

alaplana.
CERÁMICA

MAXITECH 2025

BIG SIZE
PORCELAIN



alaplana.
CERÁMICA

BIG SIZE
PORCELAIN

MAXITECH 2025



MAXITECH

MAXITECH es el último avance de ALAPLANA en el mundo del gres porcelánico, ofreciendo un formato innovador de 1200x2800 mm con solo 6 milímetros de espesor.

MAXITECH redefine la flexibilidad y la elegancia en el diseño de interiores y exteriores, permitiendo a arquitectos y diseñadores explorar nuevas posibilidades sin sacrificar la durabilidad. Gracias a su gran formato, MAXITECH reduce la necesidad de juntas, creando superficies continuas que dan una sensación de amplitud y modernidad.

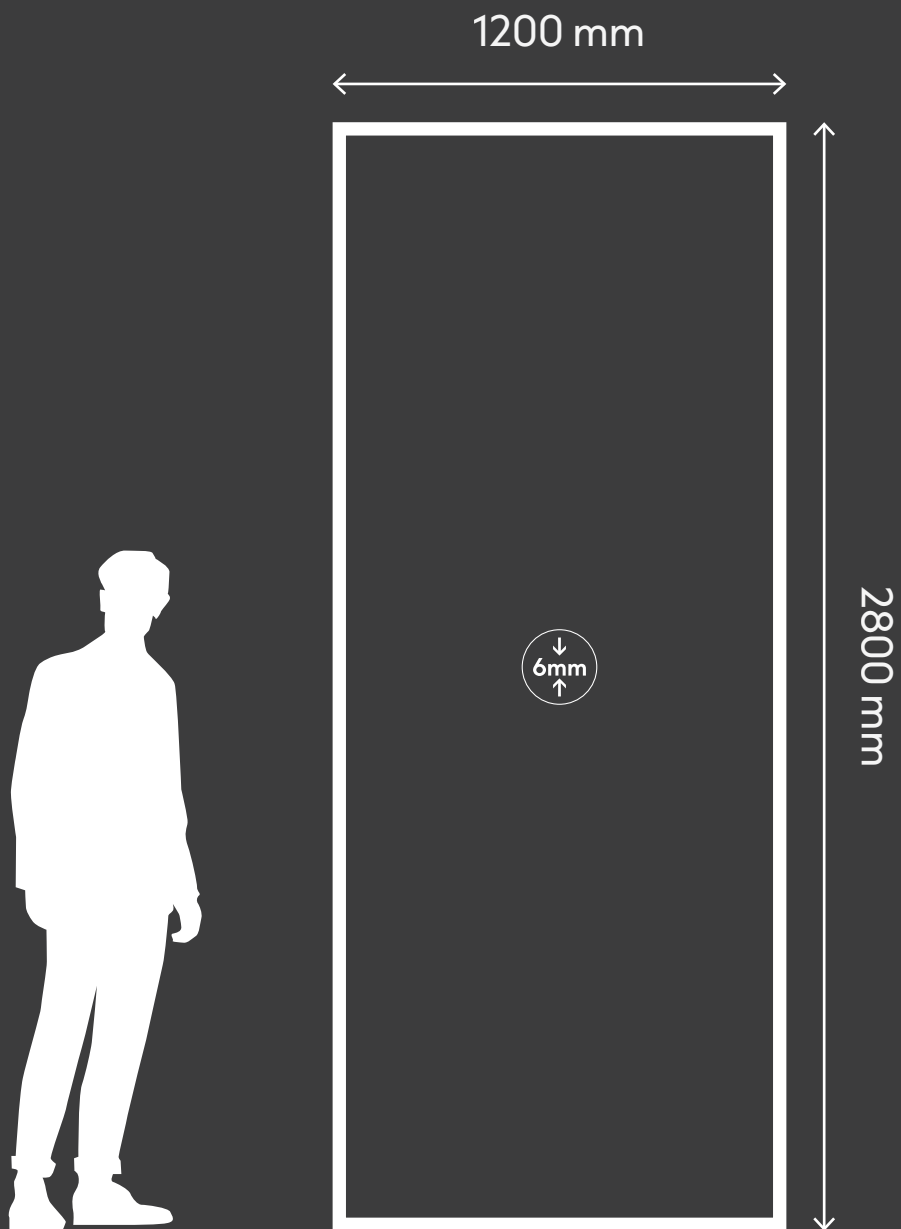
La calidad de MAXITECH no solo radica en su impresionante tamaño y grosor reducido, sino también en su excepcional resistencia y versatilidad. Está diseñado para soportar condiciones extremas, como temperaturas cambiantes, humedad y desgaste por uso continuo. Esto lo hace perfecto para proyectos residenciales y comerciales, donde se busca una solución elegante y duradera. Además, su acabado impecable y variedad de diseños permiten adaptarlo a cualquier estilo decorativo, desde el minimalismo contemporáneo hasta el lujo clásico. Con MAXITECH, los límites entre el diseño y la funcionalidad desaparecen, ofreciendo un producto que combina estética y resistencia en un solo paquete.

