIECES/ PALLET	BOX/ PALLET	M2. SQM/ BOX	M2. SQM/ PALLET	KG/ BOX	KG/ PALLET
60x120	2	60	30	1,44	43,20	32,00	980,00
80x80	2	80	40	1,28	51,20	31,20	1.268,00
mosaico 30x30	5	480	96	0,45	43,20	8,10	797,60



undefasa  
always ceramics

PIEDRA STONE

UNDEFASA PORCELANICO®

UNDEFASA PORCELÁNICO®

IMMUNE  
ANTIBACTERIAL TILES

Alpi



Inspire  
Get inspired

ALPI GRIS · OSAICO ALPI GRIS

60x120 · 80x80 · 60x60 · 30x60 cm | 24x48" · 32x32" · 24x24" · 12x24"



MATT    RECTIFIED 60x120 · 80x80    V4    NATURAL R10 CLASE 2

ANTISLIP R12 CLASE 3 60x120 · 80x80

peldaño pegado	peldaño pegado angular	peldaño romo	rodapié romo
30x120 PE30120	30x120 PE30120A	30x120 PE30120-R	10x120 RO10120
30x80 PE3080	30x80 PE3080A	30x60 PE3060	9x80 RO980
30x60 PE3060	30x60 PE3060A	30x60 PE3060-R	10x60 RO1060
			8x30 RO830

SIZE	PIECES/ BOX	PIECES/ PALLET	BOX/ PALLET	M2. SQM/ BOX	M2. SQM/ PALLET	KG/ BOX	KG/ PALLET
60x120	2	60	30	1,44	43,20	32,00	980,00
80x80	2	80	40	1,28	51,20	31,20	1.268,00
60x60	4	120	30	1,44	43,20	30,00	920,00
30x60	8	320	40	1,44	57,60	25,60	1.044,00
mosaico 30x30	5	480	96	0,45	43,20	8,10	797,60



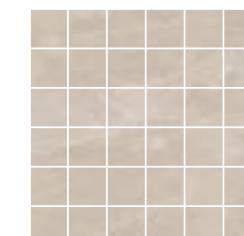
alpi beige rigatto



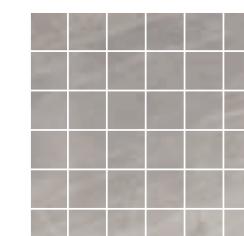
alpi gris rigatto



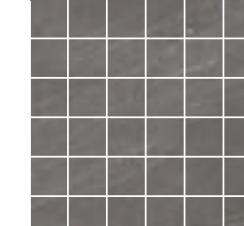
alpi pizarra rigatto



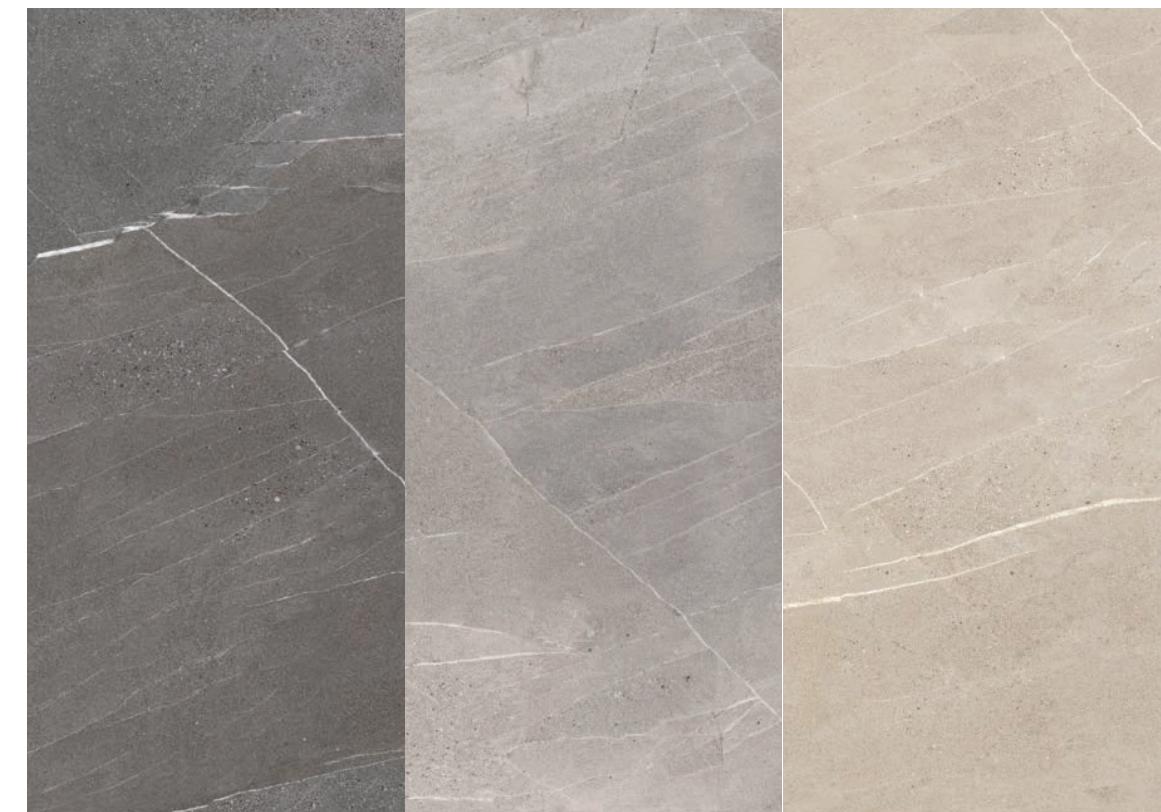
mosaico beige



mosaico gris



mosaico pizarra



alpi pizarra

alpi gris

alpi beige

UNDEFASA PORCELÁNICO®

IMMUNE  
ANTIBACTERIAL TILES

# Bali Stone



Inspire  
Get inspired

BALI STONE PIZARRA · BALI

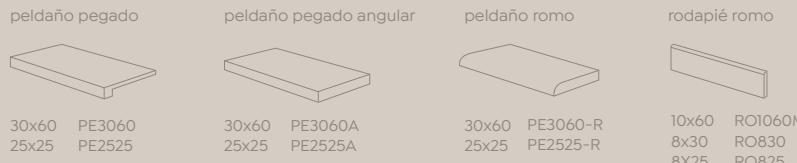
# Bali Stone

30x60 · 25x25 cm | 12x48" · 10x10"



BALI STONE GRIS

MATT RELIEF V4 ANTI slip R11 CLASE 3



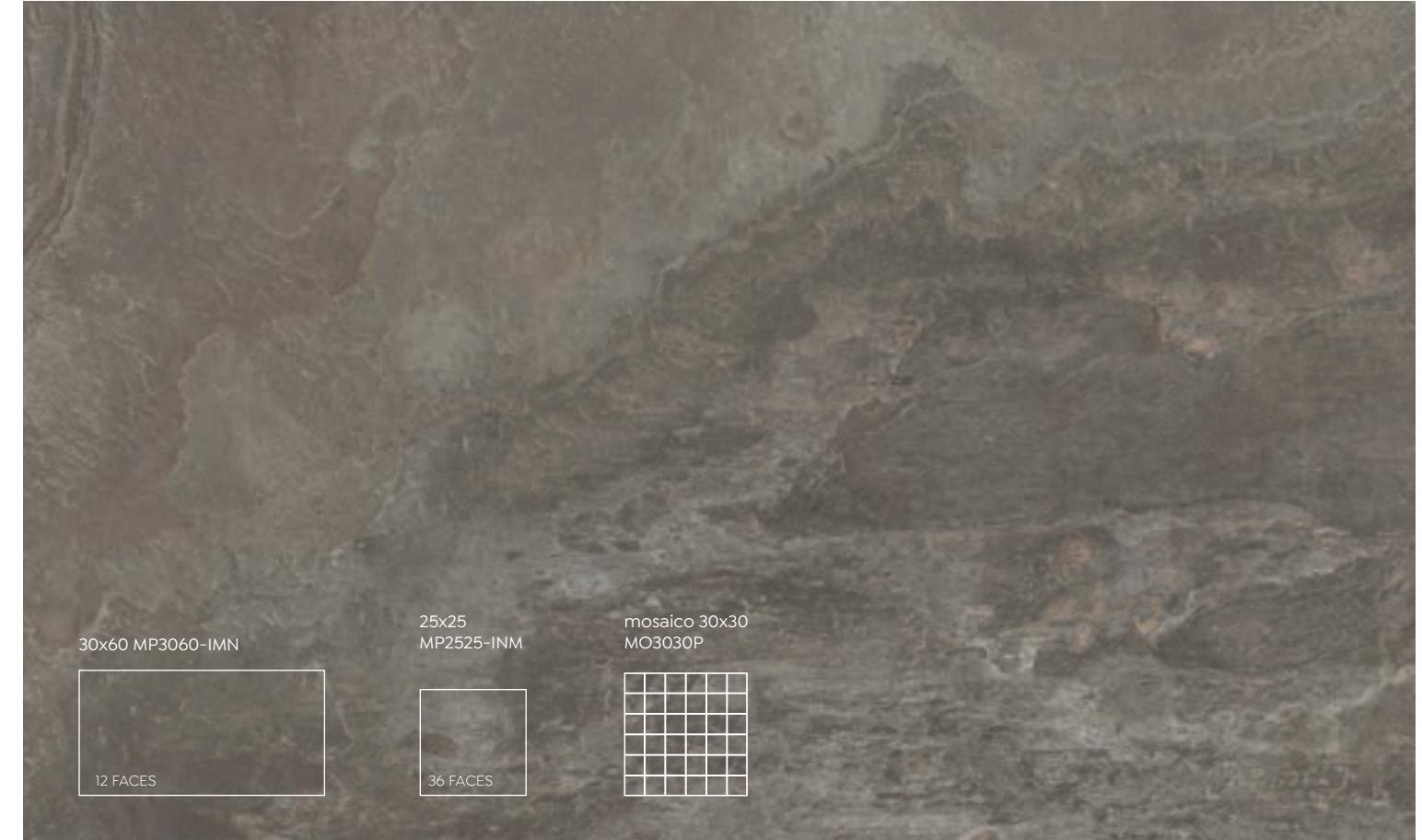
peldaño pegado  
30x60 PE3060  
25x25 PE2525

peldaño pegado angular  
30x60 PE3060A  
25x25 PE2525A

peldaño romo  
30x60 PE3060-R  
25x25 PE2525-R

rodapié romo  
10x60 RO1060M  
8x30 RO830  
8x25 RO825

SIZE	PIECES/ BOX	PIECES/ PALLET	BOX/ PALLET	M2. SQM/ BOX	M2. SQM/ PALLET	KG/ BOX	KG/ PALLET
30x60	8	320	40	1,44	57,60	25,60	1.044,00
25x25	18	972	54	1,13	61,02	24,30	1.332,20
mosaico 30x30	5	480	96	0,45	43,20	9,20	903,20

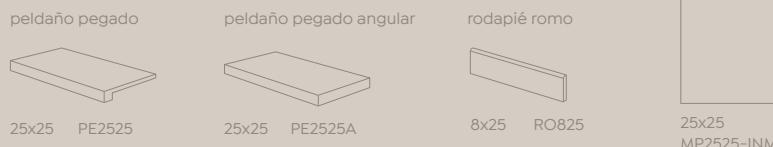


# Bali Stone

30x60 · 25x25 cm | 12x48" · 10x10"



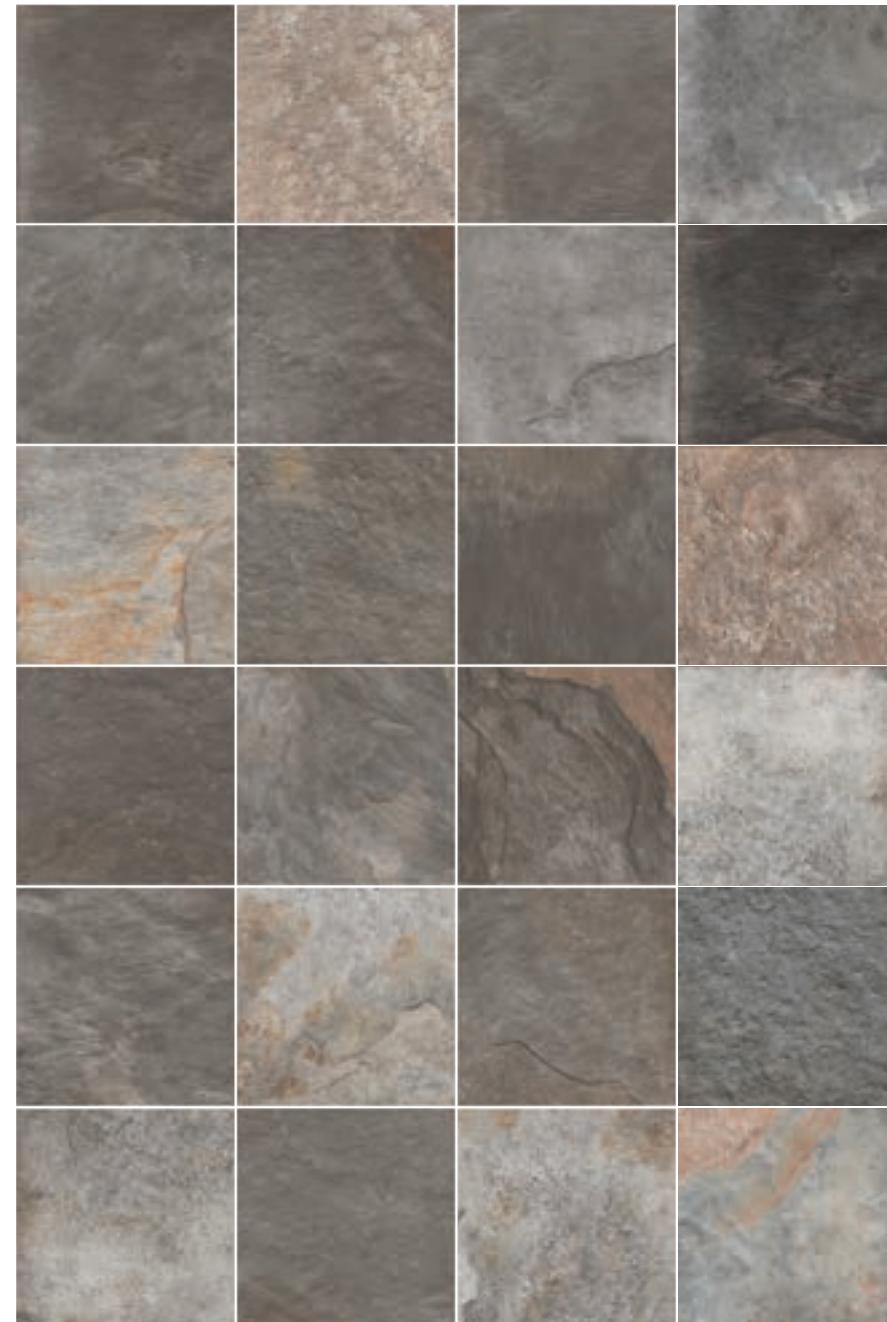
MATT RELIEF V4 ANTI slip R11 CLASE 3



peldaño pegado      peldaño pegado angular      rodapié romo      rodapié

25x25 PE2525      25x25 PE2525A      8x25 RO825      25x25 MP2525-INM

SIZE	PIECES/ BOX	PIECES/ PALLET	BOX/ Pallet	M2. SQM/ BOX	M2. SQM/ PALLET	KG/ BOX	KG/ PALLET
25x25	18	972	54	1,13	61,02	24,30	1.332,20



Formato 25x25: Alta variación gráfica. Las cajas contienen 18 piezas aleatorias.  
Size 25x25: High graphic variation. The boxes contain 18 random pieces.

UNDEFASA PORCELÁNICO®



# Olimpia



Inspire  
Get inspired

OLIMPIA BEIGE

# Olimpia

undefasa  
always ceramics

60x120 · 80x80 · 60x60 · 30x60 cm | 24x48" · 32x32" · 24x24" · 12x24"



OLIMPIA BEIGE

MATT    RECTIFIED    V3    NATURAL    R9 CLASE 1    ANTI slip    R12 CLASE 3

peldaño pegado	peldaño pegado angular	peldaño romo	rodapié romo
30x120 PE30120 30x80 PE3080 30x60 PE3060	30x120 PE30120A 30x80 PE3080A 30x60 PE3060A	30x120 PE30120-R 30x60 PE3060-R 8x30 RO830	10x120 RO10120 9x80 RO980 10x60 RO1060 8x30 RO830

SIZE	PIECES/ BOX	PIECES/ PALLET	BOX/ PALLET	M2. SQM/ BOX	M2. SQM/ PALLET	KG/ BOX	KG/ PALLET
80x80	2	80	40	1,28	51,20	31,20	1.268,00
60x120	2	60	30	1,44	43,20	32,00	980,00
60x60	4	120	30	1,44	43,20	30,00	920,00
60x60R	4	120	30	1,44	43,20	30,70	940,00
30x60	8	320	40	1,44	57,60	25,60	1.044,00
30x60R	8	256	32	1,44	44,08	32,00	1.044,00
mosaico 33x33	5	480	96	0,54	51,84	9,50	932,00



PIEDRA STONE  
UNDEFASA PORCELANICO®

UNDEFASA PORCELÁNICO®



# Duomo senso

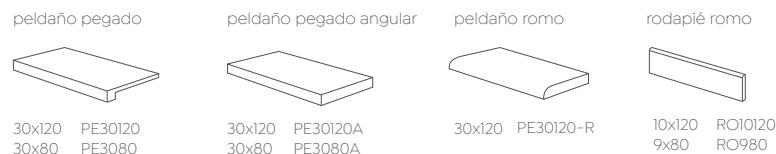
UN ACABADO INCREÍBLE QUE ACTIVA TUS SENTIDOS\_ El nuevo acabado SENSO es una invitación a redescubrir nuestros sentidos a través de la apariencia delicada de una sorprendente textura.

AN INCREDIBLE FINISH THAT ENHANCES YOUR SENSES. The new SENSO finish is an invitation to stimulate your senses through its delicate appearance and surprising texture.

60x120 · 80x80 cm | 24x48" · 32x32"



RELIEF V3 RECTIFIED SENSO NATURAL CLASE 1



SIZE	PIECES/ BOX	PIECES/ PALLET	BOX/ PALLET	M2, SQM/ BOX	M2, SQM/ PALLET	KG/ BOX	KG/ PALLET
60x120	2	60	30	1,44	43,20	32,00	980,00
80x80	2	80	40	1,28	51,20	31,20	1268,00
mosaico 30x30	5	480	96	0,45	43,20	8,10	797,60
malla hexagon	6	216	36	0,37	12,70	8,15	215,60



UNDEFASA PORCELÁNICO®



# Ardesia



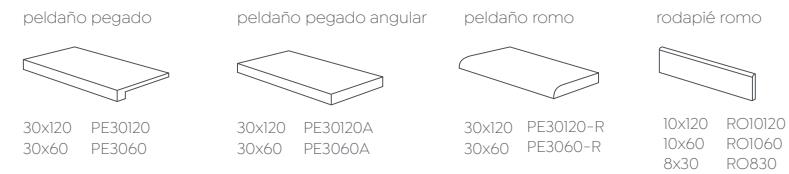
Inspire  
Get inspired

ARDESIA PERLA · ARDESIA PIZARRA

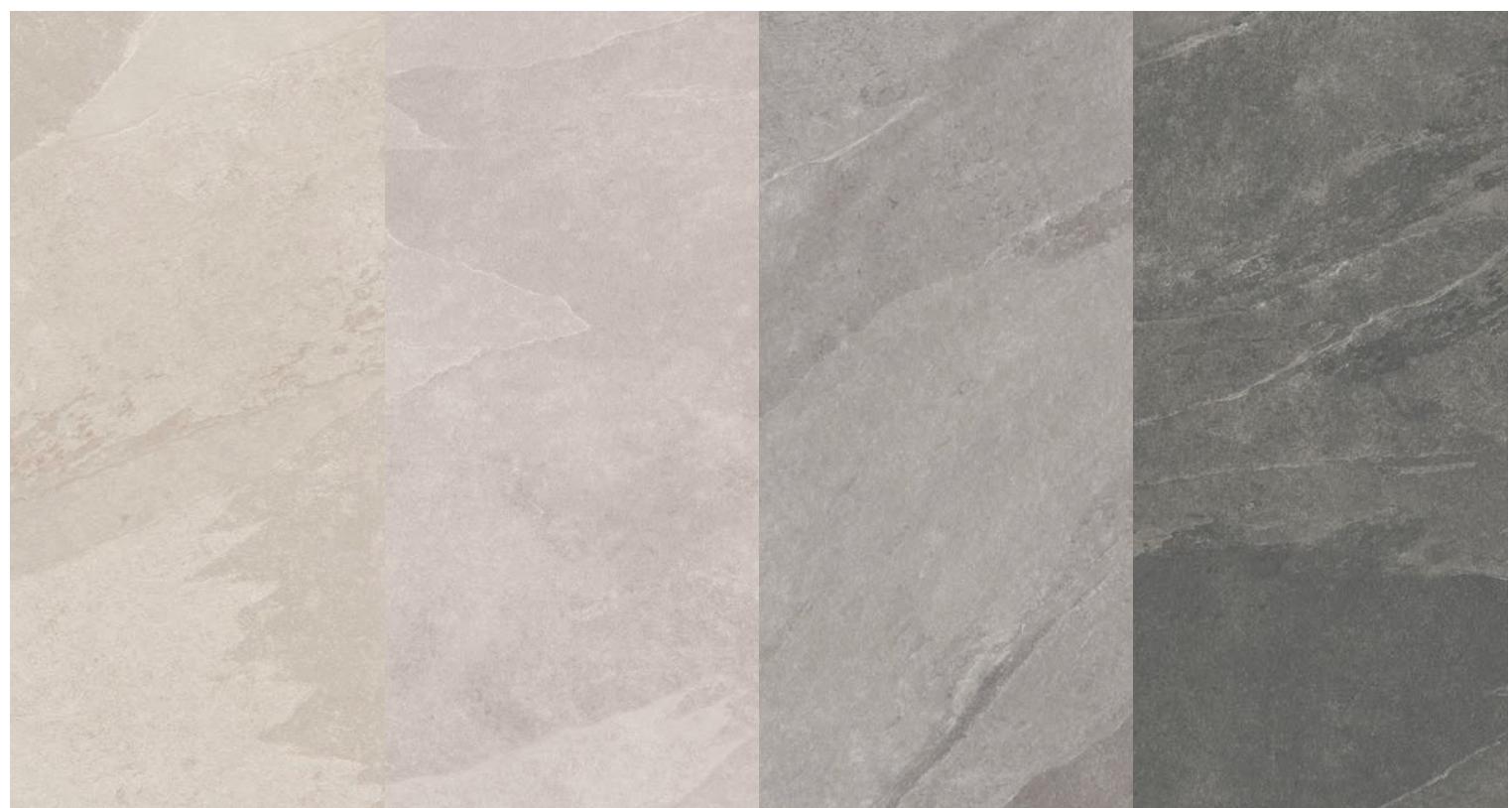
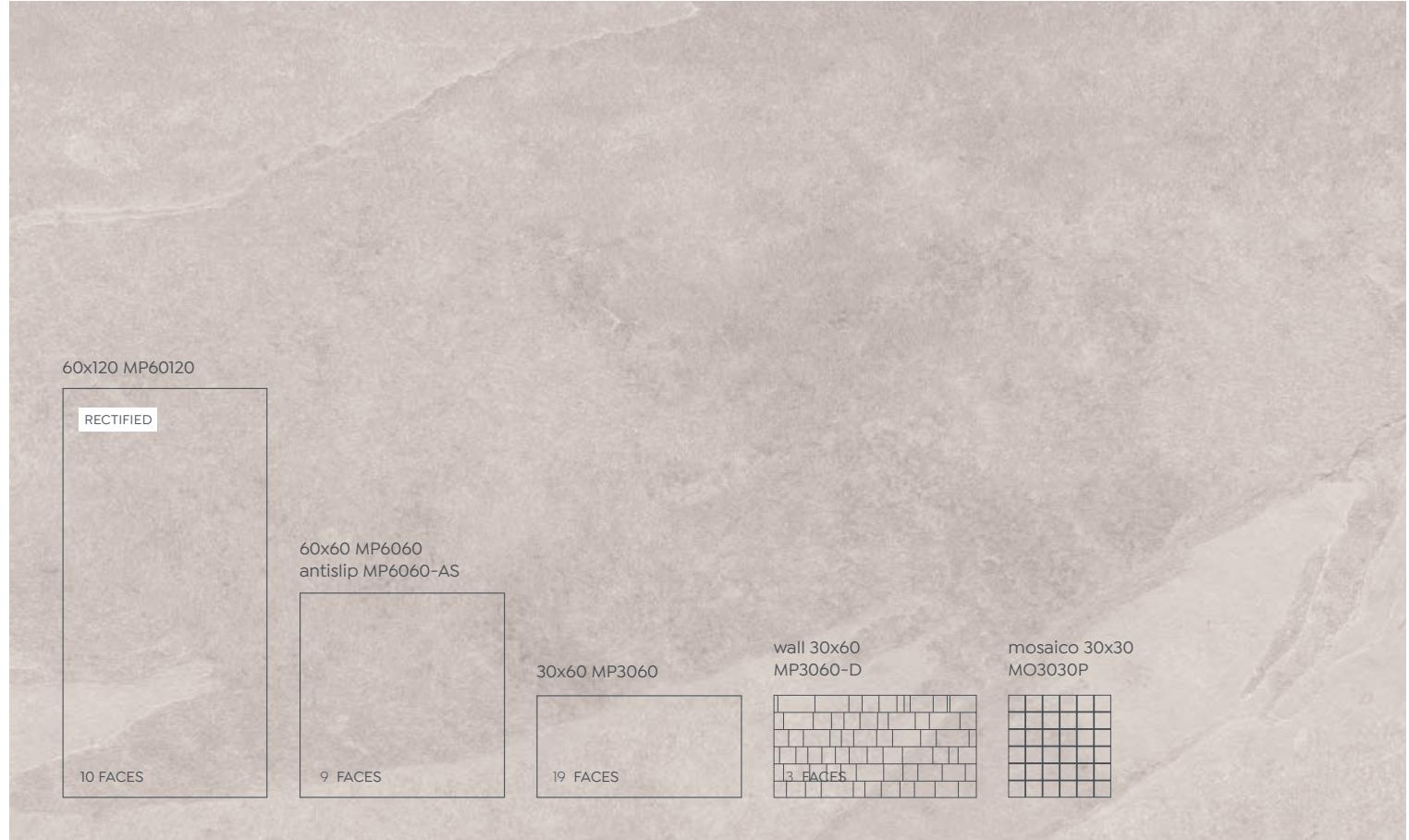
60x120 · 60x60 · 30x60 cm | 24x48" · 24x24" · 12x24"



