



**S** · **TILE**

Small Size



# Andorra

ANDORRA 20x20 / 7,9"x7,9"





# Andorra

Revestimiento Pasta Roja  
Red Body Wall Tiles

20x20cm / 7,9"x7,9"



ANDORRA BEIGE 20x20 M1  
56 piezas diferentes / different pieces



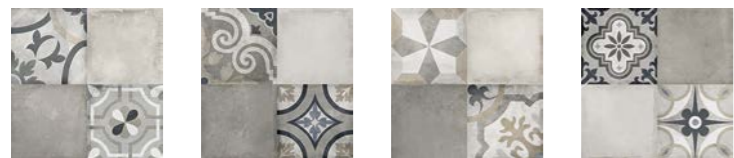
ANDORRA DECOR 10 BEIGE 20x20 M67  
20 piezas diferentes / different pieces



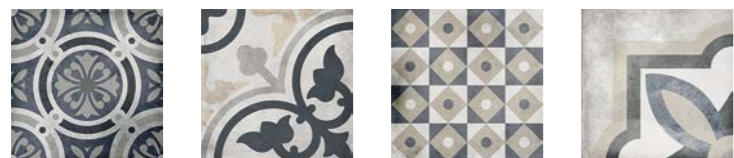
ANDORRA DECOR 20 BEIGE 20x20 M67  
40 piezas diferentes / different pieces



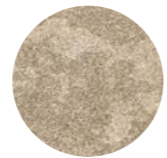
ANDORRA GRIS 20x20 M1



ANDORRA DECOR 10 GRIS 20x20 M67



ANDORRA DECOR 20 GRIS 20x20 M67



ANDORRA BEIGE  
DETAIL



ANDORRA GRIS  
DETAIL



## Packing List

Formato Size	Pzas/Caja Tiles/Box	m <sup>2</sup> /Caja m <sup>2</sup> /Box	Kg/Caja Kg/Box	Caja/Palé Box/Pallet	m <sup>2</sup> /Palé m <sup>2</sup> /Pallet	Kg/Palé Nt Kg/Pallet Nt	Tipo/Palé Type/Pallet
20x20	25	1	12,10	100	100	1.210,00	STD

ANDORRA GRIS 20x20 ANDORRA DECOR 20 GRIS 20x20 CEMENT GRIS 61x61



# Ibiza

IBIZA 15x15 / 6"x6"  
20x20 / 8"x8"





# Ibiza

Porcelánico Brillo  
Gloss Porcelain  
15x15cm / 6"x6"  
20x20cm / 8"x8"

Porcelánico Mate  
Matt Porcelain  
20x20cm / 8"x8"



IBIZA WHITE 15x15 **M73**      20x20 BRILLO **M76**      20x20 MATE **M75**  
10 piezas diferentes / different pieces



IBIZA WHITE  
DETAIL



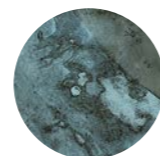
IBIZA AQUAMARINE 15x15 **M73**      20x20 BRILLO **M76**      20x20 MATE **M75**



IBIZA AQUAMARINE  
DETAIL



IBIZA LIGHT BLUE 15x15 **M73**      20x20 BRILLO **M76**      20x20 MATE **M75**



IBIZA LIGHT BLUE  
DETAIL



IBIZA DARK BLUE 15x15 **M73**      20x20 BRILLO **M76**      20x20 MATE **M75**



IBIZA DARK BLUE  
DETAIL

## Packing List

Formato Size	Pzas/Caja Tiles/Box	m <sup>2</sup> /Caja m <sup>2</sup> /Box	Kg/Caja Kg/Box	Caja/Palé Box/Pallet	m <sup>2</sup> /Palé m <sup>2</sup> /Pallet	Kg/Palé Nt Kg/Pallet Nt	Tipo/Palé Type/Pallet
15x15	26	0,585	9,00	120	70,200	1.080,00	EUR
20x20	17	0,680	11,50	116	78,880	1.334,00	EUR



IBIZA LIGHT BLUE 15x15 QUEBEC WHITE 60x60



# Ronda

RONDA 20x20 / 7,9"x7,9"





# Ronda

Revestimiento Pasta Roja  
Red Body Wall Tiles

20x20cm / 7,9"x7,9"



RONDA **M1**  
BLANCO  
20x20



RONDA DECOR MITIC 20x20  
15 piezas diferentes / different pieces

**M67**



RONDA DECOR CLASIC 20x20  
15 piezas diferentes / different pieces

**M67**

## Packing List

Formato Size	Pzas/Caja Tiles/Box	m <sup>2</sup> /Caja m <sup>2</sup> /Box	Kg/Caja Kg/Box	Caja/Palé Box/Pallet	m <sup>2</sup> /Palé m <sup>2</sup> /Pallet	Kg/Palé Nt Kg/Pallet Nt	Tipo/Palé Type/Pallet
20x20	25	1	12,10	100	100	1.210,00	STD