MAXITECH is the latest new step forward by ALAPLANA in porcelain tiles, with a slimline thickness of just 6 mm and a leading-edge 1200x2800mm format.

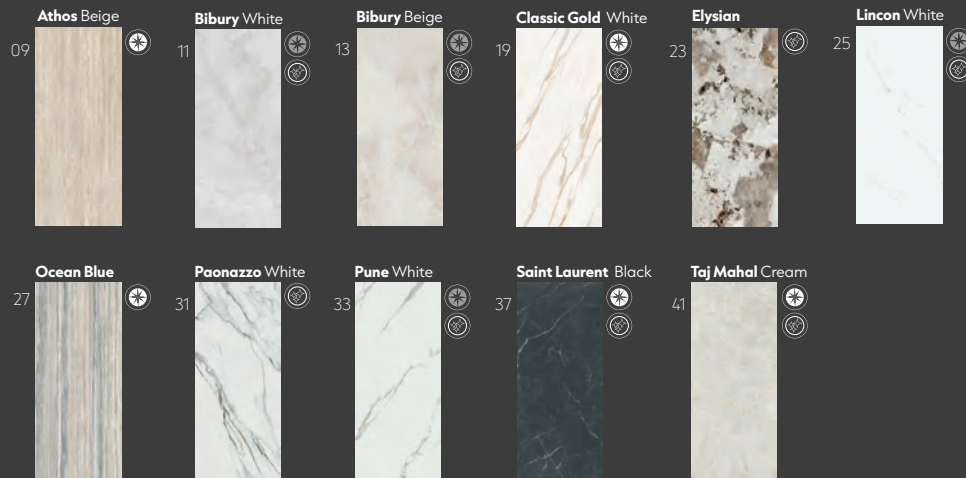
MAXITECH brings added flexibility and elegance to interior and exterior design, allowing architects and designers to explore new possibilities without relinquishing durability. Thanks to its large format, MAXITECH cuts down on the number of tile joints, allowing for the creation of seamless looking surfaces with a spacious, modern appearance.

MAXITECH's superior quality is not just limited to its impressive size and slimline thickness, since these are also combined with an amazing resistance and versatility. It is designed to withstand extreme conditions, such as changing temperatures, moisture, and the wear and tear synonymous with constant use. This makes it perfect for residential and commercial projects in need of an elegant, long-lasting solution. Furthermore, its impeccable finish and variety of designs fit in with a wide range of decorative styles, from modern minimalism to classic deluxe design concepts. With MAXITECH, high design has been united with functionality in a product that combines visual appeal with resistance .