MATT    RECTIFIED 60x120    V3    RELIEF  
NATURAL R10 CLASE 1    ANTI slip R13 CLASE 3 60x60



SIZE	PIECES/ BOX	PIECES/ PALLET	BOX/ PALLET	M2. SQM/ BOX	M2. SQM/ PALLET	KG/ BOX	KG/ PALLET
60x120	2	60	30	1,44	43,20	32,00	980,00
60x60	4	120	30	1,44	43,20	30,00	920,00
30x60	8	320	40	1,44	57,60	26,10	1064,00
mosaico 30x30	5	480	96	0,45	43,20	8,10	797,60
wall 30x60	8	256	32	1,44	46,08	25,60	839,20



UNDEFASA PORCELÁNICO®



# Coliseo

# Coliseo

60x120 · 30x60 cm | 24x48" · 12x24"



COLISEO GRIS- COLISEO GRIS RIGATO

MATT    RECTIFIED 60x120    V2    NATURAL    R10 CLASE 1

peldaño pegado	peldaño pegado angular	peldaño romo	rodapié romo
30x120 PE30120 30x60 PE3060	30x120 PE30120A 30x60 PE3060A	30x120 PE30120-R 30x60 PE3060-R	10x120 RO10120 10x60 RO1060 8x30 RO830

SIZE	PIECES/ BOX	PIECES/ PALLET	BOX/ PALLET	M2, SQM/ BOX	M2, SQM/ PALLET	KG/ BOX	KG/ PALLET
60x120	2	60	30	1,44	43,20	32,00	980,00
30x60	8	320	40	1,44	57,60	26,10	1.064,00
mosaico 30x30	5	480	96	0,45	43,20	8,10	797,60



UNDEFASA PORCELÁNICO®



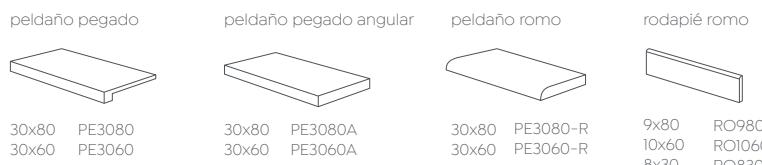
# Alabama

# Alabama

80x80 · 60x60 · 30x60 cm | 32x32" · 24x24" · 12x24"



MATT    RELIEF    RECTIFIED 80x80    V3    NATURAL    R10 CLASE 1



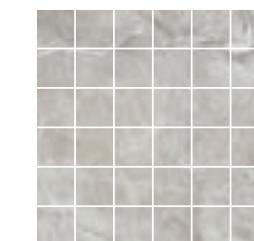
SIZE	PIECES/ BOX	PIECES/ PALLET	BOX/ PALLET	M2 SQM/ BOX	M2 SQM/ PALLET	KG/ BOX	KG/ PALLET
80x80	2	80	40	1,28	51,20	31,20	1.268,00
60x60	4	120	30	1,44	43,20	30,00	920,00
30x60	8	320	40	1,44	57,60	26,10	1.064,00
muretto 30x60	8	256	32	1,44	46,08	25,60	839,20
mosaico 33x33	5	480	96	0,54	51,84	9,50	932,00



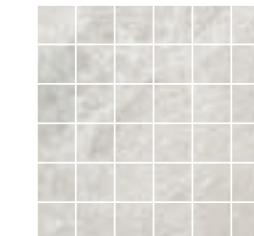
muretto alabama perla



muretto alabama beige



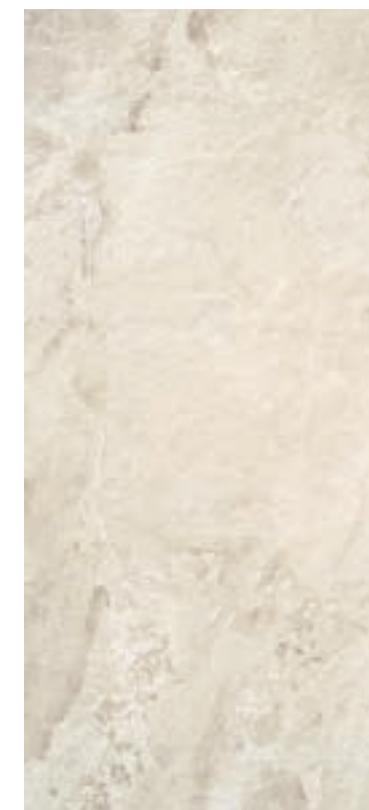
mosaico gris



mosaico perla



mosaico beige



alabama beige



alabama perla

UNDEFASA PORCELÁNICO®

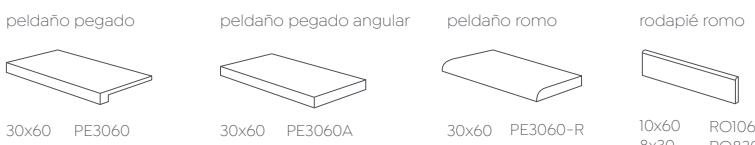


# Lenox

60x60 · 30x60 cm | 24x24" · 12x24"



MATT RELIEF V3 NATURAL R10 CLASE 1 ANTI slip R11 CLASE 3



SIZE	PIECES/ BOX	PIECES/ PALLET	BOX/ PALLET	M2. SQM/ BOX	M2. SQM/ PALLET	KG/ BOX	KG/ PALLET
60x60	4	120	30	1,44	43,20	30,00	920,00
30x60	8	320	40	1,44	57,60	26,10	1.064,00
muro 33x33	5	480	96	0,54	51,84	9,50	932,00



UNDEFASA PORCELÁNICO®



# Denver



Inspire  
Get inspired

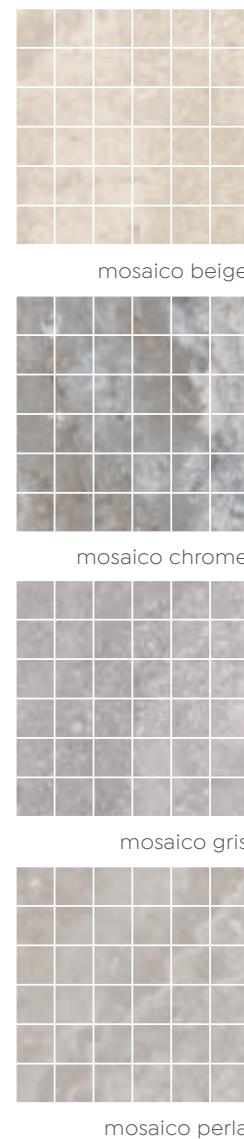
DENVER BEIGE

# Denver

60x60 · 30x60 cm | 24x24" · 12x24"



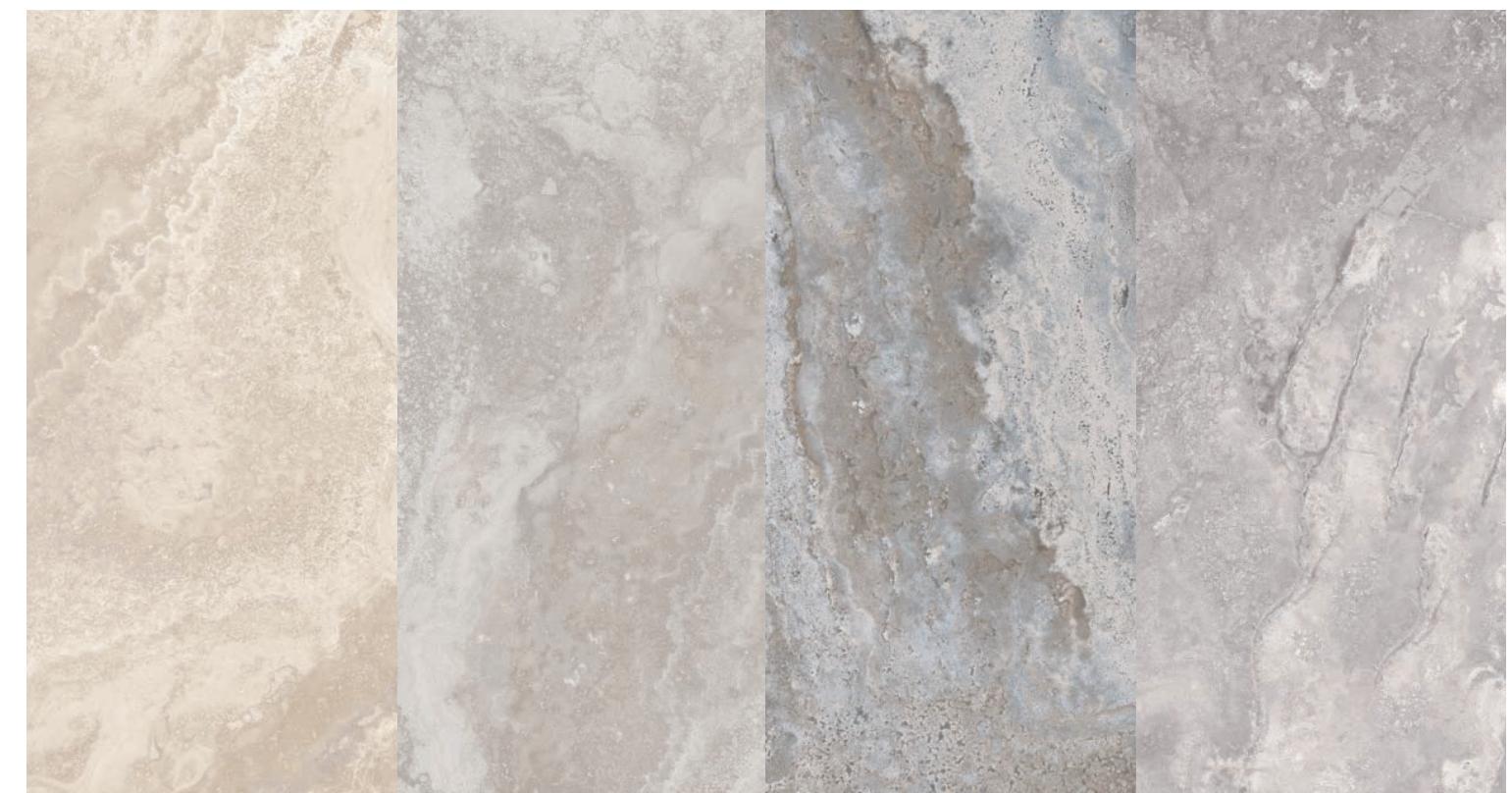
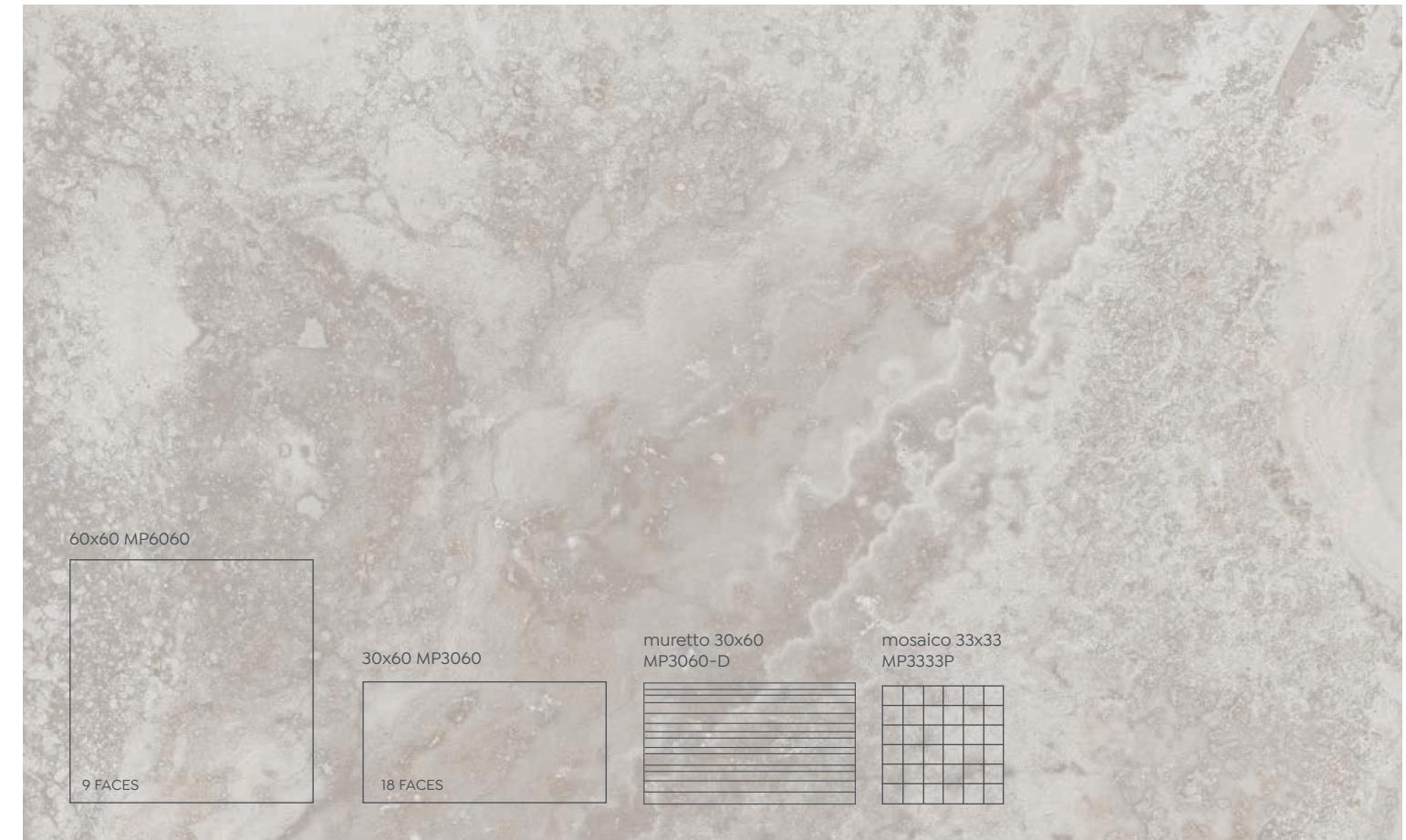
DENVER BEIGE



mosaico perla



muretto denver gris



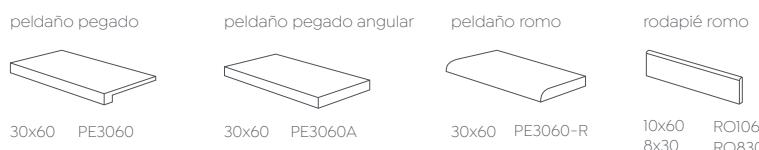
denver beige

denver perla

denver chrome

denver gris

MATT RELIEF V3 NATURAL R9 CLASE 1



SIZE	PIECES/ BOX	PIECES/ PALLET	BOX/ PALLET	M2, SQM/ BOX	M2, SQM/ PALLET	KG/ BOX	KG/ PALLET
60x60	4	120	30	1,44	43,20	30,00	920,00
30x60	8	320	40	1,44	57,60	26,10	1064,00
mosaico 33x33	5	480	96	0,54	51,84	9,50	932,00
muretto 30x60	8	256	32	1,44	46,08	25,60	839,20

UNDEFASA PORCELÁNICO®



# Rajasthan

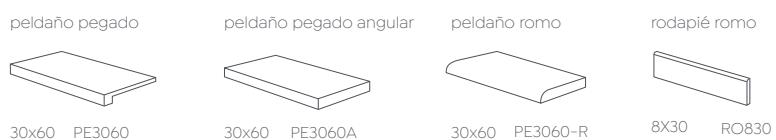
# Rajasthan

30x60 cm | 12x24"

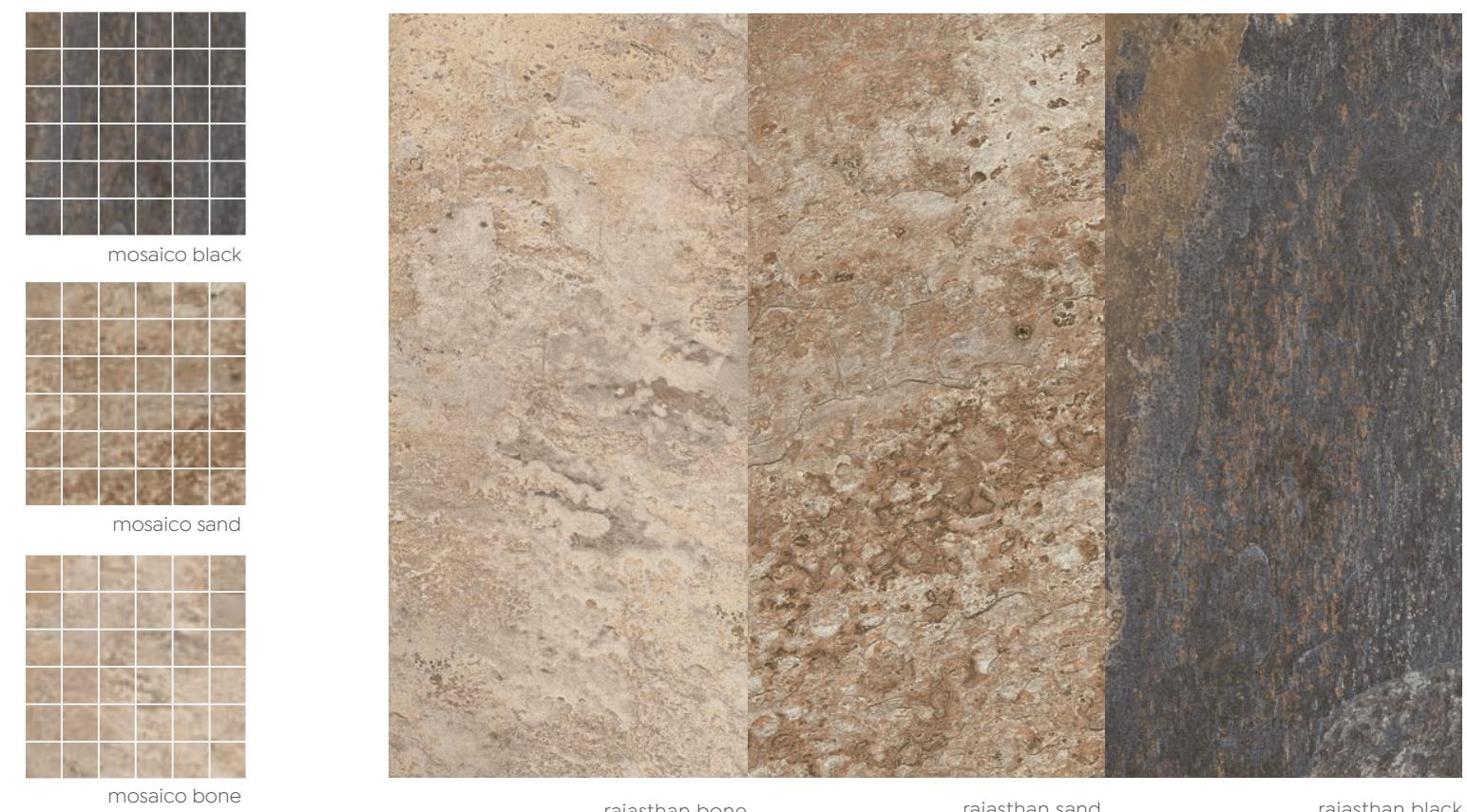


RAJASTHAN SAND

MATT RELIEF V4 NATURAL R9 CLASE 1 ANTI Slip R11 CLASE 3 30x60



SIZE	PIECES/ BOX	PIECES/ PALLET	BOX/ PALLET	M2. SQM/ BOX	M2. SOM/ PALLET	KG/ BOX	KG/ PALLET
30x60	8	320	40	1,44	57,60	26,10	1.064,00
mosaico 33x33	5	480	96	0,54	51,84	9,50	932,00



# Catania



PASTA BLANCA · WHITE BODY

CATANIA BLANCO · CATANIA PERLA PAD · HERITAGE ROBLE

# Catania

31,5x100 cm | 12x40"



CATANIA BEIGE · DECORADO CATANIA BEIGE · CATANIA BEIGE PAD · HERITAGE ROBLE

MATT    RECTIFIED    RELIEF    V2

31,5x100 MW31100



31,5x100 relieve pad MW31100-R



31,5x100 decorado catania MW31100-D



3 piezas diferentes · 3 different pieces

SIZE	PIECES/ BOX	PIECES/ PALLET	BOX/ PALLET	M2. SQM/ BOX	M2. SQM/ PALLET	KG/ BOX	KG/ PALLET
31,5x100	4	192	48	1,26	60,48	20,80	1.018,00



catania blanco



catania blanco pad



catania perla



catania perla pad



catania beige



catania beige pad



decorado catania perla



decorado catania beige



Inspirate  
Get inspired

PASTA BLANCA · WHITE BODY



Aitana

AITANA PERLA · AITANA GRIS · DECORADO AITANA GRIS

# Aitana

25x75cm | 10x30"



AITANA GRIS · AITANA GRIS SYMMETRIC · AITANA BLANCO

MATT RELIEF V3

RELIEF

V3

25x75 MW2575

25x75 relieve organic MW2575-R  
25x75 relieve symmetric MW2575-R

25x75 decorado aitana MW2575-D  
25x75 muretto aitana MW2575-D

60x60 MP6060

mosaico 33x33  
MO3333P

A 4x6 grid of squares, used for drawing right-angled triangles.

aitana blanco

aitana blanco symmetric

aitana beige



aitana beige symmetric

aitana perla



aitana perla symmetric



aitana gris



aitana gris symmetric

**PIEDRA STONE**  
**PASTA BLANCA WHITE BODY**

25x75cm | 10x30"



MATT RELIEF V2

PAVIMENTO COORDINADO PORCELÁNICO  
COORDINATED PORCELAIN TILE



SIZE	PIECES/ BOX	PIECES/ Pallet	BOX/ Pallet	M2. SQM/ BOX	M2. SQM/ Pallet	KG/ BOX	KG/ Pallet
25x75	8	288	36	1,50	54,00	25,60	942,00
60x60	4	120	30	1,44	43,20	30,00	920,00
mosaico 33x33	5	480	96	0,54	51,84	9,50	932,00



# MÁRMOL MARBLE

Colecciones de gran personalidad que reinterpretan la elegancia clásica con un enfoque contemporáneo, ofreciendo una estética sublime y una calidad excepcional que transforma cualquier ambiente en una obra de arte arquitectónica.