RONDA DECOR MITIC 20x20



# Alcázar

ALCÁZAR 15x15 / 6"x6"



AMUR MIX 15x15 PURE PEARL 7,5x30



INDO MIX 20x20



# Alcázar

Porcelánico Mate  
Matt Porcelain

15x15cm / 6"x6"



AMUR MIX 15x15 **M66**



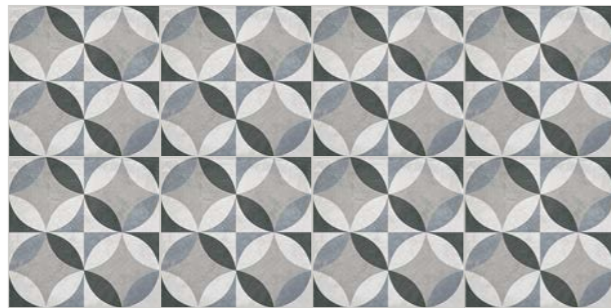
PANEL AMUR MIX



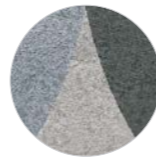
AMUR MIX  
DETAIL



INDO MIX 15x15 **M66**



PANEL INDO MIX



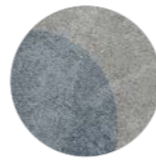
INDO MIX  
DETAIL



OBI MIX 15x15 **M66**



PANEL OBI MIX



OBI MIX  
DETAIL



## Packing List

Formato Size	Pzas/Caja Tiles/Box	m <sup>2</sup> /Caja m <sup>2</sup> /Box	Kg/Caja Kg/Box	Caja/Palé Box/Pallet	m <sup>2</sup> /Palé m <sup>2</sup> /Pallet	Kg/Palé Nt Kg/Pallet Nt	Tipo/Palé Type/Pallet
15x15	26	0,585	9,00	120	70,200	1.080,00	EUR

OBI MIX 15x15



# Antique

ANTIQUE 7,5x30 / 3"x12"  
15x15 / 6"x6"



ANTIQUE IVORY 7,5x30 ANTIQUE EARTH 7,5x30





ANTIQUÉ IVORY 15x15

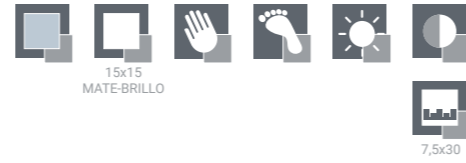


ANTIQUÉ WHITE 7,5x30 ANTIQUÉ ANTHRACITE 7,5x30



# Antique

Revestimiento Pasta Blanca Brillo  
Gloss White Body Wall Tile  
7,5x30cm / 3"x12"  
15x15cm / 6"x6"



ANTIQUE WHITE 7,5x30 BRILLO  
30 piezas diferentes / different pieces

M65



ANTIQUE ANTHRACITE 7,5x30 BRILLO

M65



ANTIQUE IVORY 7,5x30 BRILLO

M65



ANTIQUE EARTH 7,5x30 BRILLO

M65



ANTIQUE WHITE 15x15 MATE\_BRILLO  
33 piezas diferentes / different pieces

M68



ANTIQUE DECOR BLUE 15x15 MATE\_BRILLO  
15 piezas diferentes / different pieces

M68



ANTIQUE IVORY 15x15 MATE\_BRILLO

M68



ANTIQUE DECOR GREEN 15x15 MATE\_BRILLO

M68



ANTIQUE WHITE  
DETAIL



ANTIQUE  
DECOR BLUE  
DETAIL



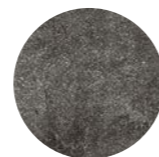
ANTIQUE IVORY  
DETAIL



ANTIQUE  
DECOR GREEN  
DETAIL



ANTIQUE EARTH  
DETAIL



ANTIQUE ANTHRACITE  
DETAIL

## Packing List

Formato Size	Pzas/Caja Tiles/Box	m <sup>2</sup> /Caja m <sup>2</sup> /Box	Kg/Caja Kg/Box	Caja/Palé Box/Pallet	m <sup>2</sup> /Palé m <sup>2</sup> /Pallet	Kg/Palé Nt Kg/Pallet Nt	Tipo/Palé Type/Pallet
7,5x30	22	0,50	6,00	120	60,00	720,00	EUR
15x15	26	0,585	9,00	120	70,200	1.080,00	EUR



ANTIQUE WHITE 15x15 ANTIQUE DECOR BLUE 15x15



# Pure

PURE 7,5x30 / 3"x12"  
15x15 / 6"x6"