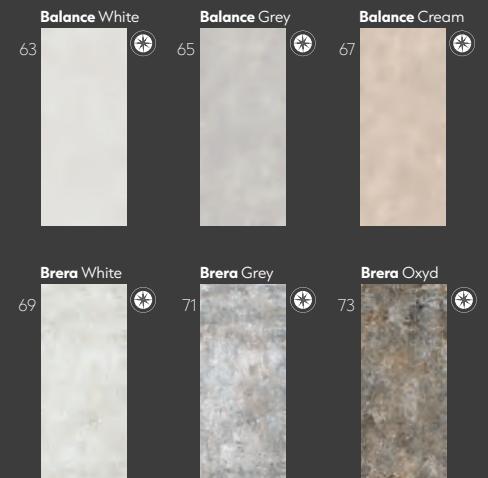
MAXITECH



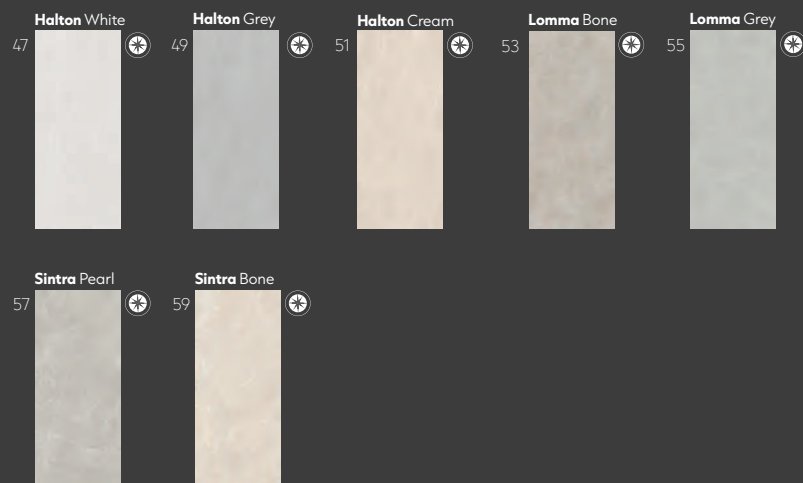
Marbles



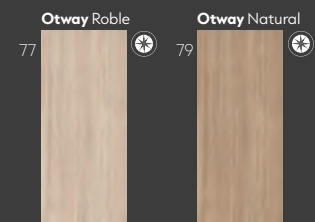
Concretes



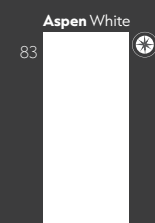
Stones



Woods



Colours



MAXITECH

Symbology



PORCELÁNICO
PORCELAIN TILES



DIFERENTES GRÁFICAS
DIFFERENT PRINTING



ANTIHELO
FROSTPROOF



MATE
MATT



PULIDO
POLISHED



SATINADO
SATIN



VARIACIÓN GRÁFICA
SHADE VARIATION



SIN VARIACIÓN
NO VARIATION



VARIACIÓN LEVE
MINOR VARIATION



VARIACIÓN BAJA
LOW VARIATION



VARIACIÓN MEDIA
MEDIUM VARIATION



VARIACIÓN ALTA
MAJOR VARIATION



ESPESOR MAXITECH
MAXITECH THICKNESS

Athos
Bibury
Classic Gold
Elysian
Lincon
Ocean Blue
Paonazzo
Pune
Saint Laurent
Taj Mahal