Collections of great personality that reinterpret classic elegance with a contemporary approach, offering a sublime aesthetic and exceptional quality that transforms any environment into a work of architectural art.

## PORCELÁNICO

Mate Matt

- 140 NEGRO MARQUINA
- 144 INVISIBLE GREY
- 148 TRAVERTINO
- 152 CALACATTA GOLD MATT
- 156 ESSENZA
- 160 BLANCO THASSOS
- 164 TÍVOLI
- 168 TERRAZZO
- 172 RIALTO

Brillo Gloss

- 176 MARSELLA
- 178 TRENTINO
- 180 CREMA MARFIL
- 182 DAINO
- 184 STATUARIO
- 186 VENATO

## PASTA BLANCA

188 NEW ROYAL

- 192 CARRARA AGED
- 196 ESSENZA
- 202 CALACATTA GOLD MATT
- 206 VENATO
- 210 ATENEA
- 214 LIVORNO
- 218 ROYAL GOLD GLOSS



undefasa  
always ceramics

UNDEFASA PORCELANICO®



Negro  
Marquina



Inspire  
Get inspired

NEGRO MARQUINA · INVISIBLE GREY

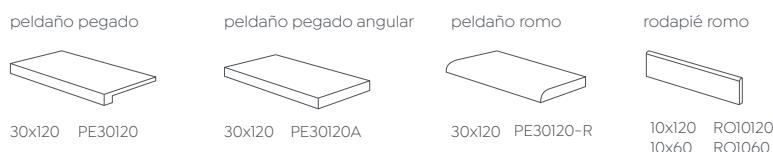
# Negro Marquina

undefasa  
always ceramics

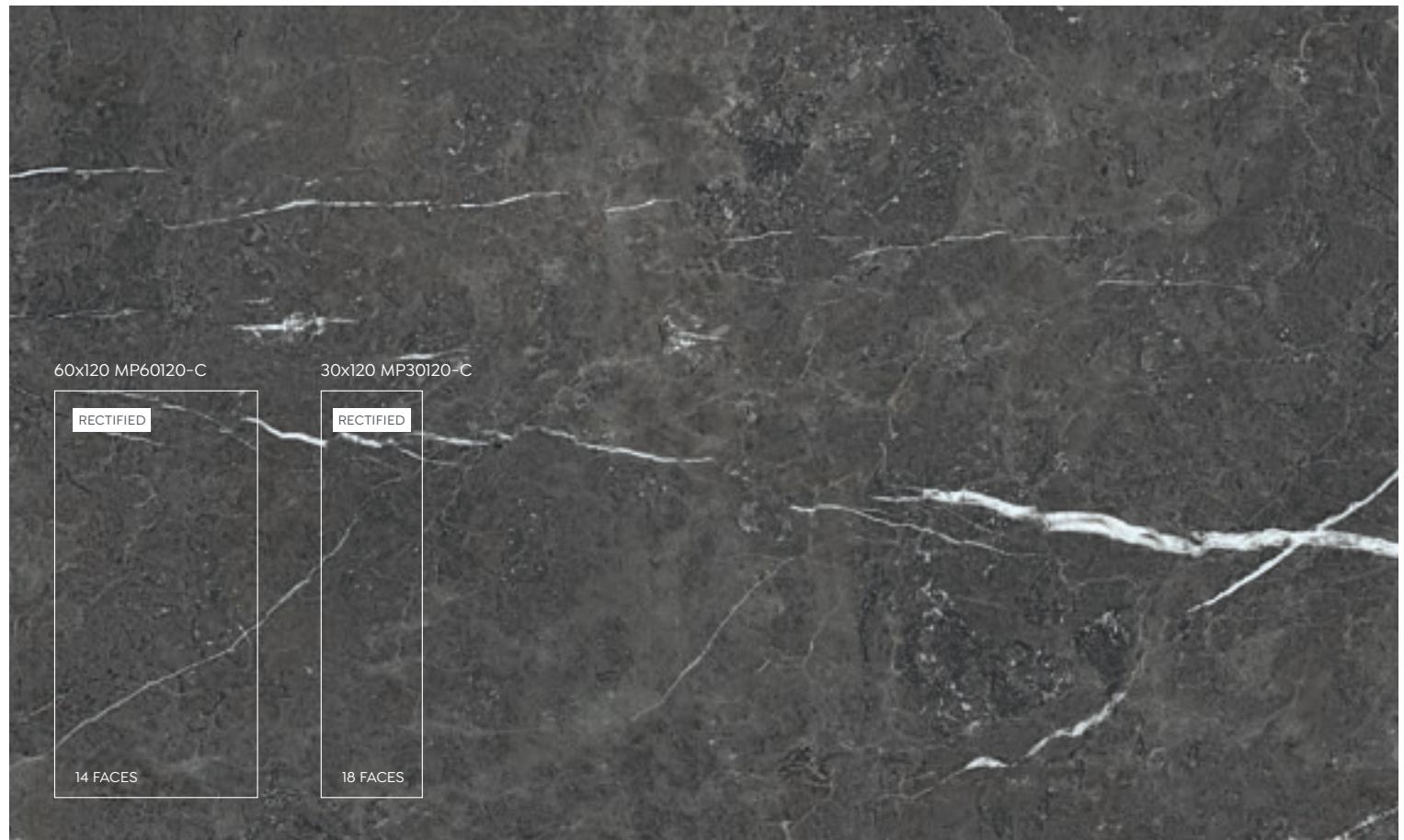
60x120 · 30x120 cm | 24x48" · 12x48"



MATT    RECTIFIED    V3    NATURAL    R9 CLASE 1    MASS - COLOURED



SIZE	PIECES/ BOX	PIECES/ PALLET	BOX/ PALLET	M2. SQM/ BOX	M2. SQM/ PALLET	KG/ BOX	KG/ PALLET
60x120	2	60	30	1,44	43,20	32,00	980,00
30x120	3	120	40	1,07	42,80	25,80	1.052,00



MÁRMOL MARMOL MATE Matt

UNDEFASA PORCELANICO®

Invisible grey



Inspire  
Get inspired

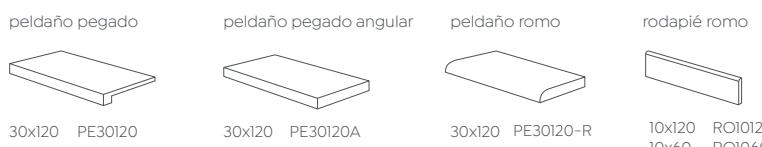
DENVER BEIGE

# Invisible Grey

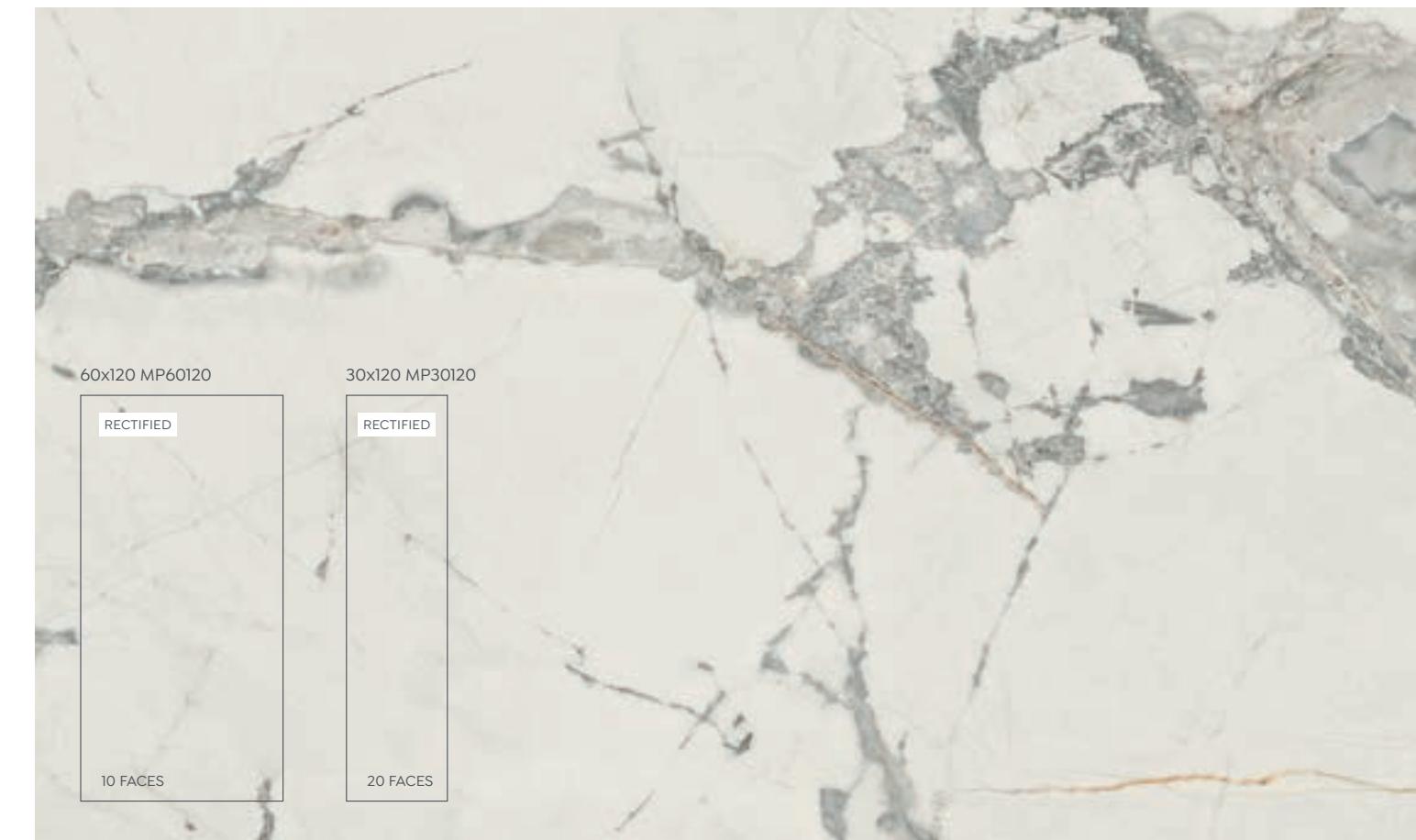
60x120 · 30x120 cm | 24x48" · 12x48"



MATT    RECTIFIED    V3    NATURAL    R9 CLASE 1



SIZE	PIECES/ BOX	PIECES/ PALLET	BOX/ PALLET	M2, SQM/ BOX	M2, SQM/ PALLET	KG/ BOX	KG/ PALLET
60x120	2	60	30	1,44	43,20	32,00	980,00
30x120	3	120	40	1,07	42,80	25,80	1.052,00



UNDEFASA PORCELANICO®



invisible grey

undefasa  
always ceramics

UNDEFASA PORCELÁNICO®

# Travertino Beige



Inspirate  
Get inspired

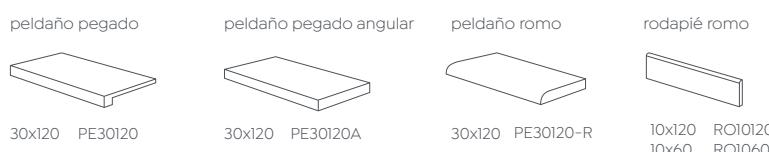
TRAVERTINO BEIGE · ICONIC VERDE · ICONIC VERDE STRIATO

# Travertino Beige

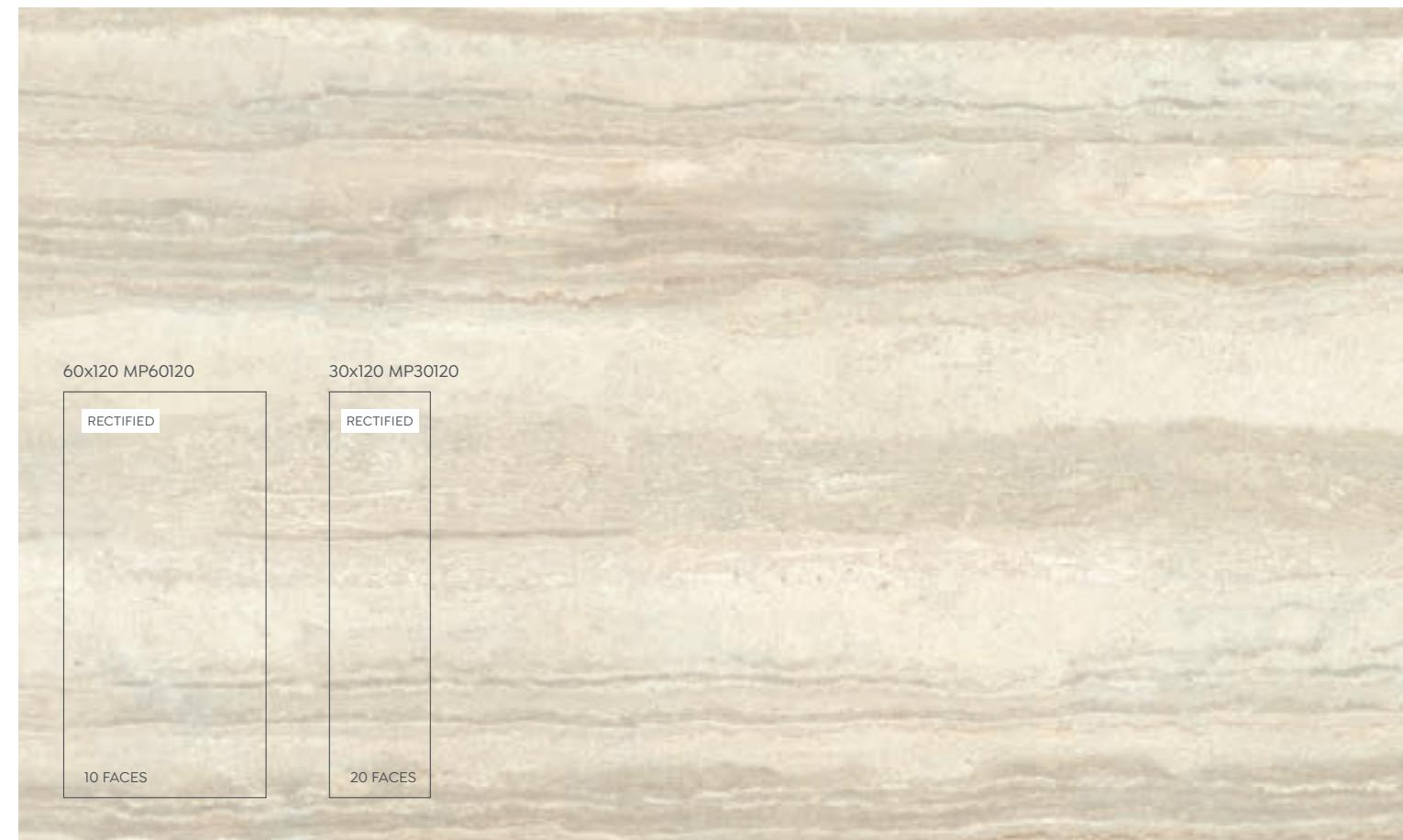
60x120 · 30x120 cm | 24x48" · 12x48"



MATT    RECTIFIED    V3    NATURAL    R9 CLASE 1    MASS - COLOURED



SIZE	PIECES/ BOX	PIECES/ PALLET	BOX/ PALLET	M2. SQM/ BOX	M2. SQM/ PALLET	KG/ BOX	KG/ PALLET
60x120	2	60	30	1,44	43,20	32,00	980,00
30x120	3	120	40	1,07	42,80	25,80	1.052,00



travertino beige

UNDEFASA PORCELÁNICO®

# Calacatta Gold Matt



Inspire  
Get inspired



CALACATTA GOLD MATT · ARENDAL MOKA

# Calacatta Gold Matt

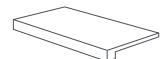
60x120 · 80x80 · 60x60R · 30x60R cm | 24x48" · 32x32" · 24x24" · 12x24"



CALACATTA GOLD MATT · CALACATTA GOLD MATT OVAL

MATT    RECTIFIED    V3    NATURAL    CLASE 1

peldaño pegado



30x120 PE30120  
30x80 PE3080  
30x60 PE3060

peldaño pegado angular



30x120 PE30120A  
30x80 PE3080A  
30x60 PE3060A

peldaño romo



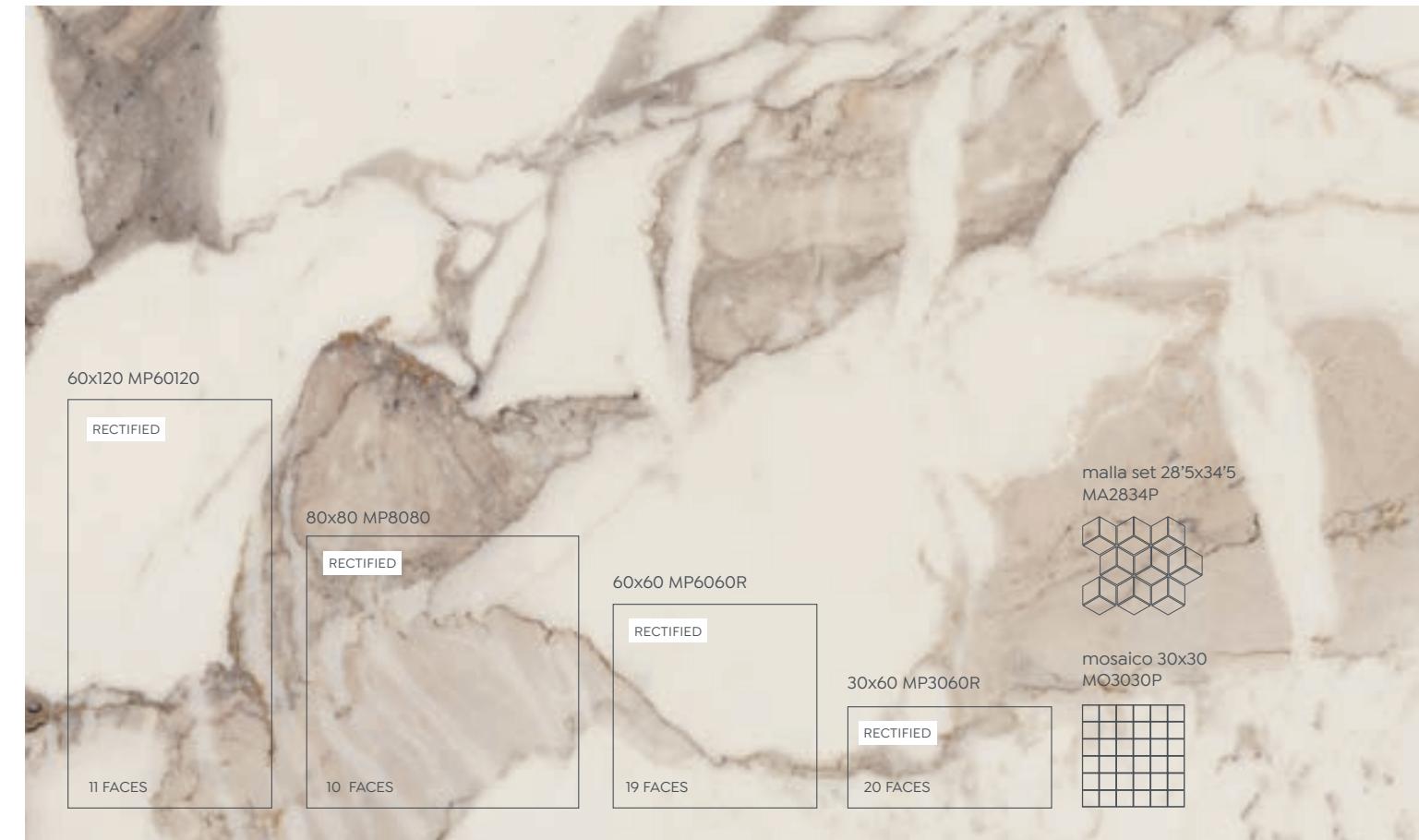
30x120 PE30120-R  
30x80 PE3080-R  
30x60 PE3060A  
8x30 RO830

rodapié romo



10x120 RO10120  
9x80 RO980  
10x60 RO1060  
8x30 RO830

SIZE	PIECES/ BOX	PIÈCES/ PALLETT	BOX/ PALLETT	M2. SQM/ BOX	M2. SQM/ PALLETT	KG/ BOX	KG/ PALLETT
60x120	2	60	30	1,44	43,20	32,00	980,00
80x80	2	80	40	1,28	51,20	31,20	1.268,00
60x60R	4	120	30	1,44	43,20	30,70	940,00
30x60R	8	256	32	1,44	46,08	32,00	1.044,00
mosaico 30x30	5	480	96	0,45	43,20	8,10	797,60
mallaset 28x34	10	960	96	0,97	93,12	14,50	1.412,00