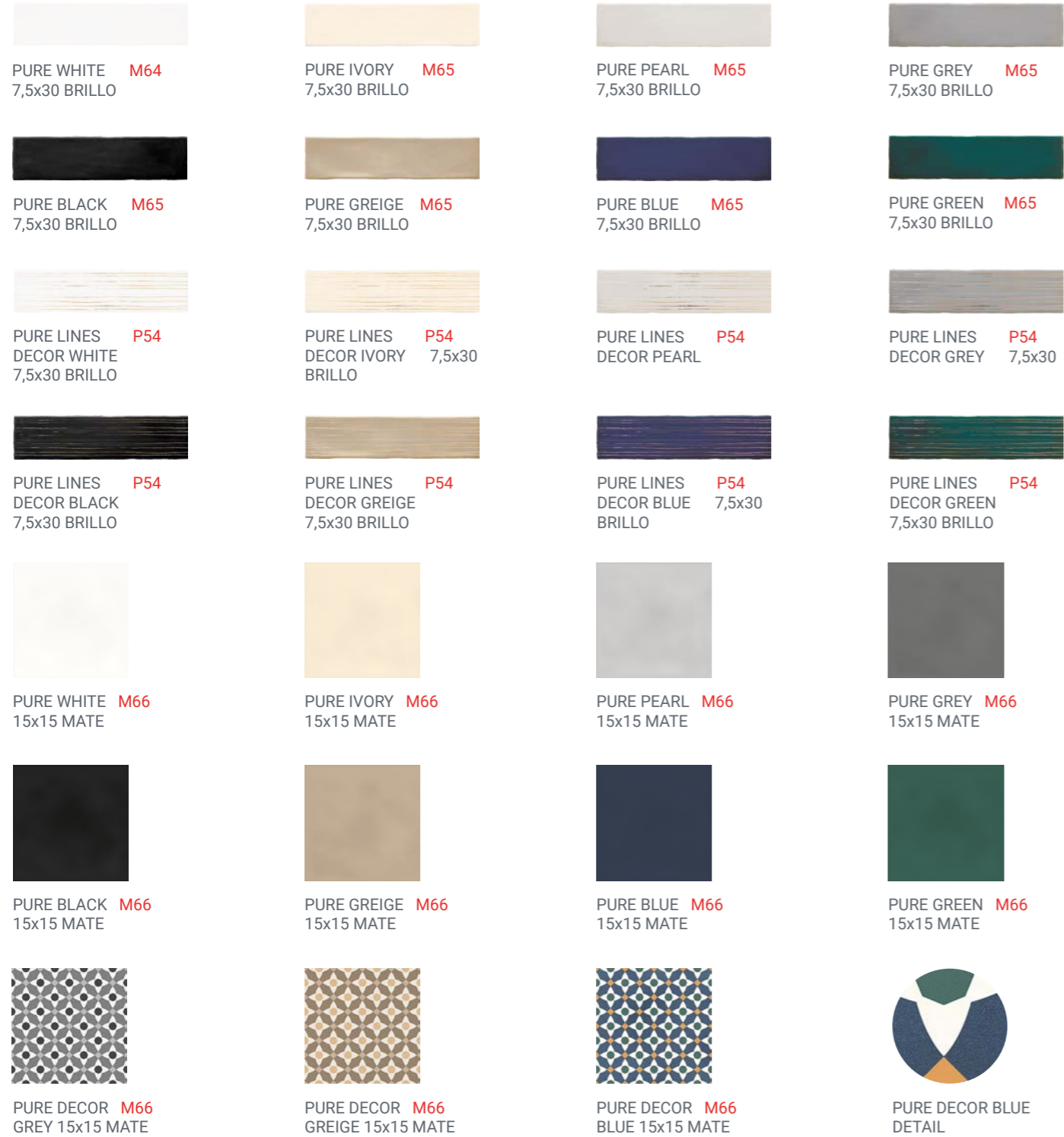


PURE WHITE 15x15 PURE BLUE 15x15 PURE DECOR BLUE



# Pure

Revestimiento Pasta Blanca Brillo  
 Gloss White Body Wall Tile  
 7,5x30cm / 3"x12"  
 Porcelánico Mate  
 Matt Porcelain  
 15x15cm / 6"x6"



## Packing List

Formato Size	Pzas/Caja Tiles/Box	m <sup>2</sup> /Caja m <sup>2</sup> /Box	Kg/Caja Kg/Box	Caja/Palé Box/Pallet	m <sup>2</sup> /Palé m <sup>2</sup> /Pallet	Kg/Palé Nt Kg/Pallet Nt	Tipo/Palé Type/Pallet
7,5x30	22	0,50	6,00	120	60,00	720,00	EUR
7,5x30D	25	0,562	8,57	160	90,00	1.372,16	STD
15x15	26	0,585	9,00	120	70,200	1.080,00	EUR



PURE LINES DECOR WHITE 7,5x30



# Metro

METRO 10x20 / 3,9"x7,9"







METRO CREMA 10x20 CONCRETE WHITE 90x90



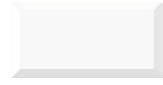
METRO BLANCO 10x20 TURKU GRIS 19,4x120



# Metro

Revestimiento Pasta Roja  
Red Body Wall Tiles

10x20cm / 3,9"x7,9"