Marbles



WALL:
MAXITECH Athos Beige 120x280 RC Matt
FLOOR:
Athos Beige 60x120 RC Matt

Athos

Porcelánico Mate · *Matt Porcelain*



Beige



120x280cm RC · 48"x110" RC

PPR001

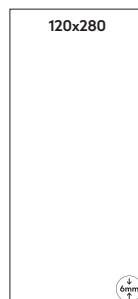


Formatos 6mm · 6mm sizes



Porcelánico Coordinado · *Coordinated Porcelain*

Size (mm)	Thickness (mm)		Faces	
1200x2800	6	-	3	-
600x1200	-	10	-	13



MAXITECH



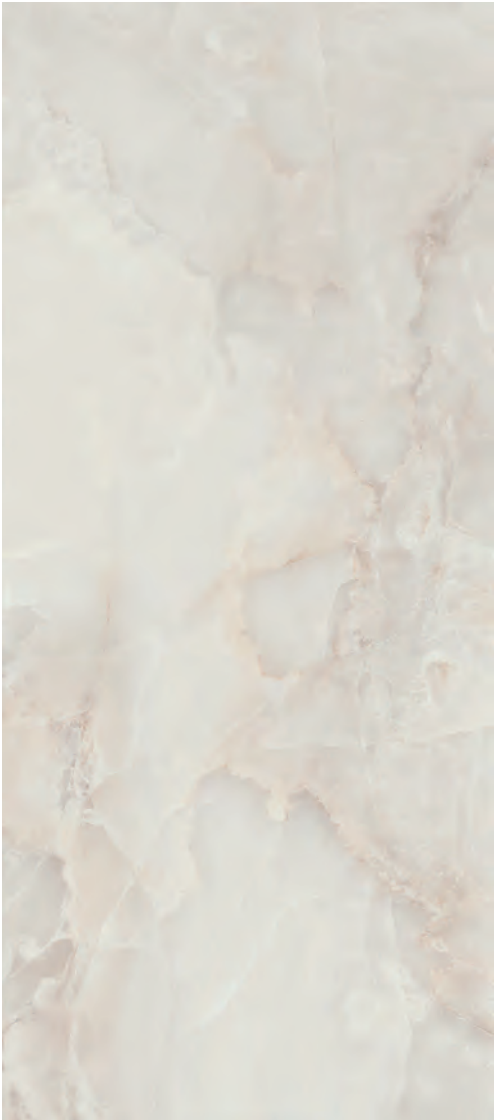
WALL:
MAXITECH Bibury Beige 120x280 RC Polished
FLOOR:
Bibury Beige 60x120 RC Polished

Bibury

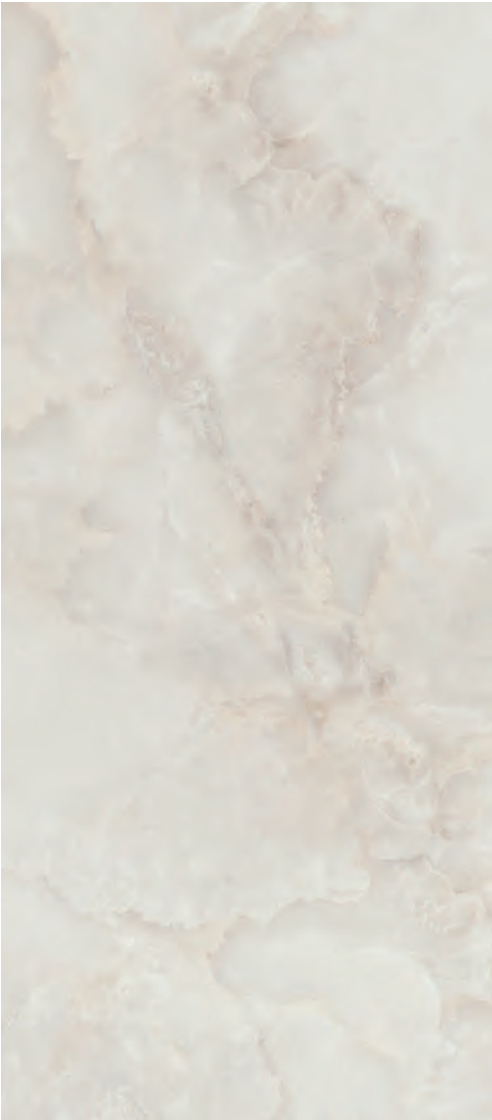
Porcelánico Pulido · *Polished Porcelain*



Beige



120x280cm RC · 48"x110" RC PUL061

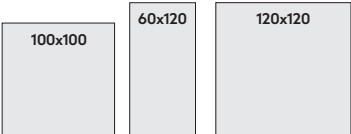
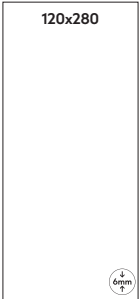


Formatos 6mm · 6mm sizes



Porcelánico Coordinado · *Coordinated Porcelain*

Size (mm)	Thickness (mm)		Faces	
1200x2800	6	-	3	-
1200x1200	-	10,5	-	Random
1000x1000	-	10,5	-	Random
600x1200	-	10,5	-	Random





WALL:
MAXITECH Bibury Beige 120x280 RC Satin
FLOOR:
MAXITECH Bibury Beige 120x280 RC Satin