UNDEFASA PORCELANICO®



malla calacatta gold matt set



mosaico calacatta gold matt



calacatta gold matt

undefasa  
always ceramics

UNDEFASA PORCELÁNICO®

# Essenza



Inspire  
Get inspired

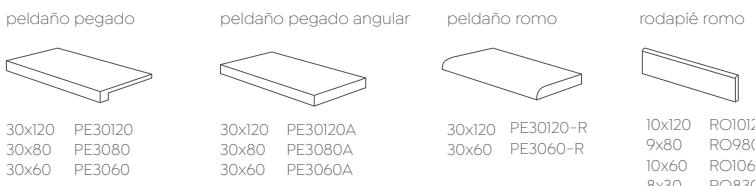
ESSENZA · MALLA ESSENZA SET

# Essenza

60x120 · 80x80 · 60x60 · 30x60 cm | 24x48" · 32x32" · 24x24" · 12x24"



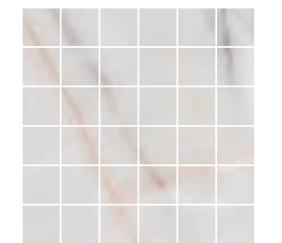
MATT    RECTIFIED    60x120 · 80x80    V3    NATURAL    CLASE 1



SIZE	PIECES/ BOX	PIÈCES/ PALLETT	BOX/ PALLETT	M2. SQM/ BOX	M2. SQM/ PALLETT	KG/ BOX	KG/ PALLETT
60x120	2	60	30	1,44	43,20	32,00	980,00
80x80	2	80	40	1,28	51,20	31,20	1.268,00
60x60	4	120	30	1,44	43,20	30,00	920,00
30x60	8	320	40	1,44	57,60	25,06	1.044,00
mosaico 30x30	5	480	96	0,45	43,20	8,10	797,60
mallaset 28x34	10	960	96	0,97	93,12	14,50	1.412,00



mallaset esenza



mosaico esenza



esenza

UNDEFASA PORCELÁNICO®



# Blanco Thassos



Inspire  
Get inspired

BLANCO THASSOS

# Blanco Thassos

60x120 · 60x60 · 45x45 · 30x60 cm | 24x48" · 24x24" · 18x18" · 12x24"



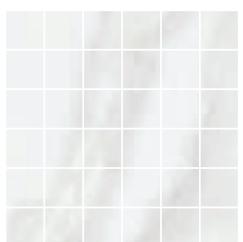
MATT    RECTIFIED 60x120    V3

peldaño pegado	peldaño pegado angular	peldaño romo	rodapié romo
30x120 PE30120 30x60 PE3060 30x45 PE3045	30x120 PE30120A 30x60 PE3060A 30x45 PE3045A	30x120 PE30120-R 30x60 PE3060-R 30x45 PE3045-R	10x120 RO10120 10x60 RO1060 8x30 RO830 75x45 RO745

SIZE	PIECES/ BOX	PIECES/ PALLET	BOX/ PALLET	M2. SQM/ BOX	M2. SQM/ PALLET	KG/ BOX	KG/ PALLET
60x120	2	60	30	1,44	43,20	32,00	980,00
60x60	4	120	30	1,44	43,20	30,00	920,00
30x60	8	320	40	1,44	57,60	26,10	1.064,00
45x45	7	364	52	1,42	73,84	26,53	1.400,00
mosaico 33x33	5	480	96	0,54	51,84	9,50	932,00



UNDEFASA PORCELANICO®



mosaico blanco thassos



blanco thassos

undefasa  
always ceramics

UNDEFASA PORCELÁNICO®



# Tívoli



Inspire  
Get inspired

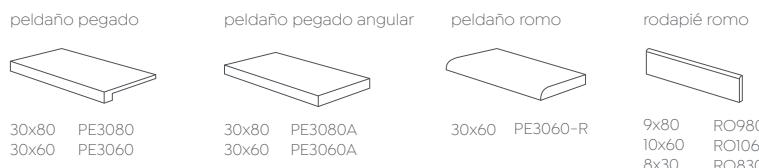
TÍVOLI BEIGE

80x80 · 60x60 · 30x60 cm | 32x32" · 24x24" · 12x24"



TÍVOLI BEIGE

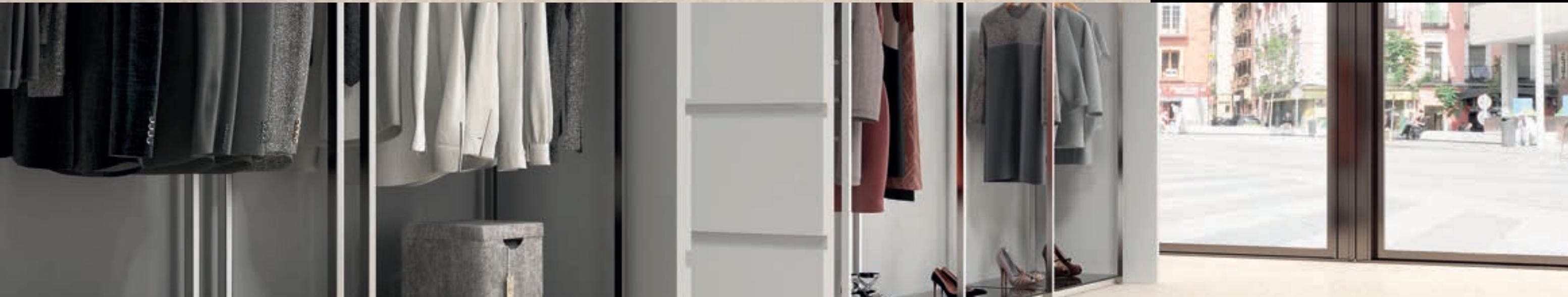
MATT    RECTIFIED    80x80    V2    NATURAL    CLASE 1



SIZE	PIECES/ BOX	PIECES/ PALLET	BOX/ PALLET	M2. SQM/ BOX	M2. SQM/ PALLET	KG/ BOX	KG/ PALLET
80x80	2	80	40	1,28	51,20	31,20	1.268,00
60x60	4	120	30	1,44	43,20	30,00	920,00
30x60	8	320	40	1,44	57,60	26,10	1.064,00
mosaico 33x33	5	480	96	0,54	51,84	9,50	932,00



UNDEFASA PORCELANICO®



# Terrazzo



Inspirate  
Get inspired

TERRAZO BEIGE

# Terrazzo

80x80 cm | 32x32"



TERRAZZO GRIS

MATT    RECTIFIED    V2    NATURAL    CLASE 1



SIZE	PIECES/ BOX	PIECES/ PALLET	BOX/ PALLET	M2.SQM/ BOX	M2.SQM/ PALLET	KG/ BOX	KG/ PALLET
80x80	2	80	40	1,28	51,20	31,20	1.268,00



UNDEFASA PORCELANICO®

undefasa  
always ceramics

MÁRMOL/MARBLE    Mate Matt

UNDEFASA PORCELÁNICO®



# Rialto



Inspire  
Get inspired

RIALTO IVORY

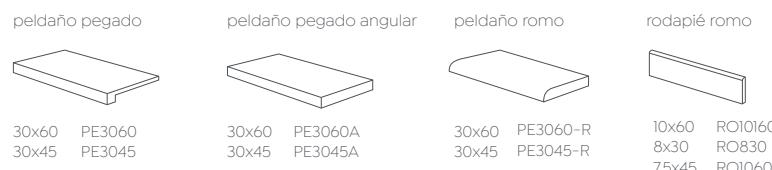
# Rialto

60x60 · 30x60 · 45x45 cm | 24x24" · 12x24" · 18x18"



RIALTO IVORY

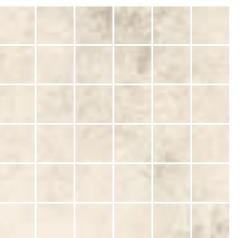
MATT V3



SIZE	PIECES/ BOX	PIECES/ PALLET	BOX/ PALLET	M2, SQM/ BOX	M2, SQM/ PALLET	KG/ BOX	KG/ PALLET
60x60	4	120	30	1,44	43,20	30,00	920,00
45x45	7	364	52	1,42	73,84	26,50	1400,00
30x60	8	320	40	1,44	57,60	26,10	1064,00
mosaico 33x33	5	480	96	0,54	51,84	9,50	932,00



UNDEFASA PORCELANICO®



mosaico rialto ivory

MÁRMOL MARBLE Mate Matt

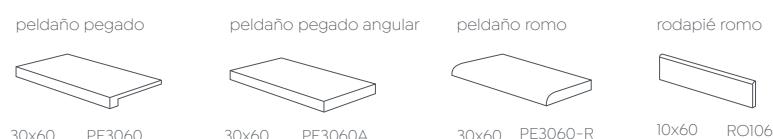
# Marsella

60x60 cm | 24x24"

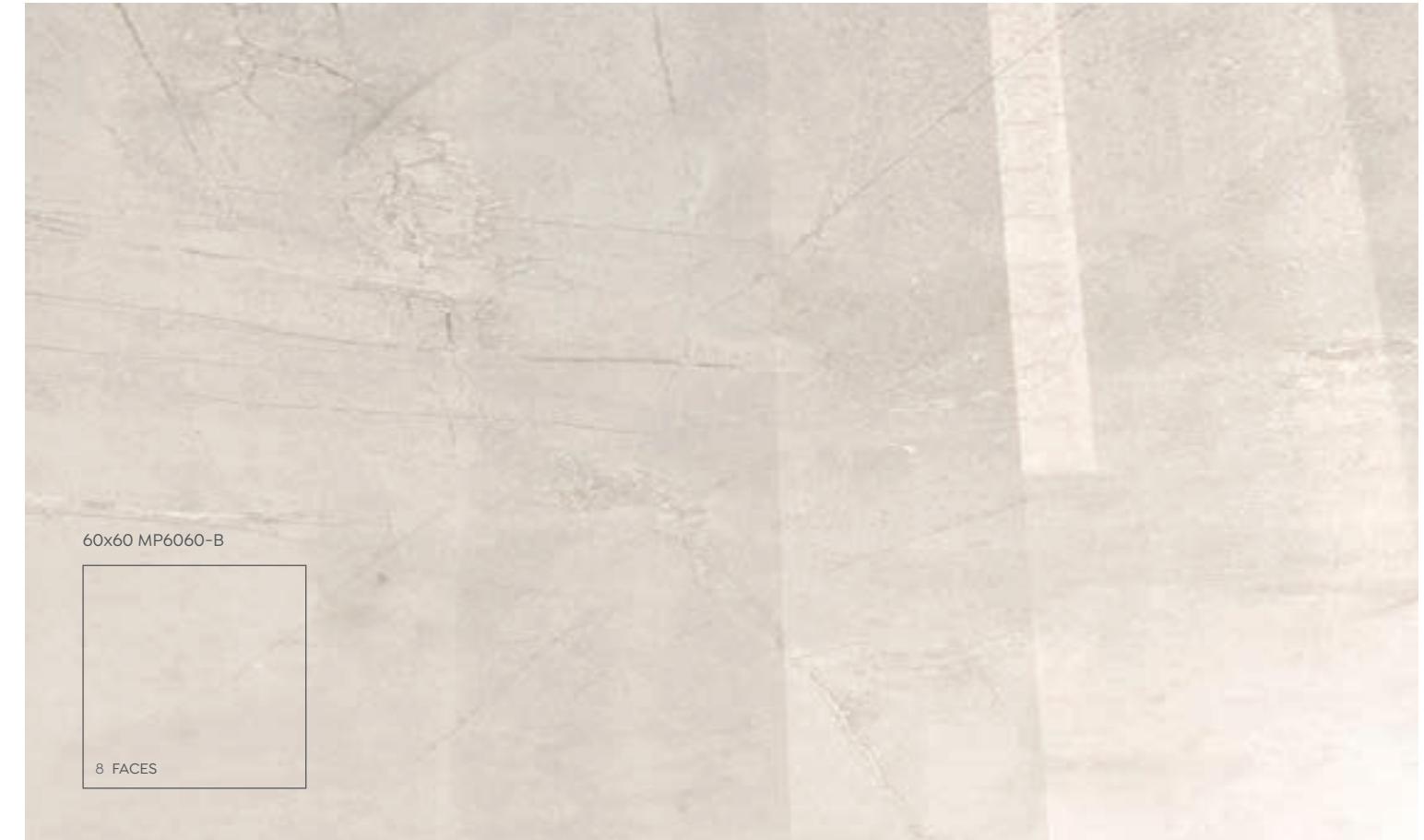


MARSELLA PERLA

GLOSS V2



SIZE	PIECES/ BOX	PIECES/ PALLET	BOX/ PALLET	M2. SQM/ BOX	M2. SQM/ PALLET	KG/ BOX	KG/ PALLET
60x60	4	120	30	1,44	43,20	30,00	920,00



marsella perla

marsella beige

marsella visón

marsella marengo

Inspire  
Get inspired

undefasa  
always ceramics

MÁRMOL MARBLE Brillo Gloss  
UNDEFASA PORCELANICO®

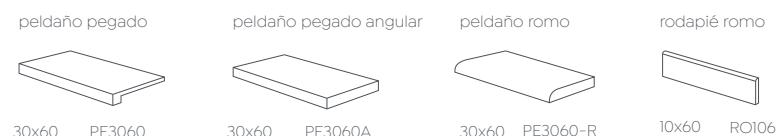
# Trentino

60x60 cm | 24x24"



TRENTINO MARFIL

GLOSS V2



30x60

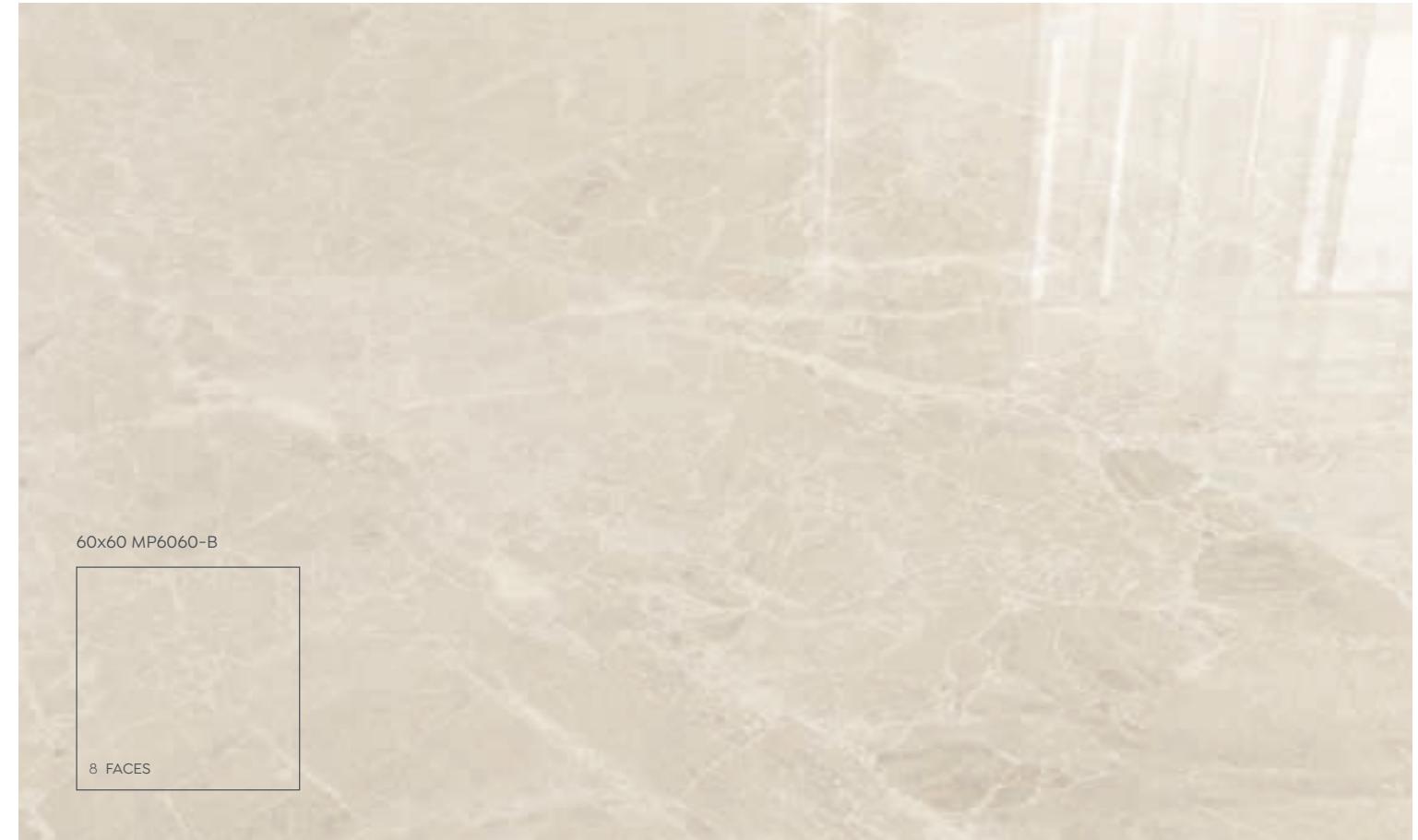
PE3060

30x60 PE3060A

30x60 PE3060-R

10x60 RO1060

SIZE	PIECES/ BOX	PIECES/ PALLET	BOX/ PALLET	M2. SQM/ BOX	M2. SQM/ PALLET	KG/ BOX	KG/ PALLET
60x60	4	120	30	1,44	43,20	30,00	920,00



trentino gris

trentino pearl

trentino marfil

# Crema marfil

60x60 cm | 24x24"



CREMA MARFIL

GLOSS

V2

peldaño pegado



30x60 PE3060

peldaño pegado angular



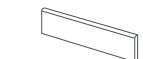
30x60 PE3060A

peldaño romo

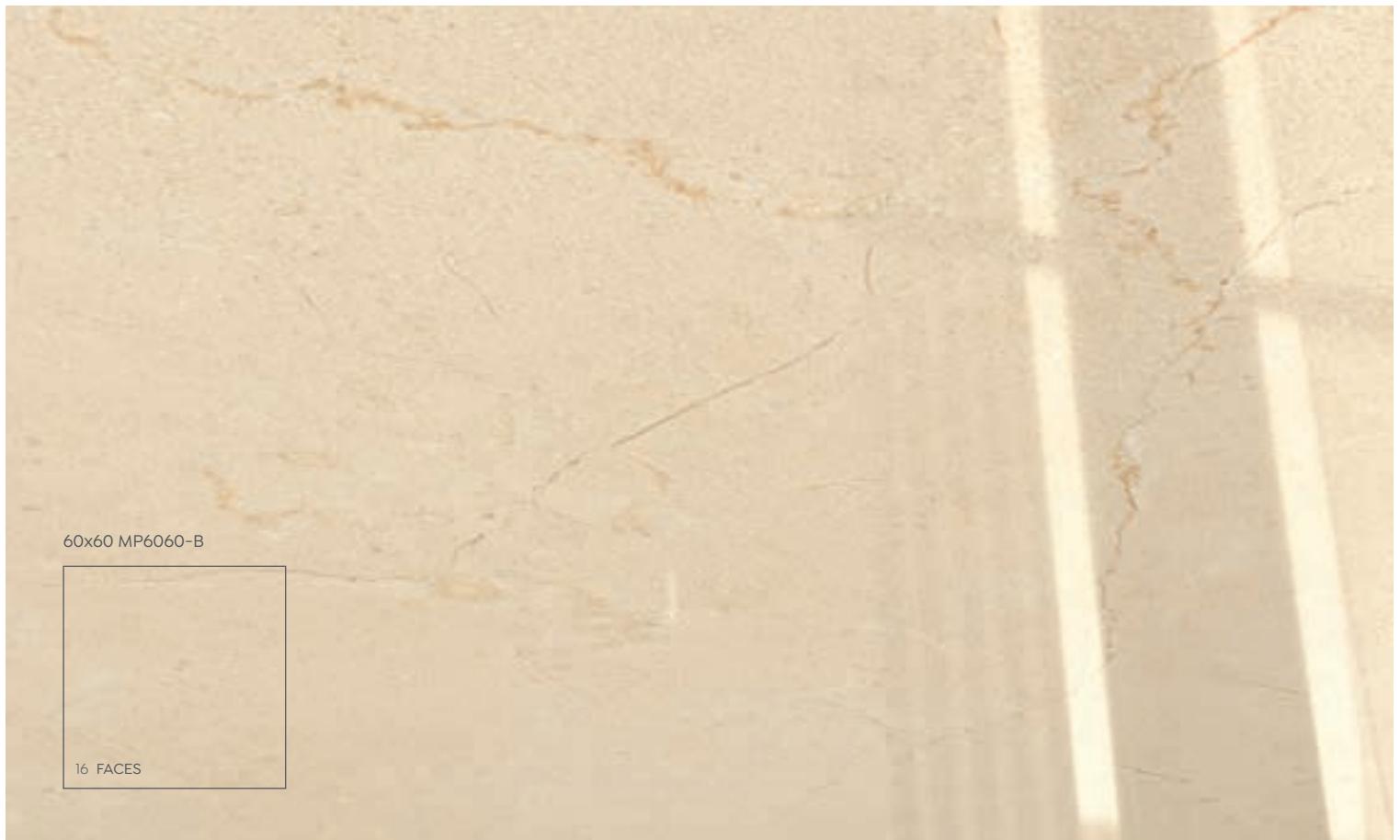


30x60 PE3060-R

rodapié romo



10x60 RO1060



60x60 MP6060-B



16 FACES



crema marfil

SIZE	PIECES/ BOX	PIECES/ PALLET	BOX/ PALLET	M2. SQM/ BOX	M2. SQM/ PALLET	KG/ BOX	KG/ PALLET
60x60	4	120	30	1,44	43,20	30,00	920,00

# Daino

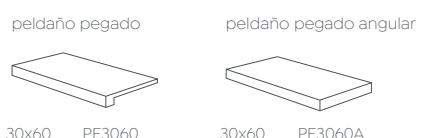
60x60 cm | 24x24"



DAINO IVORY

GLOSS

V2



30x60 PE3060

30x60 PE3060A

30x60 PE3060-R

10x60 RO1060

SIZE	PIECES/ BOX	PIECES/ PALLET	BOX/ PALLET	M2. SQM/ BOX	M2. SQM/ PALLET	KG/ BOX	KG/ PALLET
60x60	4	120	30	1,44	43,20	30,00	920,00



60x60 MP6060-B



daino ivory

UNDEFASA PORCELANICO®

MÁRMOL MARBLE Brillo Gloss

# Statuario

60x60 cm | 24x24"