METRO **M42**  
BLANCO  
10x20



METRO **M42**  
CALACATTA  
10x20



METRO **M42**  
CREMA  
10x20



METRO **M42**  
CREMA MARFIL  
10x20

## Packing List

Formato Size	Pzas/Caja Tiles/Box	m <sup>2</sup> /Caja m <sup>2</sup> /Box	Kg/Caja Kg/Box	Caja/Palé Box/Pallet	m <sup>2</sup> /Palé m <sup>2</sup> /Pallet	Kg/Palé Nt Kg/Pallet Nt	Tipo/Palé Type/Pallet
10x20	50	1	13	100	100	1.300,00	STD





# Oxford

OXFORD 10x20 / 3,9"x7,9"





# Oxford

Revestimiento Pasta Roja  
Red Body Wall Tiles



10x20cm / 3,9"x7,9"



OXFORD M37  
BLANCO  
10x20



OXFORD DECOR BLANCO 10x20  
12 piezas diferentes / different pieces M39



OXFORD M37  
NEGRO  
10x20



OXFORD DECOR NEGRO 10x20 M39



OXFORD M37  
PERLA  
10x20



OXFORD DECOR PERLA 10x20 M39



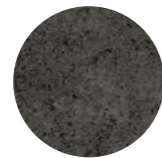
OXFORD M37  
AZUL  
10x20



OXFORD DECOR AZUL 10x20 M39



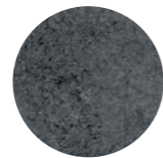
OXFORD BLANCO  
DETAIL



OXFORD NEGRO  
DETAIL



OXFORD PERLA  
DETAIL



OXFORD AZUL  
DETAIL

## Packing List

Formato Size	Pzas/Caja Tiles/Box	m <sup>2</sup> /Caja m <sup>2</sup> /Box	Kg/Caja Kg/Box	Caja/Palé Box/Pallet	m <sup>2</sup> /Palé m <sup>2</sup> /Pallet	Kg/Palé Nt Kg/Pallet Nt	Tipo/Palé Type/Pallet
10x20	50	1	13	100	100	1.300,00	STD



OXFORD BLANCO 10x20 OXFORD NEGRO 10x20 OXFORD DECOR NEGRO 10x20 TURKU NATURAL 19,4x120



# Alaska

ALASKA 7,5x30 / 2,9"x11,8"

Revestimiento Pasta Blanca  
White Body Wall Tile



7,5x30cm / 2,9"x11,8"



ALASKA GOLD 7,5x30 BRILLO  
ALASKA GOLD 7,5x30 MATE  
33 piezas diferentes / different pieces

M65



ALASKA DECOR GOLD 7,5x30

P55



ALASKA GOLD  
DETAIL



ALASKA GOLD  
DETAIL

## Packing List

Formato Size	Pzas/Caja Tiles/Box	m <sup>2</sup> /Caja m <sup>2</sup> /Box	Kg/Caja Kg/Box	Caja/Palé Box/Pallet	m <sup>2</sup> /Palé m <sup>2</sup> /Pallet	Kg/Palé Nt Kg/Pallet Nt	Tipo/Palé Type/Pallet
7,5x30	22	0,50	6,00	120	60,00	720,00	EUR
7,5x30D	25	0,562	8,57	160	90,00	1.372,16	STD



# Artic

ARTIC 7,5x30 / 3"x12"

Revestimiento Pasta Blanca  
White Body Wall Tile

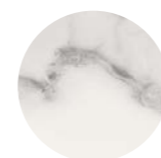


7,5x30cm / 3"x12"



ARTIC WHITE 7,5x30 BRILLO  
ARTIC WHITE 7,5x30 MATE  
33 piezas diferentes / different pieces

M65



ARTIC WHITE  
DETAIL

ARTIC WHITE 7,5x30

## Packing List

Formato Size	Pzas/Caja Tiles/Box	m <sup>2</sup> /Caja m <sup>2</sup> /Box	Kg/Caja Kg/Box	Caja/Palé Box/Pallet	m <sup>2</sup> /Palé m <sup>2</sup> /Pallet	Kg/Palé Nt Kg/Pallet Nt	Tipo/Palé Type/Pallet
7,5x30	22	0,50	6,00	120	60,00	720,00	EUR



# Madison

MADISON 7,5x30 / 3"x12"