Bibury

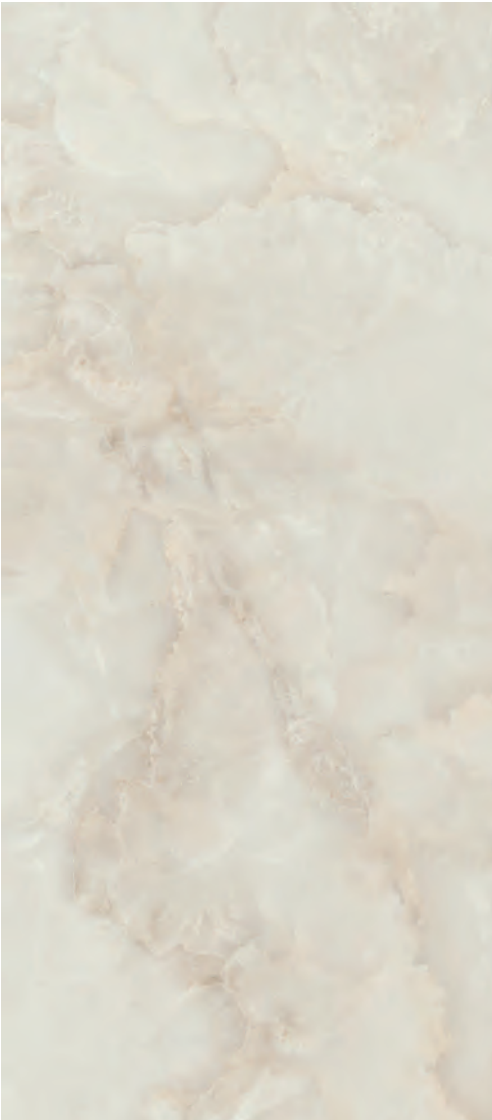
Porcelánico Satinado · *Satin Porcelain*