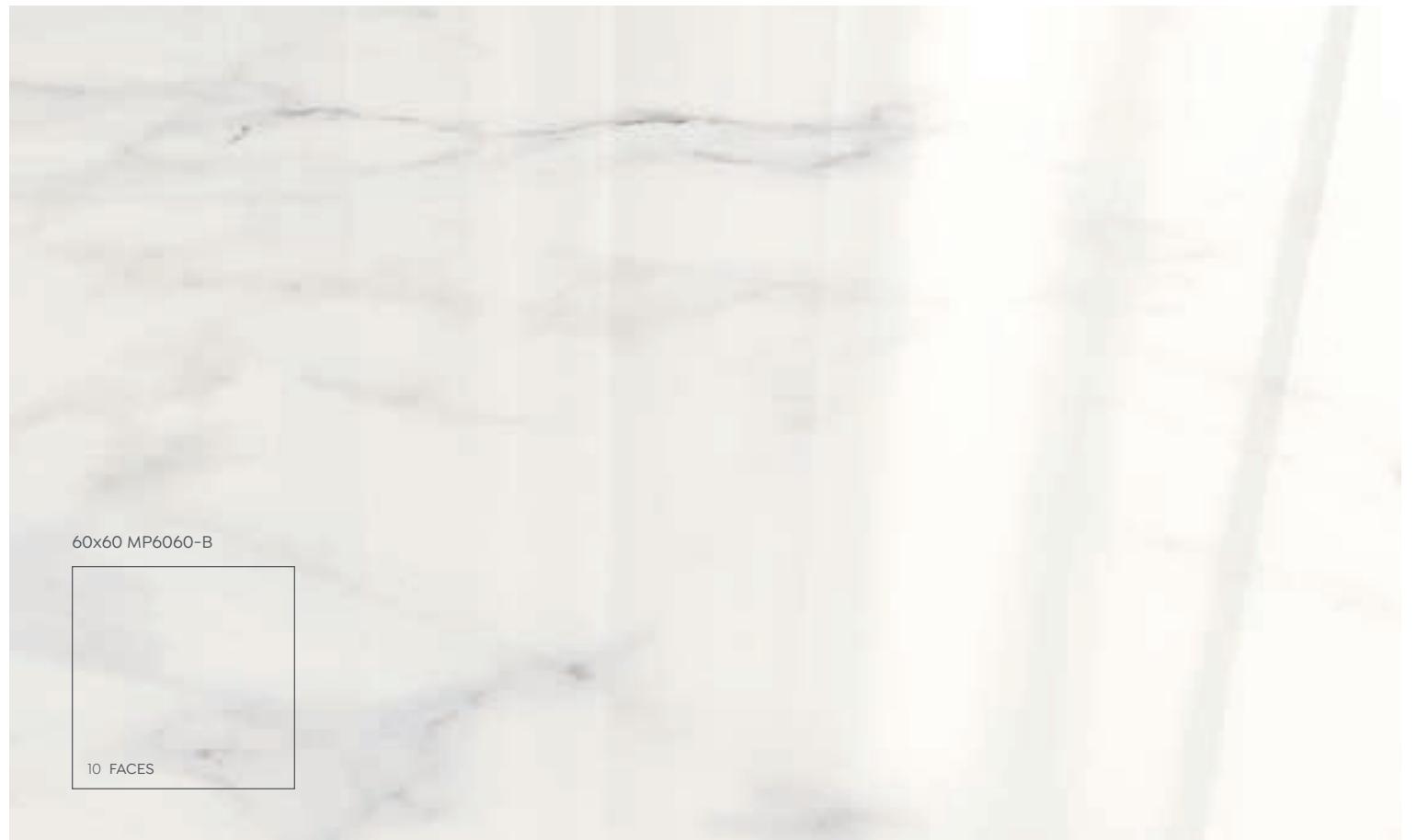


STATUARIO

GLOSS V2



SIZE	PIECES/ BOX	PIECES/ PALLET	BOX/ PALLET	M2. SQM/ BOX	M2. SQM/ PALLET	KG/ BOX	KG/ PALLET
60x60	4	120	30	1,44	43,20	30,00	920,00



60x60 MP6060-B



statuario

# Venato

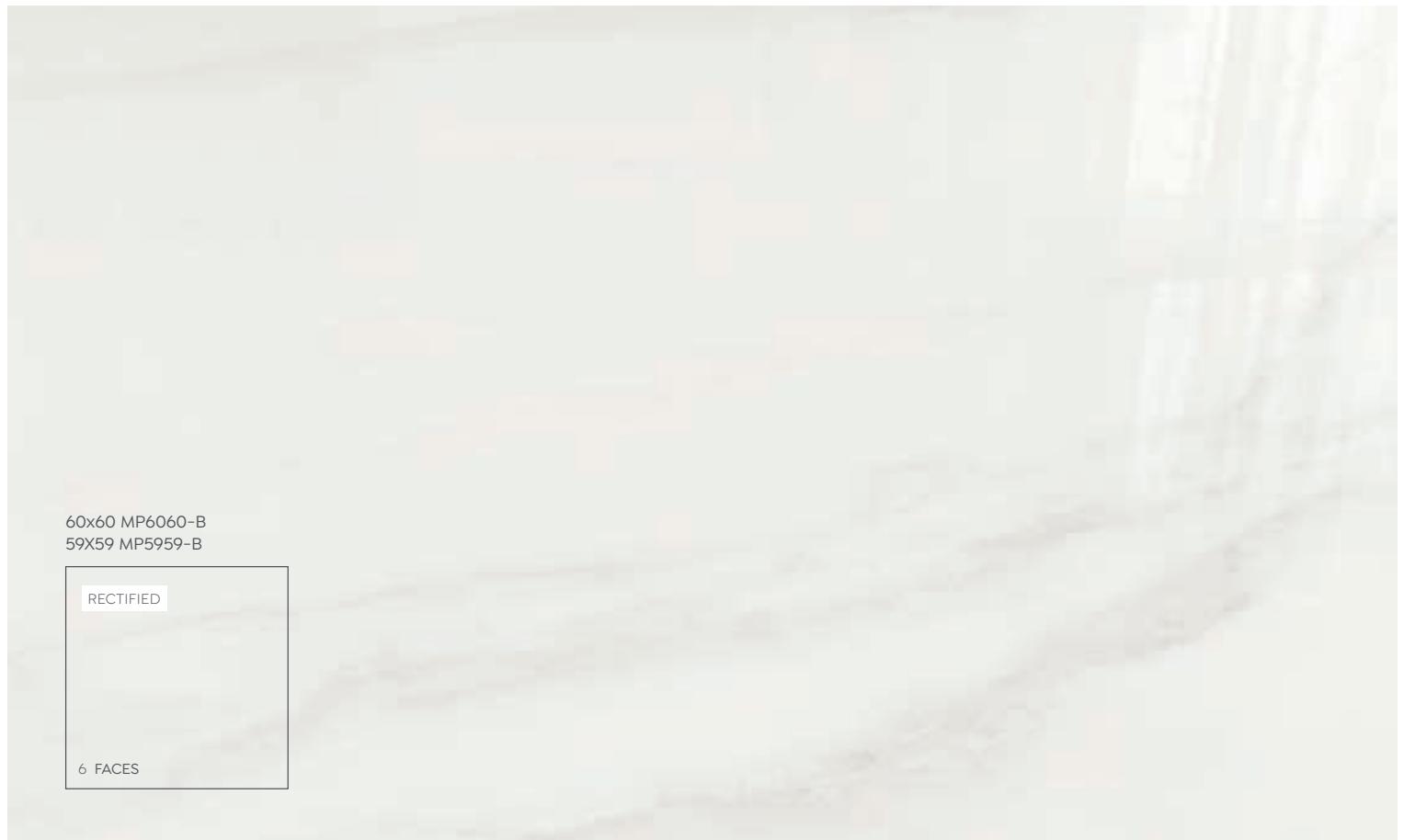
60x60 · 59x59 cm | 24x24" · 23,6x23,6"



GLOSS    RECTIFIED    59x59    V3



SIZE	PIECES/ BOX	PIECES/ PALLET	BOX/ PALLET	M2, SQM/ BOX	M2, SQM/ PALLET	KG/ BOX	KG/ PALLET
60x60	4	120	30	1,44	43,20	30,00	920,00
59x59	4	128	32	1,39	44,48	29,00	948,00



venato

# New Royal Pulpis



PASTA BLANCA · WHITE BODY

NEW ROYAL PULPIS GRIS · NEW ROYAL PULPIS ANTRACITA

# New royal pulpis

31,5x100 cm | 12x40"



PAVIMENTO COORDINADO PORCELÁNICO  
COORDINATED PORCELAIN TILE



new royal pulpis blanco



new royal pulpis arena



new royal pulpis gris



new royal pulpis antracita



new royal pulpis blanco



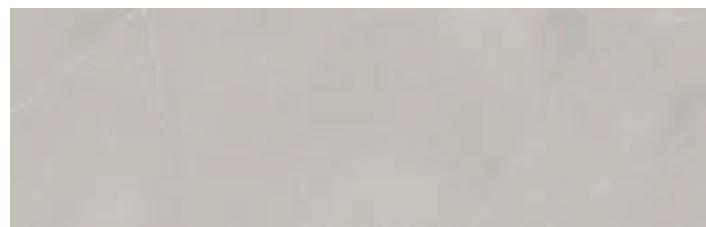
new royal pulpis blanco diagonal



new royal pulpis arena



new royal pulpis arena diagonal



new royal pulpis gris



new royal pulpis gris diagonal



new royal pulpis antracita



new royal pulpis antracita diagonal

MATT

RECTIFIED

RELIEF

NATURAL

R9 CLASE 1

V2

60x60R MP6060R

RECTIFIED

RELIEF

14 FACES

31,5x100 MW31100



31,5x100 relieve diagonal MW31100-R



SIZE	PIECES/ BOX	PIECES/ PALLET	BOX/ Pallet	M2, SQM/ BOX	M2, SQM/ PALLET	KG/ BOX	KG/ PALLET
31,5x100	4	192	48	1,26	60,48	20,80	1.018,00
60x60R	4	120	30	1,44	43,20	30,00	920,00



Inspire  
Get inspired

PASTA BLANCA · WHITE BODY



Carrara Aged



CARRARA AGED · CARRARA AGED PARALLEL

# Carrara aged

31,5x100 cm | 12x40"



MATT    RECTIFIED    RELIEF    V2

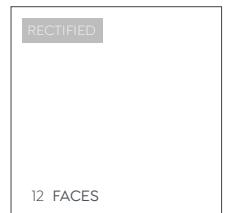
31,5x100 MW31100



31,5x100 relieve parallel MW31100-RI



60x60R MP6060R



SIZE	PIECES/ BOX	PIECES/ PALLET	BOX/ PALLET	M2, SQM/ BOX	M2, SQM/ PALLET	KG/ BOX	KG/ PALLET
31,5x100	4	192	48	1,26	60,48	20,08	1.018,00
60x60R	4	120	30	1,44	43,20	30,00	920,00

PAVIMENTO COORDINADO PORCELANICO  
COORDINATED PORCELAIN TILE



carrara aged

undefasa  
always ceramics

MÁRMOL MARBLE

# Essenza



PASTA BLANCA · WHITE BODY

ESSENZA · ESSENZA OVAL · CASETO NATURAL

# Essenza

31,5x100 cm | 12x40"



MATT    RECTIFIED    RELIEF    V3

31,5x100 MW31100-1



31,5x100 relieve star MW31100-R1



31,5x100 decorado essenza star MW31100-D1



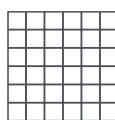
60x60 MP6060-1  
80x80 MP8080-1

RECTIFIED 80x80

12 FACES

SIZE	PIECES/ BOX	PIECES/ PALLET	BOX/ PALLET	M2. SQM/ BOX	M2. SQM/ PALLET	KG/ BOX	KG/ PALLET
31,5x100	4	192	48	1,26	60,48	20,80	1.018,00
80x80	2	80	40	1,28	51,20	31,20	1.268,00
60x60	4	120	30	1,44	43,20	30,00	920,00
malla set 28x34	10	960	96	0,97	93,12	14,50	1.412,00
mosaico 30x30	5	480	96	0,45	43,20	8,10	797,60

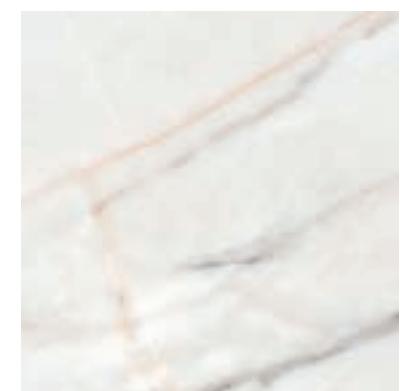
mosaico 30x30  
MO3030P



malla set 28'5x34'5  
MA2834P



PAVIMENTO COORDINADO PORCELÁNICO  
COORDINATED PORCELAIN TILE



essenza

essenza



essenza oval



decorado essenza star

MÁRMOL MARBLE

PASTA BLANCA WHITE BODY



Inspire  
Get inspired

25x75cm | 10x30"



ESSENZA · DECORADO TRELLIS

MATT RELIEF V3

25x75 MW2575-1

10 FACES

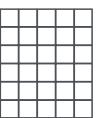
25x75 relieve pad MW2575-R1

RELIEF

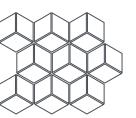
25x75 decorado trellis MW2575-D1

DECOR  
5 FACES

60x60 MP6060-1



mosaico 30x30  
MO3030P



malla set 28'5x34'5  
MA2834P

SIZE	PIECES/BOX	PIECES/PALLET	BOX/PALLET	M2.SQM/BOX	M2.SQM/PALLET	KG/BOX	KG/PALLET
25x75	8	288	36	1,50	54,00	25,60	942,00
60x60	4	120	30	1,44	43,20	30,00	920,00
malla set 28x34	10	960	96	0,97	93,12	14,50	1.412,00
mosaico 30x30	5	480	96	0,45	43,20	8,10	797,60

PAVIMENTO COORDINADO PORCELANICO  
COORDINATED PORCELAIN TILE



essenza



essenza



essenza pad



decorado trellis



Inspire  
Get inspired

# Calacatta Gold Matt



PASTA BLANCA · WHITE BODY



CALACATTA GOLD GLOSS

# Calacatta Gold Matt

31,5x100 cm | 12x40"



CALACATTA GOLD MATT · CALACATTA GOLD MATT OVAL

MATT    RECTIFIED    RELIEF    V3

31,5x100 MW31100



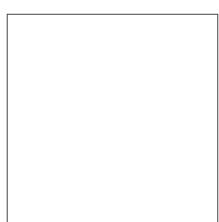
31,5x100 relieve oval MW31100-R



31,5x100 decorado calacatta gold MW31100-D



60x60R MP6060R  
80x80 MP8080



SIZE	PIECES/ BOX	PIECES/ PALLET	BOX/ PALLET	M2, SQM/ BOX	M2, SQM/ PALLET	KG/ BOX	KG/ PALLET
31,5x100	4	192	48	1,26	60,48	20,80	1.018,00
80x80	2	80	40	1,28	51,20	31,20	1.268,00
60x60R	4	120	30	1,44	43,20	30,70	940,00

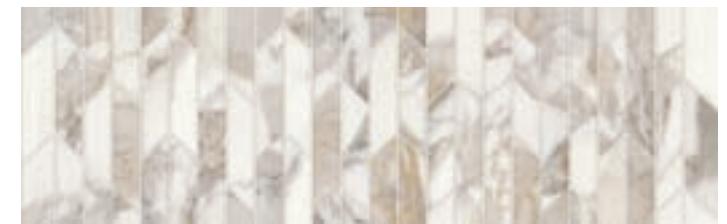
undefasa  
always ceramics



calacatta gold matt



calacatta gold matt oval



decorado calacatta gold matt

MÁRMOL MARBLE

PASTA BLANCA WHITE BODY



calacatta gold matt

PASTA BLANCA · WHITE BODY



Venato

VENATO

# Venato

31,5x100 cm | 12x40"



GLOSS    RECTIFIED    RELIEF    V3

31,5x100 MW31100



31,5x100 relieve ona MW31100-R



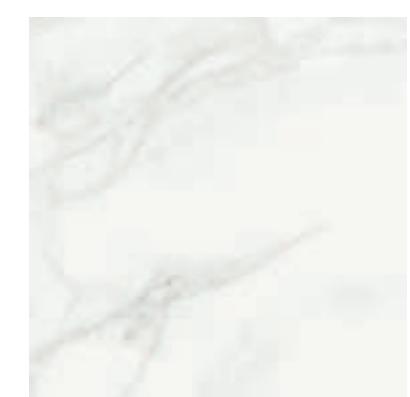
31,5x100 decorado venato MW31100-D  
31,5x100 decorado rosace MW31100-D



60x60R MP6060-B  
59x59 MP5959-B



PAVIMENTO COORDINADO PORCELÁNICO  
COORDINATED PORCELAIN TILE



SIZE	PIECES/ BOX	PIECES/ Pallet	BOX/ PALLET	M2, SQM/ BOX	M2, SQM/ Pallet	KG/ BOX	KG/ Pallet
31,5x100	4	192	48	1,26	60,48	20,80	1.018,00
60x60	4	120	30	1,44	43,20	30,00	920,00



Inspire  
Get inspired

# Atenea



PASTA BLANCA · WHITE BODY

ATNEA MARFIL · ATNEA MOKA · DECORADO ATNEA TRELLIS

25x75cm | 10x30"



MATT RELIEF V3

25x75 MW2575



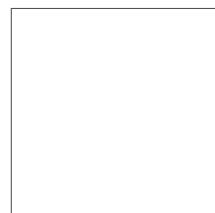
25x75 relieve duna MW2575-R



25x75 decorado atenea trellis MW2575-D



60x60 MP6060



SIZE	PIECES/ BOX	PIECES/ PALLET	BOX/ PALLET	M2. SQM/ BOX	M2. SQM/ PALLET	KG/ BOX	KG/ PALLET
25x75	8	288	36	1,50	54,00	25,60	942,00
60x60	4	120	30	1,44	43,20	30,00	920,00



atenea marfil



atenea marfil duna



atenea moka



atenea moka duna



decorado atenea trellis

PAVIMENTO COORDINADO PORCELÁNICO  
COORDINATED PORCELAIN TILE



atenea marfil



atenea moka



# Livorno



PASTA BLANCA · WHITE BODY

LIVORNO PERLA · DECORADO LIVORNO · LIVORNO GRIS

# Livorno

25x75cm | 10x30"



LIVORNO TOPO · LIVORNO TOPO MURAL

MATT RELIEF V2

25x75 MW2575

17 FACES

25x75 relieve mural MW2575-R

17 FACES

25x75 decorado livorno MW2575-D

DECOR  
6 FACES

60x60 MP6060

14 FACES

**undefasa**  
always ceramics



livorno perla



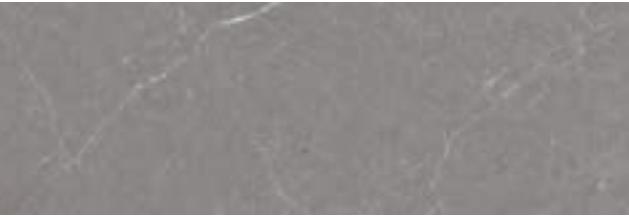
livorno perla mural



livorno topo



livorno topo mural



livorno gris



livorno gris mural

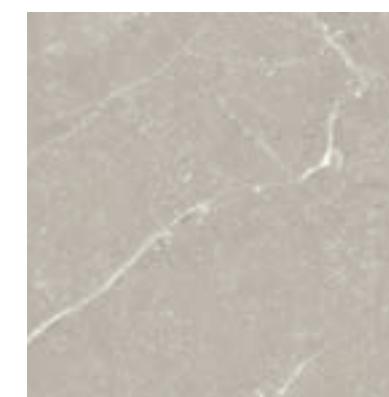


decorado livorno

PAVIMENTO COORDINADO PORCELANICO  
COORDINATED PORCELAIN TILE



livorno perla



livorno topo



livorno gris

# Royal Gold GLOSS

PASTA BLANCA · WHITE BODY



ROYAL GOLD GLOSS · ROYAL GOLD GLOSS GRID

# Royal Gold Gloss

25x75cm | 10x30"



GLOSS RELIEF V3

25x75 MW2575



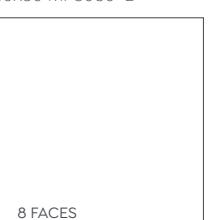
25x75 relieve grid MW2575-R



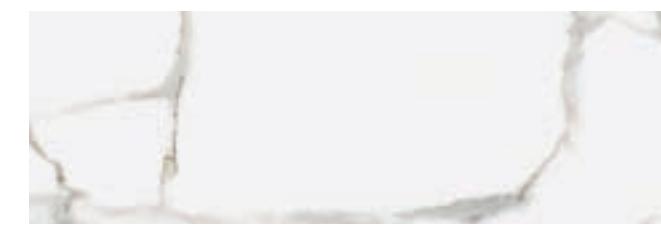
25x75 decorado royal gold comb MW2575-D 2 FACES  
25x75 decorado elegance MW2575-D 6 FACES



60x60 MP6060-B



SIZE	PIECES/ BOX	PIECES/ PALLET	BOX/ PALLET	M2. SQM/ BOX	M2. SQM/ PALLET	KG/ BOX	KG/ PALLET
25x75	8	288	36	1,50	54,00	25,60	942,00
60x60	4	120	30	1,44	43,20	30,00	920,00



PAVIMENTO COORDINADO PORCELÁNICO  
COORDINATED PORCELAIN TILE



royal gold gloss

## MADERA WOOD

Colecciones que destilan la esencia y la autenticidad de la madera natural, han sido diseñadas para crear espacios cálidos y de elegancia atemporal, combinando resistencia y sofisticación.

Collections that exude the essence and authenticity of natural wood, designed to create warm and timelessly elegant spaces, combining strength and sophistication.