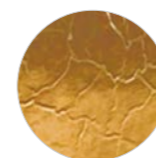
Revestimiento Pasta Blanca Brillo

Gloss White Body Wall Tile

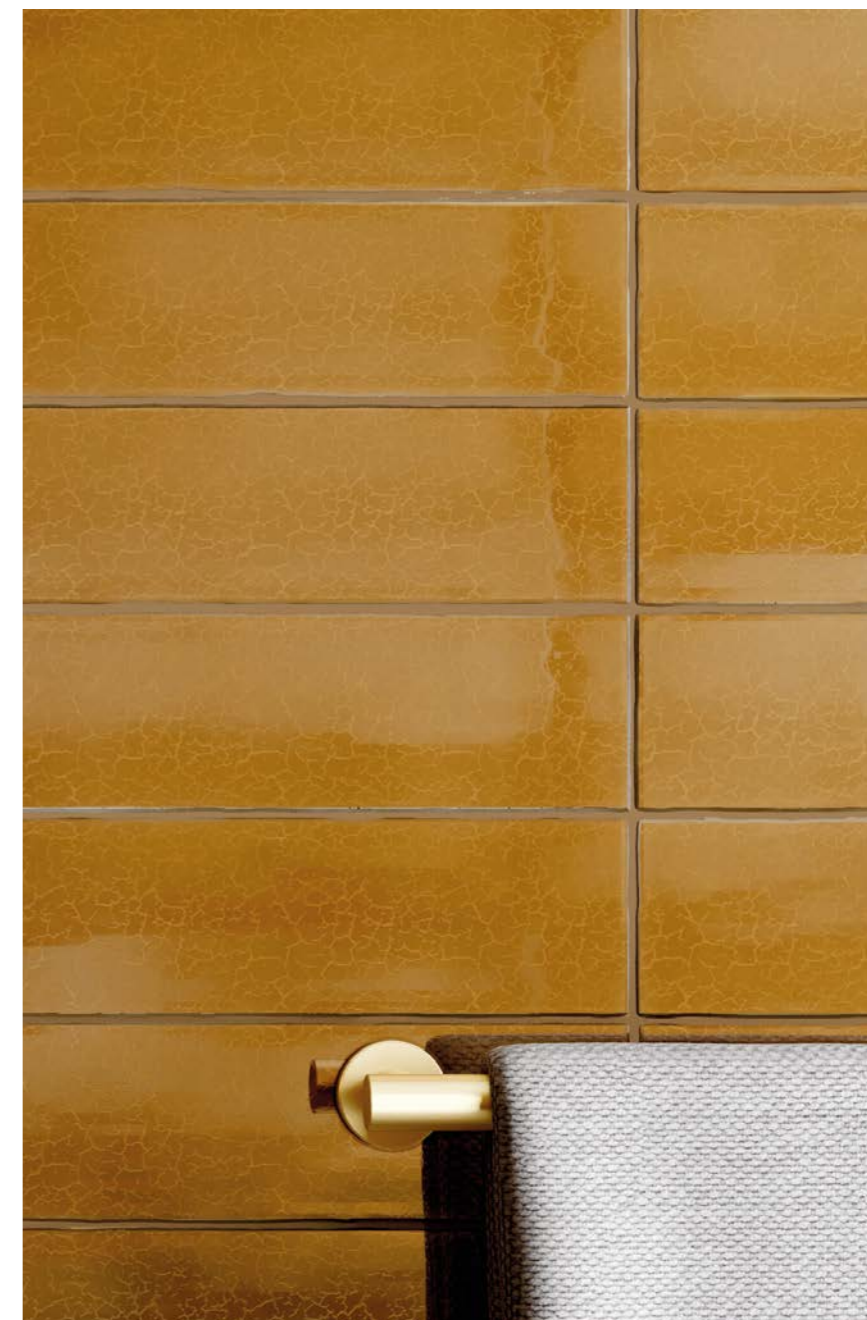
7,5x30cm / 3"x12"



MADISON DECOR GOLD 7,5x30 **P56**



MADISON DECOR GOLD DETAIL



MADISON DECOR GOLD 7,5x30

## Packing List

Formato Size	Pzas/Caja Tiles/Box	m <sup>2</sup> /Caja m <sup>2</sup> /Box	Kg/Caja Kg/Box	Caja/Palé Box/Pallet	m <sup>2</sup> /Palé m <sup>2</sup> /Pallet	Kg/Palé Nt Kg/Pallet Nt	Tipo/Palé Type/Pallet
7,5x30	25	0,562	8,57	160	90,00	1.372,16	STD



# Baltic

BALTIC 6x25 / 2"x10"





# Baltic

Porcelánico Mate  
Matt Porcelain

6x25cm / 2,3"x10"



BALTIC CREAM 6x25 M69  
45 piezas diferentes / different pieces



BALTIC WHITE 6x25 M69



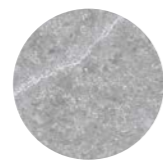
BALTIC GREY 6x25 M69



BALTIC CREAM  
DETAIL



BALTIC WHITE  
DETAIL



BALTIC GREY  
DETAIL

## Packing List

Formato Size	Pzas/Caja Tiles/Box	m <sup>2</sup> /Caja m <sup>2</sup> /Box	Kg/Caja Kg/Box	Caja/Palé Box/Pallet	m <sup>2</sup> /Palé m <sup>2</sup> /Pallet	Kg/Palé Nt Kg/Pallet Nt	Tipo/Palé Type/Pallet
6x25	32	0,480	8,50	140	67.200	1.200,00	EUR





# Características Técnicas

## Technical Features

		Gres Esmaltado con baja absorción Glazed Floor ceramic tile, low absorption		Revestimiento Pasta Blanca Wall ceramic tile white body Tiles	Ensayo según norma Regulation Test
Baldosas cerámicas prensadas en seco fabricada en proceso de monococción Dry-pressed single-fired ceramic tile	Absorción de agua Water absorption	Bla E < 0,5%	B1b 0,5% > E < 3%	B111 E > 10%	ISO 10545-3
	Dimensiones y Aspecto Superficial / Determination of dimensions and surfaces quality				
	Longitud y Anchura Length & Width	+0,6%	+0,6%	+0,6%	ISO 10545-2
	Espesor Thickness	+5%	+5%	+5%	
	Rectitud de los lados Straightness of sides	+0,5%	+0,5%	+0,5%	
	Ortogonalidad Rectangularity	+0,5%	+0,5%	+0,5%	
	Planitud de la superficie Surface planarity	+0,5%	+0,5%	+0,5%	
	Aspecto superficial Surfaces	95%	95%	95%	
	Propiedades Físicas / Physical properties				
	Resistencia a la flexión Bending Strength	>30N/mm2	>30N/mm2	>12N/mm2	ISO 10545-4
	Resistencia a la abrasión (PEI) Resistance to surface abrasion	Según modelo According to model	Según modelo According to model	No aplica does not apply	ISO 10545-7
	Resistencia al cuarteo Crazing Resistance	Cumple Satisfy	Cumple Satisfy	Cumple Satisfy	ISO 10545-11
	Propiedades Químicas / Chemical properties				
	Resistencia sales para piscina Resistance to swimming pool salt	Clase GA Type GA	Clase GA Type GA	Clase GA Type GA	ISO 10545-13
	Ácidos y bases de baja concentración Low concentration acids and alkalins	Mínimo clase GLB GLB class minimum	Mínimo clase GLB GLB class minimum	Mínimo clase GLB GLB class minimum	
Ácidos y alcalinos de alta concentración High concentration acids and alkalins	Mínimo clase GHB GHB class minimum	Mínimo clase GHB GHB class minimum	Mínimo clase GHB GHB class minimum		
Productos de limpieza doméstica Domestic cleaning products	Mínimo GA GA class minimum	Mínimo GA GA class minimum	Mínimo GB GB class minimum		
Resistencia a las manchas Resistance to staining	Mínimo clase 3 Class 3 minimum	Mínimo clase 3 Class 3 minimum	Mínimo clase 3 Class 3 minimum	ISO 10545-14	

		Gres Esmaltado Pasta Roja Red Body Floor Tiles		Revestimiento Pasta Roja Wall Red Body Tiles	Ensayo según norma Regulation Test
Baldosas cerámicas prensadas en seco fabricada en proceso de monococción Dry-pressed single-fired ceramic tile	Absorción de agua Water absorption	B11a 3% > E < 6%	B111 E > 10%		ISO 10545-3
	Dimensiones y Aspecto Superficial / Determination of dimensions and surfaces quality				
	Longitud y Anchura Length & Width	+0,6%	+0,6%		ISO 10545-2
	Espesor Thickness	+5%	+5%		
	Rectitud de los lados Straightness of sides	+0,5%	+0,5%		
	Ortogonalidad Rectangularity	+0,5%	+0,5%		
	Planitud de la superficie Surface planarity	+0,5%	+0,5%		
	Aspecto superficial Surfaces	95%	95%		
	Propiedades Físicas / Physical properties				
	Resistencia a la flexión Bending Strength	>12N/mm2	>30N/mm2		ISO 10545-4
	Resistencia a la abrasión (PEI) Resistance to surface abrasion	Según modelo According to model	No aplica does not apply		ISO 10545-7
	Resistencia al cuarteo Crazing Resistance	Cumple Satisfy	Cumple Satisfy		ISO 10545-11
	Propiedades Químicas / Chemical properties				
	Resistencia sales para piscina Resistance to swimming pool salt	Clase GA Type GA	Clase GA Type GA		ISO 10545-13
	Ácidos y bases de baja concentración Low concentration acids and alkalins	Mínimo clase GLB GLB class minimum	Mínimo clase GLB GLB class minimum		
Ácidos y alcalinos de alta concentración High concentration acids and alkalins	Mínimo clase GHB GHB class minimum	Mínimo clase GHB GHB class minimum			
Productos de limpieza doméstica Domestic cleaning products	Mínimo GA GA class minimum	Mínimo GB GB class minimum			
Resistencia a las manchas Resistance to staining	Mínimo clase 3 Class 3 minimum	Mínimo clase 3 Class 3 minimum		ISO 10545-14	



# Antideslizante

## Anti-slip

Con el fin de dar una mayor seguridad en aquellas áreas transitables, cuyas condiciones de humedad y pendientes son mayores de lo habitual.