### PORCELÁNICO

- 224 ALVARAL
- 232 ARENDAL
- 236 HERITAGE
- 242 CASETO
- 246 KIRUNA
- 250 UPPSALA
- 254 SKANDI
- 258 LARVIK
- 262 ALBERTA
- 266 IROCO



undefasa  
always ceramics

UNDEFASA PORCELÁNICO®



# Alvaral



Inspire  
Get inspired

ALVARAL KNOT

# Alvaral clear

30x120 · 20x120 · 12x48" · 8x48"



ALVARAL CLEAR BLANCO · LAGOM AZUL CONVEX

MATT    RECTIFIED    V2    NATURAL    R10 CLASE 1    ANTI slip    R12 CLASE 3

30x120 MP30120  
antislip MP30120-AS



20x120 MP20120  
antislip MP 20120-AS



peldaño pegado



30x120 PE30120

peldaño pegado angular



30x120 PE30120A

peldaño romo



30x120 PE30120-R  
10x120 RO10120  
10x60 RO1060

SIZE	PIECES/ BOX	PIECES/ PALLET	BOX/ PALLET	M2. SQM/ BOX	M2. SQM/ PALLET	KG/ BOX	KG/ PALLET
30x120	3	120	40	1,07	42,80	25,80	1.052,00
20x120	4	128	32	0,95	30,40	22,80	749,60



MADERA WOOD

UNDEFASA PORCELANICO®

# Alvaral knot

30x120 · 20x120 · 12x48" · 8x48"



MATT    RECTIFIED    V2    NATURAL    R10 CLASE 1    ANTI slip    R12 CLASE 3

30x120 MP30120  
antslip MP30120-AS



20x120 MP20120  
antslip MP 20120-AS



peldaño pegado    peldaño pegado angular



peldaño romo



rodapié romo



30x120 PE30120

30x120 PE30120-A

30x120 PE30120-R

10x120 ROI1020  
10x60 ROI1060

SIZE	PIECES/ BOX	PIECES/ PALLET	BOX/ PALLET	M2. SQM/ BOX	M2. SOM/ PALLET	KG/ BOX	KG/ PALLET
30x120	3	120	40	1,07	42,80	25,80	1.052,00
20x120	4	128	32	0,95	30,40	22,80	749,60



alvaral knot blanco

alvaral knot gris

alvaral knot roble

MADERA WOOD

UNDEFASA PORCELANICO®

# Alvaral Louis

80x80 | 32x32"



DECORADO LOUIS ROBLE

MATT    RECTIFIED    V3    NATURAL    R10 CLASE 1

80x80 MP8080



6 FACES

SIZE	PIECES/ BOX	PIECES/ PALLET	BOX/ PALLET	M2, SQM/ BOX	M2, SQM/ PALLET	KG/ BOX	KG/ PALLET
80x80	2	80	40	1,28	51,20	31,20	1,268,00



decorado louis blanco

decorado louis gris

decorado louis roble

undefasa  
always ceramics

MADERA WOOD  
UNDEFASA PORCELANICO®

UNDEFASA PORCELÁNICO®

IMMUNE  
ANTIBACTERIAL TILES

# Arendal



Inspire  
Get inspired

ARENDAL ROBLE

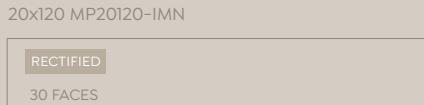
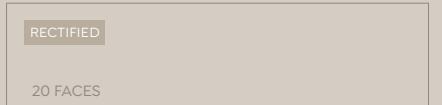
# Arendal

30x120 • 20x120 cm | 12x48" • 8x32"



MATT    RECTIFIED    V3    NATURAL    R10 CLASE 2    ANTI slip    R12 CLASE 3    30x120

30x120 MP30120-IMN  
antislip MP30120 - AS-IMN



SIZE	PIECES/ BOX	PIECES/ PALLET	BOX/ PALLET	M2, SQM/ BOX	M2, SQM/ PALLET	KG/ BOX	KG/ PALLET
30x120	3	120	40	1,07	42,80	25,80	1.052,00
20x120	4	128	32	0,95	30,40	22,80	749,60



arendal blanco



arendal moka



arendal roble



arendal nogal

UNDEFASA PORCELÁNICO®

# Heritage



Inspire  
Get inspired

HERITAGE ROBLE

# Heritage

undefasa  
always ceramics

30x120 · 20x120 cm | 12x48" · 8x32"



MATT    RECTIFIED    V3    NATURAL    R10 CLASE 1

30x120 MP30I20-1

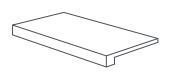


20x120 MP20I20-1

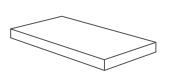


Colocación multiformato · Multiformat layout  
30x120 60% · 20x120 40%

peldaño pegado



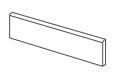
peldaño pegado angular



peldaño romo



rodapié romo



SIZE	PIECES/ BOX	PIECES/ PALLET	BOX/ PALLET	M2. SQM/ BOX	M2. SQM/ PALLET	KG/ BOX	KG/ PALLET
30x120	3	120	40	1,07	42,80	25,80	1.052,00
20x120	4	128	32	0,95	30,40	22,80	749,60



MADERA WOOD

UNDEFASA PORCELANICO®

# Heritage Chevron

30x120 | 12x48"

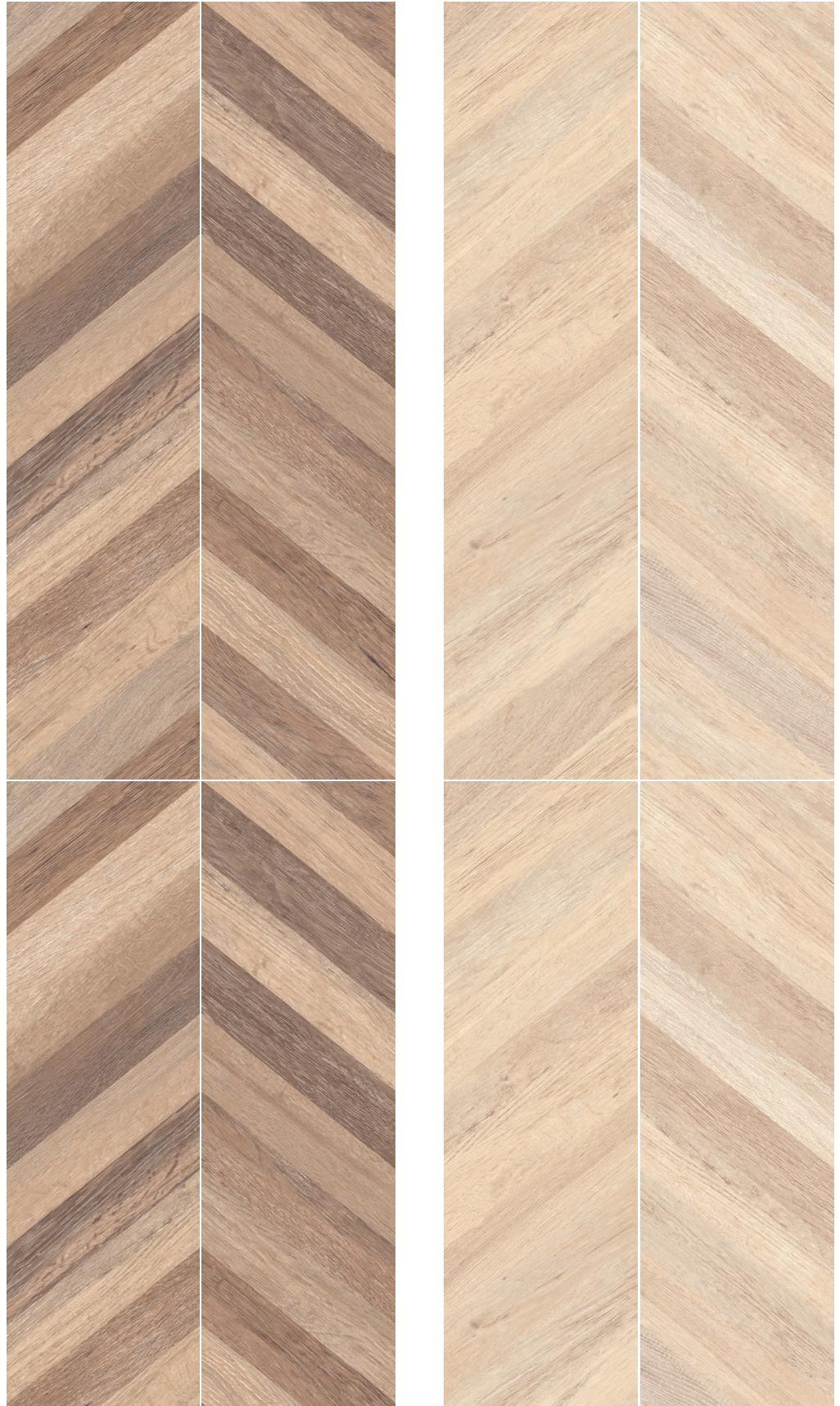


MATT    RECTIFIED    V3    NATURAL    R10 CLASE 1

chevron 30x120 MP30120-DI

RECTIFIED  
DECOR  
4 FACES

SIZE	PIECES/ BOX	PIECES/ PALLET	BOX/ PALLET	M2, SQM/ BOX	M2, SQM/ PALLET	KG/ BOX	KG/ PALLET
30x120	3	120	40	1,07	42,80	25,80	1.052,00



MADERA WOOD  
UNDEFASA PORCELANICO®

UNDEFASA PORCELÁNICO®



# Caseto



Inspirate  
Get inspired

CASETO ROBLE

# Caseto

80x80 cm | 32x32"



MATT    RECTIFIED    V3    NATURAL    R10 CLASE 1

80x80 MP8080-1



SIZE	PIECES/ BOX	PIECES/ PALLET	BOX/ PALLET	M2. SQM/ BOX	M2. SQM/ PALLET	KG/ BOX	KG/ PALLET
80x80	2	80	40	1,28	51,20	31,20	1.268,00

undefasa  
always ceramics



MADERA WOOD  
UNDEFASA PORCELANICO®

UNDEFASA PORCELANICO®



# Kiruna

20x120 | 8x48"



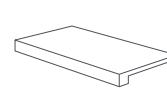
KIRUNA

MATT    RELIEF    RECTIFIED    V4    NATURAL R11 CLASE 2    ANTI slip R13 CLASE 3

20x120 MP20120  
antislip MP20120-AS

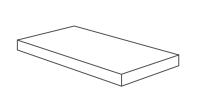
**RECTIFIED**  
21 FACES

peldaño pegado



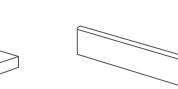
20x120 PE20120

peldaño pegado angular



20x120 PE20120A

peldaño romo



20x120 PE20120-R  
10x120 RO10120  
10x60 RO1060-1

SIZE	PIECES/ BOX	PIECES/ PALLET	BOX/ PALLET	M2. SQM/ BOX	M2. SQM/ PALLET	KG/ BOX	KG/ PALLET
20x120	4	128	32	0.95	30.40	22,80	749,60



kiruna

UNDEFASA PORCELÁNICO®



# Uppsala



Inspire  
Get inspired

UPPSALA INDIGO

# Uppsala

undefasa  
always ceramics

20x120 | 8x48"



MATT    RELIEF    RECTIFIED    V4    NATURAL R11 CLASE 2    ANTI slip R13 CLASE 3

20x120 MP20120  
antislip MP20120-AS

RECTIFIED  
18 FACES

peldaño pegado



peldaño pegado angular



peldaño romo



rodapié romo



SIZE	PIECES/ BOX	PIECES/ PALLET	BOX/ PALLET	M2. SQM/ BOX	M2. SQM/ PALLET	KG/ BOX	KG/ PALLET
20x120	4	128	32	0.95	30,40	22,80	749,60



uppsala natural

uppsala índigo

MADERA WOOD

UNDEFASA PORCELANICO®

UNDEFASA PORCELÁNICO®

# Skandi



Inspire  
Get inspired

SKANDI NATURAL

20x120 cm | 8x48"



MATT    RELIEF    RECTIFIED    V3    NATURAL    R11 CLASE 2    ANTI slip    R13 CLASE 3

20x120 MP20120  
antslip MP20120-AS

**RECTIFIED**  
12 FACES

peldaño pegado  
20x120 PE20120

peldaño pegado angular  
20x120 PE20120A

peldaño romo  
20x120 PE20120-R

rodapié romo  
10x120 RO10120  
10x60 RO1060-1

SIZE	PIECES/ BOX	PIECES/ PALLET	BOX/ PALLET	M2. SQM/ BOX	M2. SQM/ PALLET	KG/ BOX	KG/ PALLET
20x120	4	128	32	0.95	30,40	22,80	749,60



UNDEFASA PORCELANICO®  
MADERA WOOD

UNDEFASA PORCELÁNICO®

# Larvik



Inspire  
Get inspired

LARVIK GREY

20x120 | 8x48"

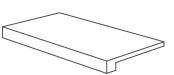


MATT    RELIEF    RECTIFIED    V4    NATURAL    R11 CLASE 1

20x120 MP20120

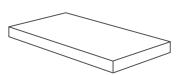
**RECTIFIED**  
12 FACES

peldaño pegado



20x120 PE20120

peldaño pegado angular



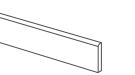
20x120 PE20120A

peldaño romo



20x120 PE20120-R

rodapié romo



10x120 ROI10120  
10x60 ROI1060-1

SIZE	PIECES/ BOX	PIECES/ PALLET	BOX/ PALLET	M2, SQM/ BOX	M2, SQM/ PALLET	KG/ BOX	KG/ PALLET
20x120	4	128	32	0.95	30,40	22,80	749,60



larvik white

larvik grey

larvik black

UNDEFASA PORCELÁNICO®

# Alberta



# Alberta

60x60 cm | 24x24"



ALBERTA ROBLE

MATT RELIEF V4 NATURAL R9 CLASE 1

60x60 MP6060



9 FACES

SIZE	PIECES/ BOX	PIECES/ PALLET	BOX/ PALLET	M2. SQM/ BOX	M2. SQM/ PALLET	KG/ BOX	KG/ PALLET
60x60	4	120	30	1,44	43,20	30,00	920,00



alberta gris



alberta roble

UNDEFASA PORCELÁNICO®



Iroco



MATT    RELIEF    V4    NATURAL    R11 CLASE 3

45x45 MP4545-AS



SIZE	PIECES/ BOX	PIECES/ PALLET	BOX/ PALLET	M2.SQM/ BOX	M2.SQM/ PALLET	KG/ BOX	KG/ PALLET
45x45	7	364	52	1,42	73,84	26,50	1.400,00



## COLOR COLOUR

Colecciones que destacan por su suavidad táctil y la riqueza de sus tonalidades, diseñadas para inspirar ambientes que fusionan elegancia y color.

Collections that stand out for their tactile softness and the richness of their shades, designed to inspire atmospheres that fuse elegance and colour.

### PASTA BLANCA

#### 31,5x100

- 272 MUSE
- 276 COLORLINE
- 280 ART
- 284 COLORGLOSS/COLORMATT

#### 25x75

- 290 COLORGLOSS
- 292 COLORMATT



undefasa  
always ceramics

# Muse



PASTA BLANCA · WHITE BODY



DECORADO MUSE NEGRO

# Muse

31,5x100 cm | 12x40"



MUSE BLANCO · MUSE NEGRO · DECORADO MUSE BLANCO



muse blanco



muse negro



decorado muse blanco



decorado muse negro

MATT    RECTIFIED    RELIEF    VI

31,5x100 blanco MW31100  
31,5x100 negro MW31100-1

31,5x100 decorado MW31100-D



DECOR  
8 FACES

DECORADO · 10 different faces without continuity  
DECORADO · 10 caras diferentes sin continuidad

SIZE	PIECES/ BOX	PIECES/ PALLET	BOX/ PALLET	M2, SQM/ BOX	M2, SQM/ PALLET	KG/ BOX	KG/ PALLET
31,5x100	PIECES/ BOX	PIECES/ PALLET	BOX/ PALLET	M2, SQM/ BOX	M2, SQM/ PALLET	KG/ BOX	KG/ PALLET
31,5x100	4	192	48	1,26	60,48	20,80	1.018,00



Colorline

PASTA BLANCA · WHITE BODY

COLORLINE TOPO · COLORLINE MARFIL · COLORLINE MARFIL STAR

# Colorline

31,5x100 cm | 12x40"



MATT    RECTIFIED    RELIEF    V1

31,5x100 MW31100-1



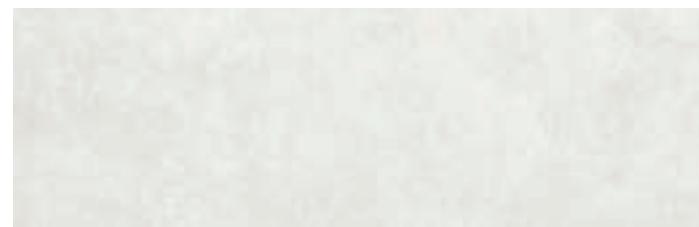
31,5x100 relieve star MW31100-R1



31,5x100 decorado colorline MW31100-D1



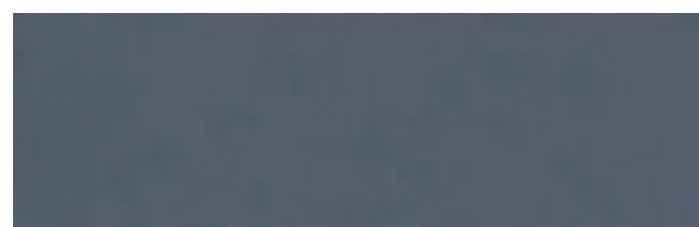
SIZE	PIECES/ BOX	PIECES/ PALLET	BOX/ PALLET	M2. SQM/ BOX	M2. SQM/ PALLET	KG/ BOX	KG/ PALLET
31,5x100	4	192	48	1,26	60,48	20,80	1.018,00



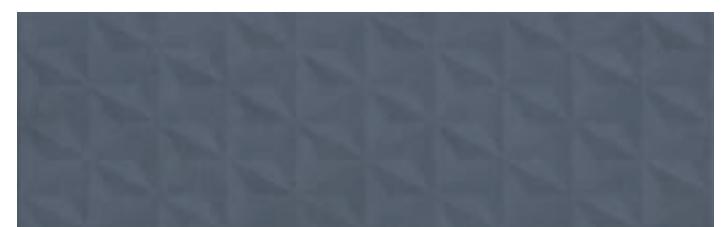
colorline blanco



colorline blanco star



colorline azul



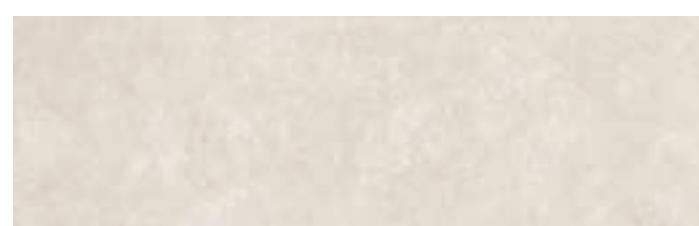
colorline azul star



colorline verde



colorline verde star



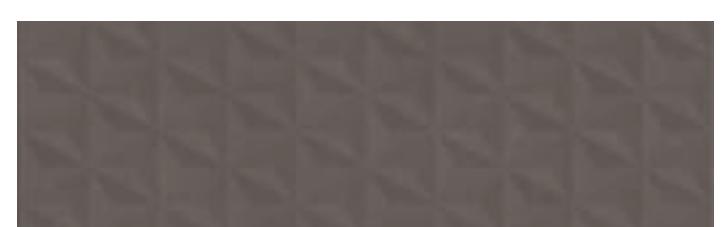
colorline marfil



colorline marfil star



colorline topo



colorline topo star



decorado colorline



Art

PASTA BLANCA · WHITE BODY

ART BLANCO · ART INDIGO KEOPS · HERITAGE ROBLE

# Art

25x75cm | 10x30"



MATT RELIEF VI

25x75 MW2575-1



25x75 relieve keops MW2575-R1

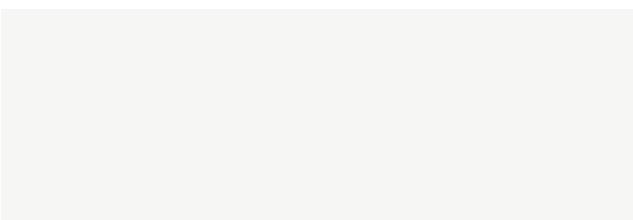


25x75 decorado art MW2575-D1



4 piezas diferentes · 4 different pieces

SIZE	PIECES/ BOX	PIECES/ PALLET	BOX/ PALLET	M2. SQM/ BOX	M2. SQM/ PALLET	KG/ BOX	KG/ PALLET
25x75	8	288	36	1,50	54,00	25,60	942,00



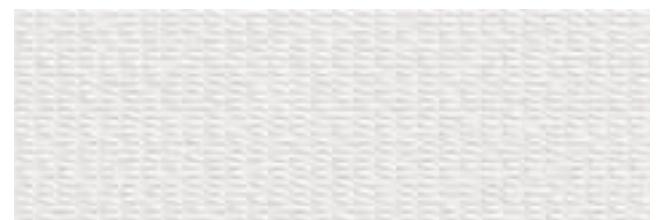
art blanco



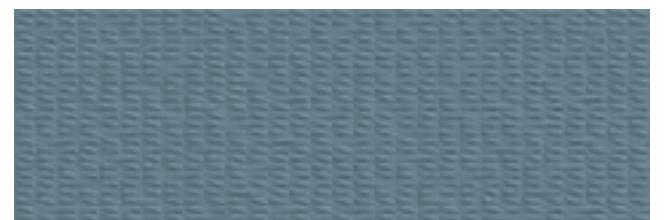
art índigo



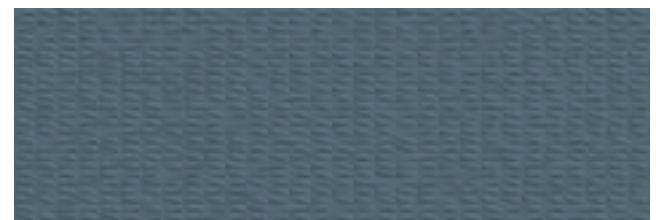
art verde



art blanco keops



art índigo keops



art verde keops



decorado art índigo



Colorgloss  
Colormatt



COLORMATT BLANCO

# Colorgloss Colormatt

31,5x100 cm | 12x40"



GLOSS MATT RELIEF RECTIFIED VI

31,5x100 MW31100



31,5x100 relieve twist MW31100-R



45x45 MP4545-1

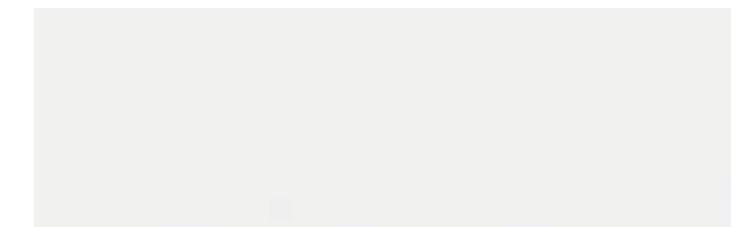


SIZE	PIECES/ BOX	PIECES/ PALLET	BOX/ PALLET	M2, SQM/ BOX	M2, SQM/ PALLET	KG/ BOX	KG/ PALLET
31,5x100	4	192	48	1,26	60,48	20,80	1.018,00
45x45	7	364	52	1,42	73,84	26,53	1.400,00

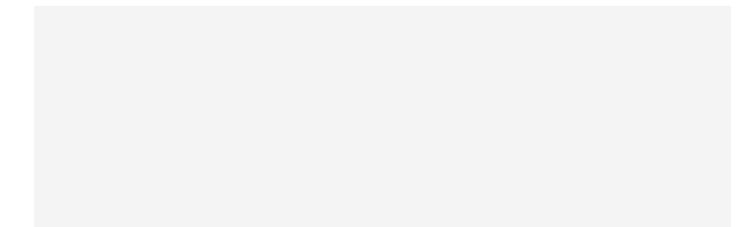
undefasa  
always ceramics

PASTA BLANCA WHITE BODY

COLOR COLOUR



colorgloss blanco



colormatt blanco



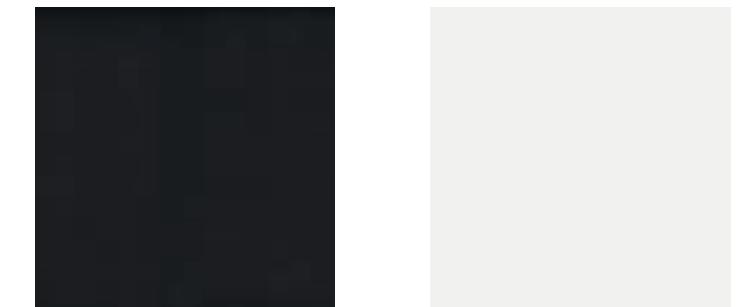
colorgloss blanco twist



colormatt blanco twist



PAVIMENTO COORDINADO PORCELANICO  
COORDINATED PORCELAIN TILE



colorgloss negro  
colorgloss blanco  
colormatt negro

# Colorgloss Colormatt

PASTA BLANCA · WHITE BODY



# Colorgloss

25x75cm | 10x30"



COLORGLOSS BLANCO · COLORGLOSS BLANCO GRID

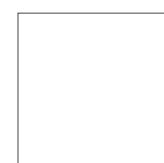
GLOSS RELIEF VI

25x75 MW2575  
25x75 relieve grid MW2575-R  
25x75 relieve honey MW2575-R  
25x75 relieve bend MW2575-R  
25x75 relieve brick MW2575-R



RELIEF DECOR

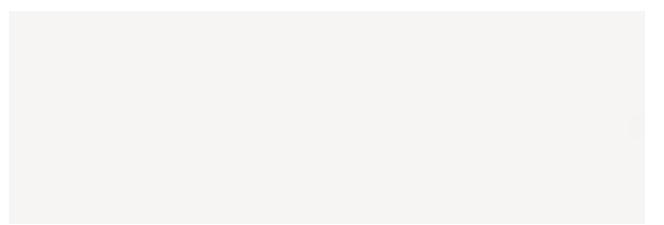
45x45 MP4545-1



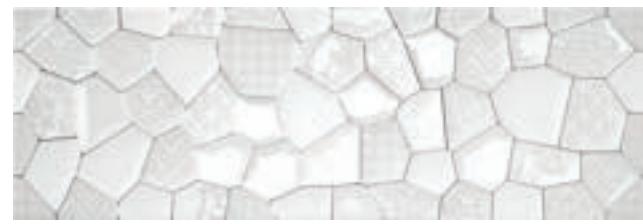
SIZE	PIECES/BOX	PIECES/PALLET	BOX/PALLET	M2, SQM/BOX	M2, SQM/PALLET	KG/BOX	KG/PALLET
25x75	8	288	36	1,50	54,00	25,60	942,00
45x45	7	364	52	1,42	73,00	26,50	1.400,00
deco bijou 25x75	3	144	48	0,56	27	9,00	452,00



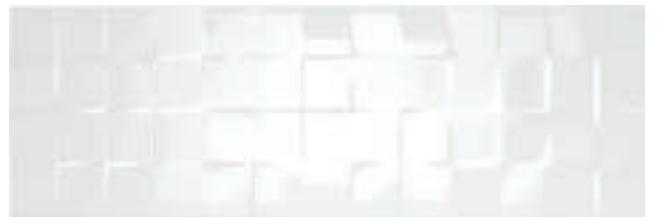
colorgloss blanco bend



colorgloss blanco



decorado bijou blanco honey



colorgloss blanco grid



colorgloss blanco brick

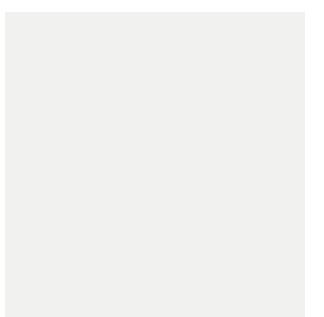


colorgloss blanco honey

PAVIMENTO COORDINADO PORCELANICO  
COORDINATED PORCELAIN TILE



colorgloss negro



colorgloss blanco

25x75cm | 10x30"



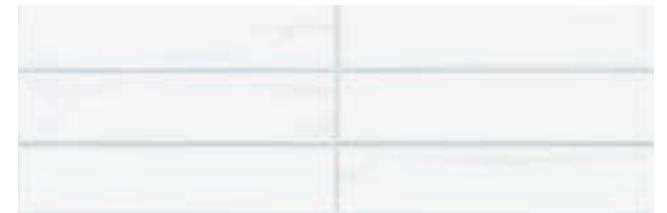
MATT RELIEF V1

25x75 MW2575  
25x75 relieve grid MW2575-R  
25x75 relieve honey MW2575-R  
25x75 relieve bend MW2575-R  
25x75 relieve brick MW2575-R

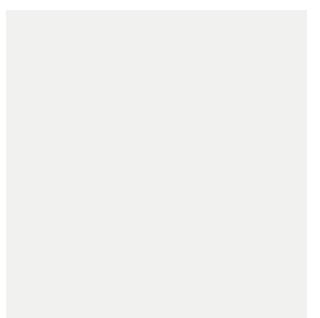
45x45 MP4545-1



SIZE	PIECES/ BOX	PIECES/ PALLET	BOX/ PALLET	M2, SQM/ BOX	M2, SQM/ PALLET	KG/ BOX	KG/ PALLET
25x75	8	288	36	1,50	54,00	25,60	942,00
45x45	7	364	52	1,42	73,84	26,50	1.400,00



PAVIMENTO COORDINADO PORCELANICO  
COORDINATED PORCELAIN TILE





# Sistema de Gestión de la Calidad Quality Management System

## RECONOCIMIENTOS QUE AVALAN NUESTRA PRODUCCIÓN

Nuestro trabajo diario, constancia y exigencia con la calidad y seguridad de nuestros materiales está avalado por las certificaciones técnicas y medio ambientales internacionales más exigentes. Estas acreditaciones afianzan nuestro Sistema de Gestión Integrado basado en la mejora continua y nuestro afán por la fabricación de materiales cuyas prestaciones técnicas cumplan con los más altos estándares de calidad y sostenibilidad.

## CERTIFICATION THAT GUARANTEES OUR PRODUCTION

Our daily work, perseverance and demanding with the quality and safety requirements for of our materials is as guaranteed assured by the most demanding highest international technical and environmental certifications.

This accredited certification endorses our management system, based on continuous improvement, and our eagerness desire to manufacture materials that offer the highest technical features.

## CERTIFICADOS DE CALIDAD Y MEDIO AMBIENTE QUALITY AND ENVIRONMENTAL CERTIFICATES



ISO 9001



ISO 9001



CERTIFICATE OF  
CONFORMITY  
SAUDI ARABIAN  
STANDARDS  
ORGANIZATION



CHINA  
COMPULSORY  
CERTIFICATION



CE MARKINGS  
ON TILES



ISO 14001



INTEGRATED  
ENVIRONMENTAL  
AUTHORIZATION  
(A.I.)



ENVIRONMENTAL  
PRODUCT CERTIFICATION



FRENCH  
ENVIRONMENTAL  
LABEL ON INDOOR AIR  
EMISSIONS

## 2\_ Cualidades Undefasa Undefasa Qualities

### UNDEFASA PORCELÁNICO®

Nuestros porcelánicos tienen mucha menos absorción de agua: <0.5% que marca la normativa ISO. Esto los hace mucho más resistentes frente a temperaturas extremas.

#### PORCELÁNICO EXTRA HARD

Nuestros porcelánicos son más duros y resistentes a la rotura porque están elaborados con una base porcelánica de gran pureza y una severa y larga cocción a alta temperatura. Así conseguimos un coeficiente de  $\geq 35 \text{ N/mm}^2$ . Si en la colocación del suelo existen los inevitables huecos sin material de agarre nuestro porcelánico ofrece una mayor resistencia. Los colocadores consultados coinciden en que cuesta de cortar, esto es debido a la mayor cocción que le da dureza.

#### WHITE-BLACK

Nuestros blancos y negros poseen una intensidad de color SUPERIOR debido a su mayor concentración de óxido de zinc en el esmalte, y confieren al espacio donde se utilizan mayor factor de luminosidad que los tradicionales esmaltes de blancura azulada o pálida en el caso de los blancos, y una mayor pureza de color en el caso de los negros.

#### PERFILADO PERIMETRAL

Todos los productos no rectificados tienen un acabado especial ya que pasan por un proceso mecánico de PERFILADO PERIMETRAL y cepillado del borde, con cuyo resultado se consigue un ángulo prácticamente sin bisel, confiriéndole un aspecto que recuerda el rectificado, así disimulamos las juntas y también ahorraremos material de rejuntado.

#### ANTISLIP

Todos los productos ANTISLIP de UNDEFASA han obtenido un resultado superior a RD45 en las pruebas de resistencia al deslizamiento según la norma UNE-EN 16165 anexo C. Esto los hace aptos para su colocación tanto en espacios públicos como en exteriores.

Our porcelain tiles have a much lower percentage of water absorption: <0.5%, as indicated in the ISO standards.

#### EXTRA HARD PORCELAIN

Our porcelain tiles are harder and more resistant to breakage because they are made from a high purity porcelain and long, demanding high-temperature firing process in the kiln. This provides a coefficient of  $\geq 35 \text{ N/mm}^2$ . If there are unavoidable gaps on the floor without gluing material during attachment, on the floor, our porcelain provides better resistance. Professional fitters consulted agree that cutting it is not easy, due to the increased hardness provided by the longer firing process.

#### WHITE-BLACK

The intense black and white products in the WHITE and BLACK ranges are obtained from the higher zinc oxide concentration in the glaze. In the areas where they are used, these products offer a greater luminosity than traditional bluish or pale whites enamel, and greater colour purity in the case of black enamels.

#### PERIMETRAL PROFILING

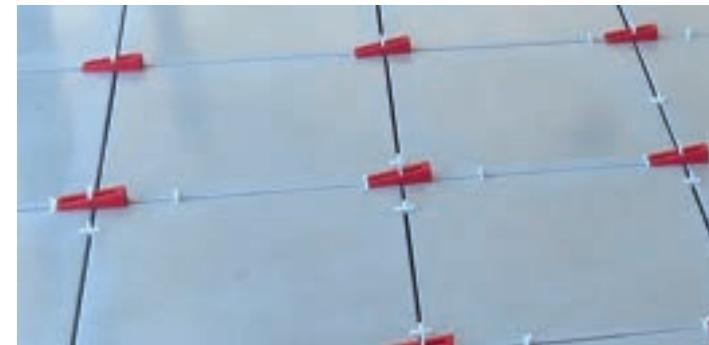
All non-rectified products have a special finish, involving a mechanical process called PERIMETRAL PROFILING and brushing the edges. The result is a right angle, practically without bevelling, to produce a ground appearance. Joints can thus be hidden and less grouting material is required.

#### ANTISLIP

All UNDEFASA products named ANTI SLIP have obtained a test result above more than RD45 test result slip resistance, in accordance with UNE-EN 16165 annex C. This makes them suitable for both public areas and outdoors too, suitable for both public spaces and outdoors.

# 3\_ Recomendaciones de Colocación Installation Tips

Consultar la norma española UNE I38002 DE 2017  
Consulting the spanish standard UNE I38002 of 2017



## SISTEMAS DE NIVELACIÓN:

Es necesaria la utilización de SISTEMAS DE NIVELACIÓN para la colocación tanto de pavimentos como de revestimientos cerámicos. Estos sistemas mejoran y facilitan la colocación de la cerámica consiguiendo la nivelación deseada de las piezas con un perfecto acabado.

## SOPORTES:

Los elementos constructivos que reciben un recubrimiento cerámico deben cumplir unos parámetros tecnológicos que permitan su compatibilidad con los materiales y las técnicas de colocación de las baldosas cerámicas.

Para la correcta colocación, realizaremos un diagnóstico del soporte o superficie teniendo en cuenta:

- La estabilidad de la base o elemento estructural sobre el que se asienta el sistema de recubrimiento.
- La compresibilidad de las capas intermedias que otorgan funciones propias del sistema de recubrimiento cerámico (capas de nivelación, regulación, separación y desolidarización) o bien añaden funciones complementarias al sistema de recubrimiento (capas de impermeabilización, aislamiento térmico o acústico, reparto de cargas, protección, drenaje o calefacción radiante).
- La planitud, cohesión, absorción de agua, textura, compatibilidad química y estado de la superficie de colocación que recibirá el material de agarre.
- Es muy importante respetar los tiempos adecuados de fraguado y maduración de los soportes para que puedan soportar correctamente las cargas y evitar posibles tensiones y movimientos estructurales que podrían transmitirse a capas superiores.
- La superficie a recubrir debe estar plana, seca, y libre de grasa, aceite o polvo y poseer la estabilidad adecuada.

## SOPORTES EN EXTERIORES:

En la colocación en exteriores se necesita un soporte resistente y estable, capaz de evacuar el agua mediante pendientes mayores de un 2%.

## MÉTODO DE COLOCACIÓN:

Una correcta elección del método de colocación es fundamental para un resultado óptimo de la instalación, UNDEFASA recomienda siempre la colocación en CAPA FINA\* para todos sus productos.

\* CAPA FINA: Método de colocación con materiales de agarre utilizando adhesivos cementosos, adhesivos en dispersión o adhesivos de resinas de reacción cuyo espesor máximo no supera los 5mm. Puede ser simple enculado cuando el adhesivo se aplica únicamente en una cara o doble enculado cuando el adhesivo se aplica tanto en la superficie de colocación como en el dorso de la baldosa.

## CONSIDERACIONES GENERALES:

- Verificar antes de colocar TONO, CALIBRE y CLASE.
- Mezclar piezas de varias cajas.
- No se admiten reclamaciones referentes al material ya colocado.

## MÉTODO DE COLOCACIÓN EN INTERIORES:

- Usar una junta de colocación mínima de 2 mm y en ningún caso se puede colocar sin junta. Las juntas deben ser rectas y regulares entre sí.
- Para elegir el tipo de adhesivo consultar tabla 01.
- Se recomienda siempre el sistema de doble enculado.
- No humectar la baldosa con agua.
- Dentro del tiempo de ajuste se recomienda levantar alguna baldosa para comprobar si se está consiguiendo la superficie de contacto requerida.
- Se debe eliminar el adhesivo sobrante de las juntas antes de que endurezca para un correcto rejuntado.

• Debemos proteger al acabado cerámico recién instalado, de las inclemencias del tiempo, heladas y secado prematuro. También es necesario proteger el revestimiento cerámico frente a los posibles daños que puedan causar los trabajos posteriores.

- La aplicación se debe realizar cuando la temperatura ambiente, la temperatura del soporte y la de los materiales se encuentran entre +5°C y +30°C.
- En el supuesto de colocaciones con junta trabada, las piezas no deberán separarse entre sí más de un 20% de la longitud total de las mismas.

## MÉTODO DE COLOCACIÓN EN EXTERIORES

- Usar una junta de colocación mínima de 5 mm y en ningún caso se puede colocar sin junta. Las juntas deben ser rectas y regulares entre sí.
- Se utilizarán adhesivos cementosos tipo C2 o R por doble enculado.
- No humectar la baldosa con agua.
- Se precisa aplicar con llana dentada para asegurar la homogeneidad de la capa.
- El adhesivo debe ser protegido de un secado rápido.
- Dentro del tiempo de ajuste se recomienda levantar alguna baldosa para comprobar si se está consiguiendo la superficie de contacto requerida.
- Se debe eliminar el adhesivo sobrante de las juntas antes de que endurezca para un correcto rejuntado.
- Debemos proteger el acabado cerámico recién instalado, de las inclemencias del tiempo, heladas y secado prematuro. También es necesario proteger el revestimiento cerámico frente a los posibles daños que puedan causar los trabajos posteriores.
- La aplicación se debe realizar cuando la temperatura ambiente, la temperatura del soporte y la de los materiales se encuentran entre +5°C y +30 °C.
- En el supuesto de colocaciones con junta trabada o "matajuntas", las piezas no deberán separarse entre sí más de un 20% de la longitud total de las mismas.

\* THIN LAYER: A tiling method that uses concrete-like adhesives, dispersion adhesives or reactive resin adhesives, with a maximum thickness of no more than 5mm. It can involve single gluing when the adhesive is applied to just one surface or double gluing when it is applied to both the surface and the back of the tile.

## GENERAL CONSIDERATIONS:

- Check the TONE, CALIBRE and CLASS before tiling.
- Mix tiles from several boxes.
- Any complaints concerning tiles that have already been fitted will not be accepted.

## INDOOR TILING METHODS:

- Use a tiling joint of at least 2 mm. Never tile without joints. The joints must be straight and regular.
- Check Table 01 to choose an adhesive.
- Double gluing is always strongly advised recommended for all products..
- Do not moisten tiles with water.
- Before setting, lift one of the tiles to check if the required contact surface is being achieved.
- For correct grouting, remove excess adhesive from the joints before it hardens.
- Fresh tiling result should be protected from inclement weather, frost and early drying. Ceramic tiling should also be protected from possible damage made by subsequent work.
- Tiles should be applied when room temperature, support temperature, and material temperature are between +5°C and +30°C.
- For offset tiling, the tiles should be no further apart than 20% of its total length.

## OUTDOOR TILING METHODS

- Use a tiling joint of at least 5 mm. Never tile without joints. The joints must be straight and regular.
- Class C2 or R concrete adhesives class C2 or R should always be used by for with double gluing.
- Do not moisten tiles with water.
- Use a serrated trowel to ensure the layer is homogeneous.
- Prevent the adhesive from fast drying.
- Before setting, lift one of the tiles to check if the required contact surface is being achieved.
- For correct grouting, remove excess adhesive from the joints before it hardens.
- Fresh tiling must be protected from weather, frosts and early drying. It is also necessary to protect ceramic tiling from possible damages made by later works. Ceramic tiling should also be protected from possible damage made by subsequent work.
- The application must be performed Tiles should be applied when room temperature, support temperature, and material temperature are between +5°C and +30°C.
- For offset tiling, the tiles should be no further apart than 20% of its total length.

## 3\_ Recomendaciones de Colocación Installation Tips

### REJUNTADO:

El rejuntado en interiores se realizará transcurridas al menos 24 horas desde la colocación de las piezas cerámicas. La aplicación del material de rejuntado se realizará según las instrucciones del fabricante.

### JUNTAS DE MOVIMIENTO

La junta de movimiento permite absorber las tensiones del sistema multiestrato del que forma parte el recubrimiento. Son interrupciones del recubrimiento rígido modular que afectan, en algunos casos, a toda la sección del sistema y que están llenadas con un material deformable.

1.-Juntas estructurales: **FUNCIÓN.** Prolongar en el recubrimiento rígido modular las discontinuidades de los soportes estructurales y cerramientos para absorber y atenuar las tensiones estructurales.

Deben respetarse en toda su longitud y anchura, involucrando a todas las capas que constituyen el sistema de recubrimiento. Los sellantes deberán tener una deformabilidad permanente mínima del 15%.

2.-Juntas perimetrales: **FUNCIÓN.** Separar el sistema de recubrimiento respecto a los elementos constructivos que se interpongan y allá donde se produzca un cambio de materiales.

Llegarán en profundidad hasta el soporte base o, como mínimo, la capa que actúe como desolidarización. Tendrán una anchura mínima de 6 mm.

3.-Juntas intermedias de movimiento: **FUNCIÓN.** Dividir en paños la superficie total del recubrimiento con el fin de absorber las tensiones que se producen en su seno, o las inducidas desde el soporte base. Penetran en profundidad igual que las juntas intermedias.

Dependiendo de la situación del recubrimiento y siempre y cuando el soporte sobre el que se actúe sea estable se deberán respetar los valores aproximados de la siguiente tabla:

### MATERIALES DE REJUNTADO SEGÚN AMBIENTE DE DESTINO

Uso doméstico en recintos secos	Domestic use in dry spaces	CG1
Uso doméstico en recintos húmedos	Domestic use in wet spaces	CG2W
Pavimentos y revestimientos exteriores	Outdoor paving and cladding	CG2WA
Estanqueidad de agua y vapor	Seals to resist water and steam	RG
Inmersión con tratamiento de agua clorada (piscinas, spa, balnearios...)	Immersion with chlorinated water treatment (swimming pools, spas, health resorts, etc.)	CG2WA/RG
Inmersión con tratamiento de electrólisis salina o agua de mar (piscinas, spa, balnearios...)	Immersion with salt electrolysis treatment or seawater (swimming pools, spas, health resorts, etc.)	RG
Altas exigencias mecánicas y/o químicas	High mechanical and/or chemical requirements	RG
Usos alimentarios y/o sanitarios	Food and/or sanitary uses	RG

## 4\_ Mantenimiento y limpieza Maintenance and cleaning

### 1. MANTENIMIENTO EXTRAORDINARIO POST-COLOCACIÓN

- Al terminar de instalar el pavimento aplicar la preceptiva protección a fin de evitar daños causados por trabajos posteriores.
- Se recomienda cubrir con cartón, plásticos que ofrezcan un grado importante de resistencia y permeabilidad, o bien serrín.
- Hay que tener en cuenta las condiciones climáticas ya que podrían influir en el tiempo de secado del material de agarre.
- Los residuos de material de rejuntado pueden dejar aureolas difíciles de eliminar a causa de una limpieza inadecuada o tardía después de la colocación.
- Una vez terminada la obra se procederá a eliminar la suciedad sobrante, con una esponja rígida fina con agua limpia o mediante un desincrustante comercial. También hay otras opciones como un detergente de base ácida, siempre y cuando se tenga en consideración la resistencia química.
- Aconsejamos tener presente varios aspectos en lo que respecta a los usos de usar cualquier producto de limpieza:

No hay que llevar a cabo una limpieza ácida sobre pavimentos colocados recientemente, ya que las sustancias ácidas pueden actuar corrosivamente sobre el cemento no fraguado, con lo que se podrían estropear las juntas o acumular compuestos insolubles.

Para evitar la posible absorción del material de agarre o rejuntado de los elementos utilizados se puede aplicar agua limpia previamente al tratamiento químico.

Es aconsejable aclarar inmediatamente después con agua.

No se deben utilizar estropajos abrasivos ni espátulas.

El uso de productos a base de ácido fluorídrico queda completamente desaconsejado dada su acción extremadamente agresiva.

### 2. MANTENIMIENTO COTIDIANO

- Las baldosas cerámicas no requieren de un cuidado complejo, ya que su limpieza puede realizarse fácilmente con agua limpia o incluyendo además un detergente de base alcalina.
- Aconsejamos no usar ceras ni jabones aceitosos, ya que la nula porosidad de las superficies vidriosas impide su correcta aplicación.
- Circunstancialmente las baldosas pueden verse afectadas por manchas que no pueden eliminarse al 100%, por lo que será pertinente el uso de agentes de limpieza específicos.
- Consultar previamente la clase de resistencia química de la baldosa.
- Una concentración excesiva de detergente podrían determinar la ineficacia de la limpieza. En tal caso, tendría que enjuagar otra vez ya que de no hacerlo, el pavimento podría presentar aureolas, empeoramiento del brillo, o mayor adherencia de la suciedad.

### 1. POST-TILING EXTRAORDINARY MAINTENANCE

- After tiling floors, apply protection to prevent damage caused by subsequent work.
- Covering them with cardboard, strong, permeable plastic, or sawdust is recommended.
- Bear in mind the weather conditions, as these could affect adhesive drying times.
- Excess grouting can leave ring spots that are difficult to remove if tiling is cleaned inadequately or late.

Once the work is finished, clean the resulting dirt. Use a stiff thin sponge moistened with clean water or an industrial descaling product.

Acid detergents can also be used although chemical resistance should be borne in mind.

Consider the following points before using any cleaning products:

Do not apply acid cleaning to recently tiled surfaces, since acid substances can be corrosive on unset concrete, thereby spoiling joints or causing insoluble compounds to build up.