Los productos marcados con nuestra simbología ANTI-SLIP, han sido sometidos a las pruebas de ensayo del péndulo, según la norma UNE-ENV 12633:2003, empleando la escala C en probetas sin desgaste acelerado.

Para más información, consultar con nuestro dpto. técnico.

The aim here is to provide better safety areas of pedestrian traffic, where the humidity conditions and slopes are greater than normal.

The products marked with our ANTI-SLIP symbology have been subjected to the pendulum test tests, according to the UNE-ENV 12633:2003 standard, using the C scale on test pieces without accelerated wear.

For more information, consult our department technical.

CLASE CLASS	RESISTENCIA AL DESPLAZAMIENTO DISPLACEMENT RESISTANCE	
1	15 < Rd ≤ 35	Zonas interiores secas, pendiente <6%. Interior areas that are dry with a grade of <6%
2	35 < Rd ≤ 45	Zonas interiores secas, pendiente >6%. Zonas interiores húmedas, terrazas, cubiertas, vestuarios duchas, aseos, cocinas etc. Interior areas that are dry with a grade of <6%. Interior wet areas, covered terraces, showers, bathroom floor, kitchens, etc.
3	> 45	Zonas con agua, grasas, lubricantes, etc. Zonas interiores húmedas con pendiente > 6%. Zonas exteriores, piscinas. Wet, greasy, lubricated environments. Interior wet areas with a grade of >6%. Exterior areas, swimming pools.

# Recomendaciones Técnicas

## Technical Recommendations

### RECOMENDACIONES DE MANIPULACIÓN

La manipulación de las baldosas cerámicas debe realizarse prestando atención y con la máxima seguridad para evitar caídas o roturas. Se recomienda realizar esta operación con guantes de protección para evitar lesiones que puedan derivar de la rotura del material o de la existencia de alguna arista cortante.

Para piezas de gran tamaño se recomienda su manipulación y/o traslado de una en una y por dos operarios, como mínimo. La extracción de las piezas de su embalaje se puede realizar manualmente o mediante algún sistema regulado por ventosas. Si se realiza mediante este último, humedecerlas con anterioridad. Si se utiliza sistema de manipulación o traslado mecánico como sistema regulado por ventosas, seguir las instrucciones del fabricante.

Se recomienda trasladar la baldosa de forma vertical. Evitar la flexión de las piezas por su parte central. Para preservar la pieza, no apoyarla directamente sobre el suelo ni sobre la pared, apoyarla sobre soportes de corcho o cualquier otro material que resista su peso.

Al tratarse de un material rectificado, tanto su manipulación como colocación debe realizarse cuidadosamente, evitando los golpes que puedan dañar las aristas.

Para evitar problemas con el microporo superficial, aconsejamos no marcar con lápiz ni rotulador la superficie de las baldosas.

### RECOMENDACIONES DE COLOCACIÓN

Antes de proceder a la instalación de las baldosas recomendamos extender varias piezas, ocupando una superficie de al menos 9 metros cuadrados, para ver cuál sería el efecto estético final. También es importante recordar que se deben coger piezas de varias cajas, para ver mejor el efecto de la mezcla o cualquier defecto de calidad. Lo descrito es muy relevante ya que Rock Ceramic no se hará responsable de cualquier defecto tanto estético como de calidad una vez el producto esté instalado.

Se aconseja por parte de Rock Ceramic a disponer de juntas perimetrales que ayudarán a absorber movimientos estructurales tras la instalación del material. Estas deben de ser contínuas y su anchura no debe ser menor a 1,5 cm. Estas juntas deben llegar hasta el soporte y normalmente quedarán ocultas por el rodapié. Puede prescindirse de juntas perimetrales en los recintos con superficie menor a 7 metros cuadrados.

En espacios de grandes dimensiones se recomienda dejar juntas de dilatación con el objetivo de disminuir las tensiones ocasionadas por movimientos estructurales. En espacios interiores se recomienda asegurar juntas cada 50/60 metros cuadrados. En espacios interiores cada 25/30 metros cuadrados. Su anchura no debe ser inferior a 5 mm. En la colocación de azulejos no es recomendable la colocación de estos a tope o hueso, se recomienda que sean colocados



con juntas de separación de entre 3 y 4 mm, nunca por debajo de 2 mm.

Se recomienda el uso de material de agarre como mínimo tipo C2. Para grandes formatos se recomienda además que sea flexible. Hay que seguir las recomendaciones del fabricante en la preparación y utilización tanto del material de agarre como material de rejunte.