Apply clean water before chemical treatment to avoid the absorption of adhesive or grouting materials.

Rinse with water after application.

Do not use abrasive scourers or scrapers.

Never use products containing hydrofluoric acid. They are extremely aggressive.

### 2. REGULAR MAINTENANCE

- Ceramic tile care is not difficult. They can easily be cleaned with water, optionally adding an alkaline detergent.
- Use of waxes or oily soaps is not recommended, as they cannot be correctly applied to glassy surfaces due to their lack of porosity.
- Tiles can sometimes be affected by stains that cannot be completely removed. In such cases, specific cleaning products should be applied.
- Check the chemical resistance of the tile before cleaning.
- Excessive concentration of detergent could result in ineffective cleaning. In such cases, rinse them again as the floor tiles could have ring spots, lessening their shine or allowing dirt to adhere more easily.

## 5\_ Elección adhesivo según soporte

TIPOS DE SOPORTE	Longitud lado más largo de la baldosa en cm				
	≤ 30	≤ 60	≤ 90	≤ 120	> 120
<b>Pavimentos interiores residenciales y de pública concurrencia peatonal</b>					
Recrecido cementoso o a base de sulfato cálcico <sup>1</sup> (anhidrita) sin calefacción radiante	C(i) <sup>2</sup> /C1	C2	C2S1		
Recrecido cementoso o a base de sulfato cálcico <sup>1</sup> (anhidrita) con calefacción radiante	C2	C2S1	C2S2		
Directamente sobre forjado/solera/losa de hormigón	C1 <sup>3</sup> /C2	C2	C2S1	C2S2	
Pavimento existente (piedra natural cerámicas/mosaico/terrazzo/baldosa)	C2	C2	C2S1	C2S2	
Superficies de metal	C2S2 <sup>4</sup> /R1	R2 <sup>5</sup>			
<b>Pavimentos interiores comerciales o de uso industrial con exigencias mecánicas</b>					
Recrecido cementoso o a base de sulfato cálcico <sup>1</sup> (anhidrita) sin calefacción radiante	C2	C2	C2S1	C2S2	
Recrecido cementoso o a base de sulfato cálcico <sup>1</sup> (anhidrita) con calefacción radiante	C2	C2S1	C2S2	C2S2	
Directamente sobre forjado/solera/losa de hormigón	C2	C2S1	C2S2	C2S2	
Pavimento existente (piedra natural cerámicas/mosaico/terrazzo/baldosa)	C2	C2S1	C2S2	C2S2	
Superficies de metal	R1 <sup>2</sup>	R2 <sup>2,3</sup>			
<b>Pavimentos exteriores</b>					
Recrecido cementoso	C1 <sup>1</sup> /C2	C2S1	C2S2	C2S2	
Directamente sobre forjado/solera/losa de hormigón	C2	C2S1	C2S2	C2S2	
Pavimento existente (piedra natural cerámicas/mosaico/terrazzo/baldosa)	C2S1	C2S1	C2S2	C2S2	
Superficies de metal	R1 <sup>2</sup>	R2 <sup>2</sup>			
<b>Paredes y techos interiores</b>					
Enlucido a base de cal/cemento o yeso sin calefacción radiante	C(i) <sup>2</sup> /C1/D1	C1 <sup>3</sup> /C2	C2	C2S1	
Enlucido a base de cal/cemento o yeso con calefacción radiante	C2/D1	C2S1	C2S2	C2S2	
Paneles de yeso laminado	C1/D1	C2	C2S1	C2S2	
Directamente sobre hormigón	C1 <sup>3</sup> /C2/D1				
Revestimiento existente (baldosas cerámicas/mosaico/hidráulico/piedra natural)	C2				
Paneles a base de cemento/ fibrocemento	C1/D1	C2	C2S1	C2S1	
Ladrillo cerámico de gran formato	C(i) <sup>2</sup> /C1/D1	C1 <sup>3</sup> /C2	C2	C2S1	
Superficies de madera	C2/D1/R1	C2S1/R1 <sup>4</sup>	R2 <sup>4</sup>		
Superficies de metal	R1 <sup>4</sup>	R2 <sup>4</sup>			
<b>Paredes y techos exteriores</b>					
Revoco a base de cemento/cal	C2 <sup>1</sup> /C2S1/D2 <sup>2</sup>	C2S1	C2S2	C2S2	
Directamente sobre hormigón	C2S1/D2 <sup>2</sup>	C2S2		C2S2	
Paneles a base de cemento/fibrocemento		C2S2	R2 <sup>3</sup>	C2S2	
Superficies de metal	R1 <sup>3</sup>	R2 <sup>3</sup>			
<b>Revestimiento de piscinas</b>					
TIPOS DE VASO/SOPORTE	Capas intermedias		Longitud lado más largo de la baldosa en cm		
			≤ 5	≤ 30	>30
Hormigón armado, proyectado/gunitado, muros de fábrica	Enlucido/recrecido de mortero		C1 <sup>1</sup>	C2	C2S1 <sup>4</sup>
	Impermeabilización líquida cementosa		C2		
	Impermeabilización líquida resinas reactivas			R2 <sup>2</sup>	
	Impermeabilización de membranas en lámina <sup>3</sup>			C2S1	
De poliéster o liner-pegados <sup>4</sup>	-			R2 <sup>2</sup>	

## 5\_ Choosing and adhesive according to support

SUBSTRATE TYPES	Length of longest side of the tile in cm				
	≤ 30	≤ 60	≤ 90	≤ 120	> 120
<b>Indoor residential flooring and outdoor public pavement</b>					
Cement or calcium sulphate <sup>1</sup> (anhidrite) based screed without radiant heating	C(i) <sup>2</sup> /C1	C2	C2	C2S1	
Cement or calcium sulphate <sup>1</sup> (anhidrite) based screed with radiant heating	C2	C2S1	C2S2	C2S2	
Directly onto concrete slabs	C1 <sup>3</sup> /C2	C2	C2S1	C2S2	
Current flooring (ceramic tiles/mosaic/terrazzo/natural stone)	C2	C2	C2S1	C2S1	
Metal surfaces	C2S2 <sup>4</sup> /R1	R2 <sup>5</sup>			
<b>Indoor commercial or industrial flooring with mechanical requirements</b>					
Cement or calcium sulphate <sup>1</sup> (anhidrite) based screed without radiant heating	C2	C2	C2S1	C2S1	
Cement or calcium sulphate <sup>1</sup> (anhidrite) based screed with radiant heating	C2	C2S1	C2S2	C2S2	
Directly onto concrete slabs	C2	C2S1	C2S2	C2S2	
Current flooring (ceramic tiles/mosaic/terrazzo/natural stone)	C2	C2	C2S1	C2S2	
Metal surfaces	R1 <sup>2</sup>	R2 <sup>2,3</sup>			
<b>Outdoor paving</b>					
Cement screed	C1 <sup>1</sup> /C2	C2S1	C2S2	C2S2	
Directly onto concrete slabs	C2	C2S1	C2S2	C2S2	
Current paving (ceramic tiles/mosaic/terrazzo/natural stone)	C2S1	C2S1	C2S2	C2S2	
Metal surfaces	R1 <sup>2</sup>	R2 <sup>2</sup>			
<b>Indoor walls and ceilings</b>					
Lime/cement or gypsum <sup>1</sup> based plastering without radiant heating	C(i) <sup>2</sup> /C1/D1	C1 <sup>3</sup> /C2	C2	C2S1	
Lime/cement or gypsum <sup>1</sup> based plastering with radiant heating	C2/D1	C2S1	C2S2	C2S2	
Laminated plaster panels	C1/D1	C2	C2S1	C2S1	C2S2
Directly onto concrete	C1 <sup>3</sup> /C2/D1				
Current tiling (ceramic tiles/mosaic/hydraulic/natural stone)	C2				
Cement/fibre cement based panels	C1/D1	C2	C2S1	C2S1	
Large-format ceramic brick	C(i) <sup>2</sup> /C1/D1	C1 <sup>3</sup> /C2	C2	C2S1	
Wooden surfaces	C2/D1/R1	C2S1/R1 <sup>4</sup>	R2 <sup>4</sup>		
Metal surfaces	R1 <sup>4</sup>	R2 <sup>4</sup>			
<b>Outdoor walls and ceilings</b>					
Cement/lime based render	C2 <sup>1</sup> /C2S1/D2 <sup>2</sup>	C2S1	C2S2	C2S2	
Directly onto concrete	C2S1/D2 <sup>2</sup>	C2S2			
Cement/fibre cement based panels		C2S2	R2 <sup>3</sup>	R2 <sup>3</sup>	
Metal surfaces	R1 <sup>3</sup>	R2 <sup>3</sup>			
<b>Swimming pool tiling</b>					
TIPOS DE VASO/SOPORTE	Capas intermedias		Longitud lado más largo de la baldosa en cm		
			≤ 5	≤ 30	>30
Reinforced concrete, shotcrete/gunité, masonry walls	Enlucido/recrecido de mortero		C1 <sup>1</sup>	C2	C2S1 <sup>4</sup>
	Impermeabilización líquida cementosa		C2		
	Impermeabilización líquida resinas reactivas			R2 <sup>2</sup>	
	Impermeabilización de membranas en lámina <sup>3</sup>			C2S1	
Polyester or liner-glued <sup>4</sup>	-			R2 <sup>2</sup>	

- 1 Calcium sulphate based screed requires the application of a primer beforehand.
- 2 For tiles with a water absorption level of over 3%, adhesive exclusively for indoor use (Ci) may be applied.
- 3 For tiles with a water absorption level of over 3%, C1 adhesive may be used.
- 4 You can check with the manufacturer if a C2S2 cement adhesive can be used after applying a primer that is compatible with metal substrates.
- 5 The resin adhesive must be deformable.
- 1 Calcium sulphate based screed requires the application of a primer beforehand.
- 2 For industrial flooring with chemical requirements, it is advisable to use chemically resistant R1 or R2 adhesives.
- 3 The reactive resin adhesive must be highly deformable.
- 1 For tiles with a water absorption level of over 3%, C1 adhesive may be used.
- 2 The reactive resin adhesive must be highly deformable.
- 1 Gypsum plastering requires the application of a primer beforehand.
- 2 For tiles with a water absorption level of over 3%, adhesive exclusively for indoor use (Ci) may be applied.
- 3 For tiles with a water absorption level of over 3%, C1 adhesive may be used.
- 4 The reactive resin adhesive must be highly deformable.
- 1 For use on plinth courses (up to 1.5 m in height), it is possible to use a C2 adhesive.
- 2 If the tiling is properly protected from rain and frost.
- 3 The reactive resin adhesive must be highly deformable.
- 1 The adhesive must be specifically recommended by the manufacturer for pools and glass mosaic.
- 2 The reactive resin adhesive must be highly deformable.
- 3 These are films that enable adhesion with cement adhesives, without the need for PVC and/or liners.
- 4 Check with the manufacturer as to whether priming is necessary.
- NOTE If there are already pre-existing tiles, check with the manufacturer.

## 6\_ Características técnicas Technical characteristics

### UNDEFASA PORCELÁNICO®

GRUPO / GROUP Bla Anexo G										
Formato nominal / Nominal size	60x120 23,6"x 47,2"	80x80 31,5"x31,5"	30x120 11,7"x47,2"	20x120 7,8"x47,2"	60x60 23,6"x 23,6" 60x60 R 23,6"x 23,6" R	59x59 23,2"x23,2"	45x45 17,7"x17,7"	30x60 11,8"x 23,6" 30x60 R 11,8"x 23,6" R	33x33 13,1"x13,1"	25x25 9,8"x9,8"
lado A / side A	598	800	297	197	600 / 598R	590	450	300 / 298R	333	250
lado B / side B	1198	800	1200	1200	600 / 598R	590	450	600 / 598R	333	250
Espesor / Thickness	10,2	10,2	10,2	10,2	9	9	8,5	8,5	8	10

	(%)	mm	NORMA DE REFERENCIA REFERENCE STANDARD
Longitud y anchura Length and width	+/- 0,6%	+/- 2mm	ISO 10545-2
Espesor Thickness	+/- 5%	+/- 0,5mm	ISO 10545-2
Rectitud de lados Side straightness	+/- 0,5%	+/- 1,5mm	ISO 10545-2
Ortogonalidad Rectangularity	+/- 0,5%	+/- 2mm	ISO 10545-2
Curvatura central respecto a la diagonal Central curvature in relation to the diagonal	+/- 0,5%	+/- 2mm	ISO 10545-2
Curvatura lateral en longitud Edge curvature in length	+/- 0,5%	+/- 2mm	ISO 10545-2
Alabeo respecto a la diagonal Warpage in relation to the diagonal	+/- 0,5%	+/- 2mm	ISO 10545-2
Absorción de agua Water absorption	≤ 0,5%		ISO 10545-3
Fuerza de rotura Breaking strength	≥ 1300 N		ISO 10545-4
Resistencia a la flexión Bending resistance	≥ 35 N/mm <sup>2</sup>		ISO 10545-4
Resistencia a la abrasión Resistance to surface abrasion	según modelo varies with model		ISO 10545-7
Resistencia al choque térmico Thermal shock resistance	cumple		ISO 10545-9
Resistencia al cuarteo Crazing resistance	cumple		ISO 10545-11
Resistencia a la helada Frost resistance	cumple		ISO 10545-12

### GLOSS

GRUPO / GROUP Bla Anexo G			
Formato nominal / Nominal size	60x60 23,6"x23,6"	59x59 23,2"x23,2"	45x45 17,7"x17,7"
lado A / side A	600,0	590,0	450,0
lado B / side B	600,0	590,0	450,0
Espesor / Thickness	9,0	9,0	8,5

	(%)	mm	NORMA DE REFERENCIA REFERENCE STANDARD
Longitud y anchura Length and width	+/- 0,6%	+/- 2mm	ISO 10545-2
Espesor Thickness	+/- 5%	+/- 0,5mm	ISO 10545-2
Rectitud de lados Side straightness	+/- 0,5%	+/- 1,5mm	ISO 10545-2
Ortogonalidad Rectangularity	+/- 0,5%	+/- 2mm	ISO 10545-2
Curvatura central respecto a la diagonal Central curvature in relation to the diagonal	+/- 0,5%	+/- 2mm	ISO 10545-2
Curvatura lateral en longitud Edge curvature in length	+/- 0,5%	+/- 2mm	ISO 10545-2
Alabeo respecto a la diagonal Warpage in relation to the diagonal	+/- 0,5%	+/- 2mm	ISO 10545-2
Absorción de agua Water absorption	≤ 0,5% < Ev≤ 3%		ISO 10545-3
Fuerza de rotura Breaking strength	≥ 1100 N		ISO 10545-4
Resistencia a la flexión Bending resistance	≥ 30 N/mm <sup>2</sup>		ISO 10545-4
Resistencia a la abrasión Resistance to surface abrasion	según modelo varies with model		ISO 10545-7
Resistencia al choque térmico Thermal shock resistance	cumple		ISO 10545-9
Resistencia al cuarteo Crazing resistance	cumple		ISO 10545-11
Resistencia a la helada Frost resistance	cumple		ISO 10545-12

## 6\_ Características técnicas Technical characteristics

### PASTA BLANCA WHITE BODY

GRUPO / GROUP	BIII Anexo L		
Formato nominal / Nominal size	31,5x100 12,4"x39,4"		25x75 9,8"x29,5"
lado A / side A	315		250
lado B / side B	1000		750
Espesor / Thickness	10		9

	(%)	mm	NORMA DE REFERENCIA REFERENCE STANDARD
Longitud y anchura Length and width	+/- 0,5%	+/- 2mm	ISO 10545-2
Espesor Thickness	+/- 10%	+/- 0,5mm	ISO 10545-2
Rectitud de lados Side straightness	+/- 0,3%	+/- 1,5mm	ISO 10545-2
Ortogonalidad Rectangularity	+/- 0,5%	+/- 2mm	ISO 10545-2
Curvatura central respecto a la diagonal Central curvature in relation to the diagonal	+ 0,5% - 0,3%"	+ 2mm - 1,5mm	ISO 10545-2
Curvatura lateral en longitud Edge curvature in length	+ 0,5% - 0,3%"	+ 2mm - 1,5mm	ISO 10545-2
Alabeo respecto a la diagonal Warpage in relation to the diagonal	+/- 0,5%	+/- 2mm	ISO 10545-2
Absorción de agua Water absorption	Ev > 10%		ISO 10545-3
Fuerza de rotura Breaking strength	≥ 600 N		ISO 10545-4
Resistencia a la flexión Bending resistance	≥ 12 N/mm <sup>2</sup>		ISO 10545-4
Resistencia a la abrasión Resistance to surface abrasion	PND/NPD		ISO 10545-7
Resistencia al choque térmico Thermal shock resistance	cumple		ISO 10545-9
Resistencia al cuarteo Crazing resistance	cumple		ISO 10545-11
Resistencia a la helada Frost resistance	PND		ISO 10545-12

## 7\_ Propiedades químicas Chemical specifications

		REVETIMIENTO WALL TILES	PAVIMENTO FLOOR TILES	UNDEFASA PORCELANICO
ISO 10545-13	Resistencia a los productos químicos / Stainproof			
	Cloruro Amónico Ammonium chloride	A	A	A
	Hipoclorito Sódico Sodium hypochlorite	A	A	A
	Ácido Clorhídrico 3% Hydrochloric acid 3%	LA	LA	LA
	Ácido Cítrico 100g/l Citric acid 100 g/l	LA	LA	LA
	Hidróxido Potásico Potassium hydroxide 30 g/l	LB	LB	LB
	Ácido Clorhídrico 18% Hydrochloric acid 18%	-	HA	HA
	Ácido Láctico 5% Lactic acid 5%	-	HA	HA
	Hidróxido Potásico 100 g/l Potassium hydroxide 100 g/l	-	HB	HB
ISO 10545-14	Resistente a las manchas Stains resistance			
		Según modelo Varies with model	Según modelo Varies with model	Según modelo Varies with model

## 8\_ Embalaje Packing

### UNDEFASA PORCELANICO®

SIZE	PIECES/BOX	PIECES/PALLET	BOX/PALLET	M2.SQM/BOX	M2.SQM/PALLET	KG/BOX	KG/PALLET
60x120 Rectified	2	60	30	1,44	43,20	32,00	980
80x80 Rectified	2	80	40	1,28	51,20	31,20	1.268
30x120 Rectified	3	120	40	1,07	42,80	25,80	1.052
20x120 Rectified	4	128	32	0,95	30,40	22,80	750
60x60	4	120	30	1,44	43,20	30,00	920
60x60 Rectified	3	120	30	1,44	43,20	30,70	940
59x59 Rectified	4	128	32	1,39	44,48	29,00	948
30x60	8	320	40	1,44	57,60	25,60	1.044
30x60 Rectified	8	256	32	1,44	46,08	32	1.044
45x45	7	364	52	1,42	73,84	26,53	1.400
33x33	9	576	64	1,00	64,00	15,75	1.028
25x25	18	972	54	1,13	61,02	24,30	1.332,20

### PASTA BLANCA WHITE BODY

SIZE	PIECES/BOX	PIECES/PALLET	BOX/PALLET	M2.SQM/BOX	M2.SQM/PALLET	KG/BOX	KG/PALLET
31,5x100	4	192	48	1,26	60,48	20,80	1.018
25x75	8	288	36	1,50	54,00	25,60	942

## 9\_ Embalaje piezas especiales Packing for special parts

### DECORADOS Y MOSAICOS DECORATION AND MOSAICS

	SIZE	PIECES/BOX	PIECES/ PALLET	BOX/PALLET	M2,SQM/BOX	M2,SQM/PALLET	KG/BOX	KG/PALLET
RP25x75	RPB25x75	6	144	24	1,13	27,00	18,00	452,00
MOSAICOS MOSAICS	33x33	5	480	96	0,54	51,84	9,50	932,20
	30x30	5	480	96	0,45	43,20	8,10	797,60
	muretto 30x60	8	256	32	1,44	46,08	25,60	839,20
	malla set 28x34	10	960	96	0,97	93,12	13,40	1.412,00

### RODAPIES SKIRTING

	SIZE	PIECES/BOX	PIECES/ PALLET	BOX/PALLET	M2,SQM/BOX	M2,SQM/PALLET	KG/BOX	KG/PALLET
P60x120	10x120	10	600	60	1,20	72,00	26,00	1.580,00
P80x80	9x80	10	600	60	0,72	43,20	16,00	1.040,00
P20x120	10x120	10	600	60	1,20	72,00	26,00	1.580,00
	10x60	10	600	60	0,60	36,00	12,80	812,00
P60x60	10x60	10	600	60	0,60	36,00	11,10	686,00
P59x59	10x59	10	600	60	0,59	35,40	11,00	680,00
P45x45	7,5x45	20	1.280	64	0,68	43,52	12,00	788,00
P30x60	8x30	30	2700	90	0,72	64,80	12,00	1.100,00
P33x33	8x33	30	2700	90	0,79	71,10	13,65	1.248,40
P25x25	8x25	30	1.920	64	0,60	38,40	12,90	845,60

### NÚMERO MÁXIMO DE PALLETS APIABLES MAXIMUM NUMBER OF STACKABLE PALLETS

UNDEFASA recomienda apilar el número de pallets máximo indicado para cada tipo de formato.  
UNDEFASA recommends piling the maximum number of pallets indicated for each type of format.

FORMATO/ FORMAT	ALTURA TOTAL/ TOTAL HEIGHT	FORMATO/ FORMAT	ALTURA TOTAL/ TOTAL HEIGHT	FORMATO/ FORMAT	ALTURA TOTAL/ TOTAL HEIGHT
P80x80R	4	P60x60R MF	4	RPB31,5x100R	4
P60x90	3	P30x60	4	RPB25x75	4
P20x120R	5	P30x60R MF	4	RPB20x60	4
P30x120R	3	P45x45	4	R20x60	4
P60x120R	3	P33x33	4		
P60x120R MF	3	P25x25	4		
P59x59R	4	P15x90	5		
P60x60	4	G45x45	4		

### PELDAÑOS STEPS

RECTIFICADO/ RECTIFIED	PIEZAS/CAJAS PIECES/BOX		
	PEGADO ANGULAR	PEGADO	ROMO
30x120	2	2	3
20x120	2	2	4
30x80	2	2	-
29,5x59	2	2	8
NO RECTIFICADO/ NOT RECTIFIED	PIEZAS/CAJAS PIECES/BOX		
PEGADO ANGULAR	PEGADO	ROMO	
30x60	2	2	8
30x45	2	2	-
33x33	2	2	9
33x33 torello	4	6	-
25x25	2	2	18



La empresa UNDEFASA se reserva el derecho de anular o modificar, total o parcialmente, cualquiera de los modelos, colores, formatos, referencias y especificaciones técnicas de este catálogo.

La reproducción de los colores de este catálogo es aproximada. La reproducción total o parcial del contenido, tanto de texto como de imagen, de este catálogo queda prohibida y será perseguida de acuerdo con la ley.

The UNDEFASA company reserves the right to delete or modify, either totally or partially, any of the styles, colours, shapes, sizes, references and other technical specifications contained in this catalogue.

The reproduction of the colours shown in this catalogue is approximate. Total or partial reproduction of text or illustrations of this catalogue is prohibited and is subject to legal sanctions.