Se recomienda la colocación en capa fina con llana dentada, salvo para grandes formatos que se recomienda el sistema de capa fina con doble encolado que consiste en la aplicación de una capa de material de agarre en la superficie o soporte y también en el reverso de la baldosa a instalar. Es muy importante, independientemente de la técnica utilizada, distribuir el material de agarre o cemento cola uniformemente por toda la superficie.

Para asegurar el encolado completo de la baldosa, golpear o presionar la superficie con un mazo de goma blanca, nunca de color negro o gris.

Utilizar crucetas separadoras autonivelantes para evitar posibles desniveles de la baldosa, sobre todo en la colocación trabada y de grandes formatos.

En pavimentos, proceder al rejuntado de las baldosas 48 horas después de su instalación. En revestimientos, tras 24 horas. Antes del rejuntado asegurarse de que las juntas se encuentren perfectamente limpias.

Retirar el material de rejunte sobrante inmediatamente con la ayuda de una esponja humedecida con agua. No dejar secar el material para evitar problemas de limpieza debidos al endurecimiento del material.

## HANDLING RECOMMENDATIONS

---

When the ceramic tiles are handled, maximum safety precautions and care must be taken to avoid dropping or breaking them. They should be handled with protective gloves to avoid injuries due to the breakages or sharp edges.

In the case of large-format tiles, they should be handled and/or moved one by one by at least two workmen. They should be taken out of the packaging by hand or else using a system with suction cups. In this second case, dampen the suction cups previously. If a mechanical system is used to handle or move the tiles, such as a system with suction cups, follow the manufacturer's instructions.

Hold the tiles vertically when moving them to prevent them from sagging in the middle. To prevent damage to the tiles, do not rest them directly on the floor or lean them against a wall.

Because these are rectified tiles, they should be handled and laid with care so they do not knock against one another, thus avoiding damaged edges.

To avoid problems with the micropores on the tiles, do not mark the surface with pencil or marker pen.

## TILE-LAYING RECOMMENDATIONS

---

Before proceeding to lay the tiles, check what they will look like by placing several tiles on the surface to be clad, covering an area of at least 9 square meters. Remember to use tiles from different boxes to check the effect of the mix of tiles. What is described is very relevant since Rock Ceramic will not be responsible for any aesthetic or quality defect once the product is installed.

It is recommended by Rock Ceramic to insert perimeter joints to absorb any ensuing structural movements. These joints should be continuous ones, with a depth through to the substrate and width of no less than 1,5 cm. Normally they will be concealed by the skirting. In the case of tiled surfaces covering less than 7 square meters, no perimeter joints will be needed.

In the case of large substrates, expansion joints should be inserted to absorb any stress from structural movements. In indoor settings, expansion joints should be inserted every 50/60 square meters. In outdoor settings, they should be inserted every 25/30 square meters. These joints should have a width of no less than 5 mm. In the laying of tiles it is not recommended to lay them butt or bone, it is recommended that they be placed with separation joints of between 3 and 4 mm, never below 2 mm.

Tile adhesives should be used with a minimum rating of C2. In the case of large formats, they should also be flexible adhesives. Follow the manufacturer's instructions when preparing and using tile adhesive and grouting material.

The thin-bed method should be used, applying the adhesive with a notched trowel, with the exception of large formats when the thin-bed method and floating and buttering technique should be used. This consists of applying the adhesive to both the substrate and the underside of the tiles. Irrespective of which option is used, the adhesive should always be spread uniformly across the whole surface.

To ensure firmly bonded tiles with no voids, use a white mallet to tap or press the tiles down. Never use a black or grey mallet.

Use self-levelling spacers to avoid lippage, particularly in the case of large formats or staggered layouts.

In the case of floor tiles, wait for 48 hours before proceeding to grout them. In the case of wall tiles, wait for 24 hours. Make sure that the joints between the tiles are totally clean before grouting them.

Any surplus grouting should be immediately removed with a damp sponge. Do not let it dry as it will be much harder to remove.





**ROCK CERAMIC** se reserva el derecho de anular y/o modificar, total o parcialmente, cualquiera de los modelos, colores, formatos, referencias y especificaciones técnicas contenidas en este catálogo sin que se contraiga derecho a perjuicio alguno.

Los tonos y colores de las fotografías son una referencia a los modelos reales y pueden variar con respecto a la pieza original. Rock Ceramic no asume ninguna responsabilidad por errores de impresión en cualquier dato reflejado en el presente catálogo.

Todas las características y especificaciones técnicas están basadas en la información disponible en el momento de impresión del catálogo.

**ROCK CERAMIC** reserves the right to delete and/or amend, either totally or partially, any of the models, colours, shapes, sizes, references and other technical specifications contained in this catalogue without any responsibility or any commitment.

Colors and tonalities of the pictures shown in this catalogue are a reference of the real models and can differ from the original ceramic piece. Rock Ceramic does not take any responsibility of printing mistakes in any data of this catalogue.

All technical characteristics and specifications are based on the available information at the printing moment.