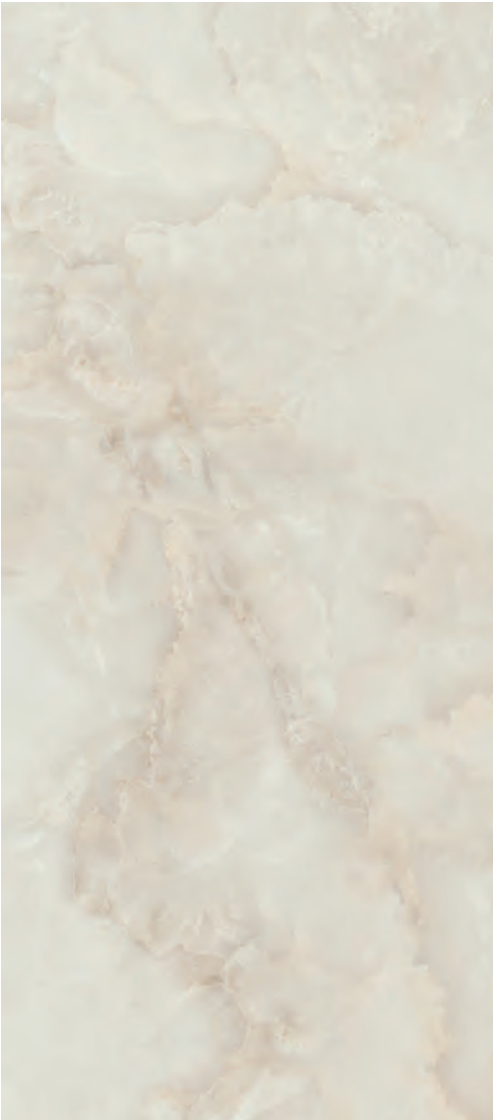
Beige



120x280cm RC · 48"x110" RC PPR002

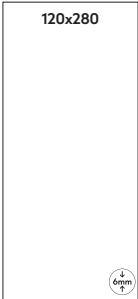


Formatos 6mm · 6mm sizes



Porcelánico Coordinado · *Coordinated Porcelain*

Size (mm)	Thickness (mm)		Faces	
1200x2800	6	-	3	-
600x1200	-	10	-	Random





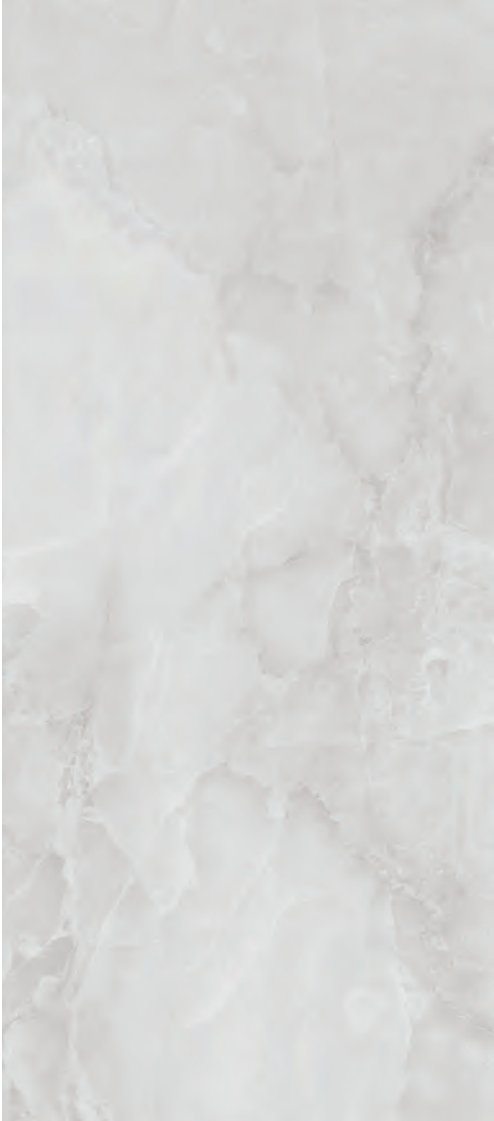
WALL:
MAXITECH Bibury White 120x280 RC Polished
FLOOR:
Bibury White 120x120 RC Polished

Bibury

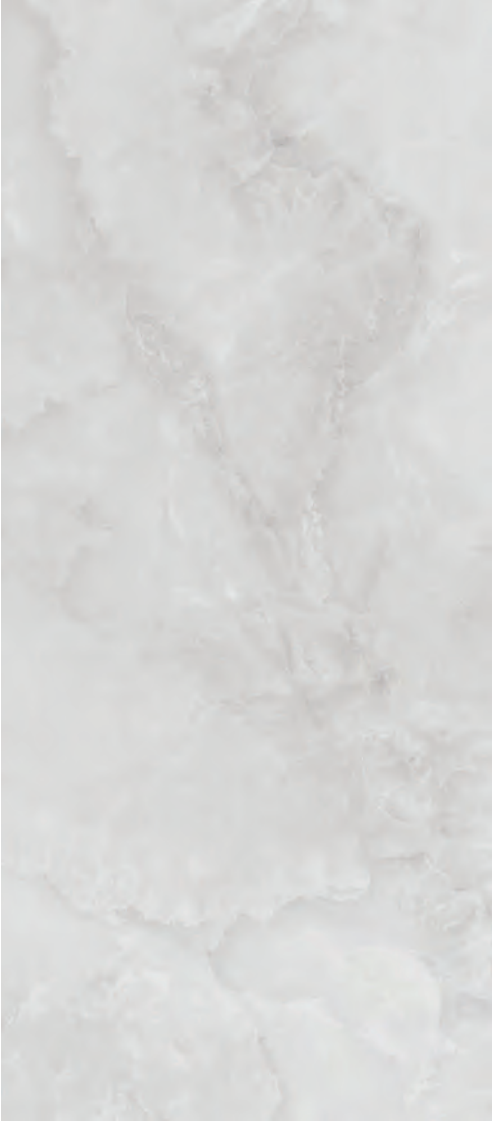
Porcelánico Pulido · *Polished Porcelain*



White



120x280cm RC · 48"x110" RC PUL061

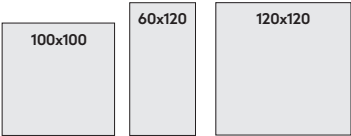
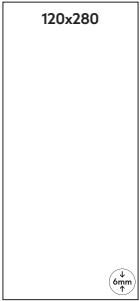


Formatos 6mm · 6mm sizes



Porcelánico Coordinado · *Coordinated Porcelain*

Size (mm)	Thickness (mm)		Faces	
1200x2800	6	-	3	-
1200x1200	-	10,5	-	Random
1000x1000	-	10,5	-	Random
600x1200	-	10,5	-	Random





WALL:
MAXITECH Bibury White 120x280 RC Satin
FLOOR:
MAXITECH Bibury White 120x280 RC Satin

Bibury

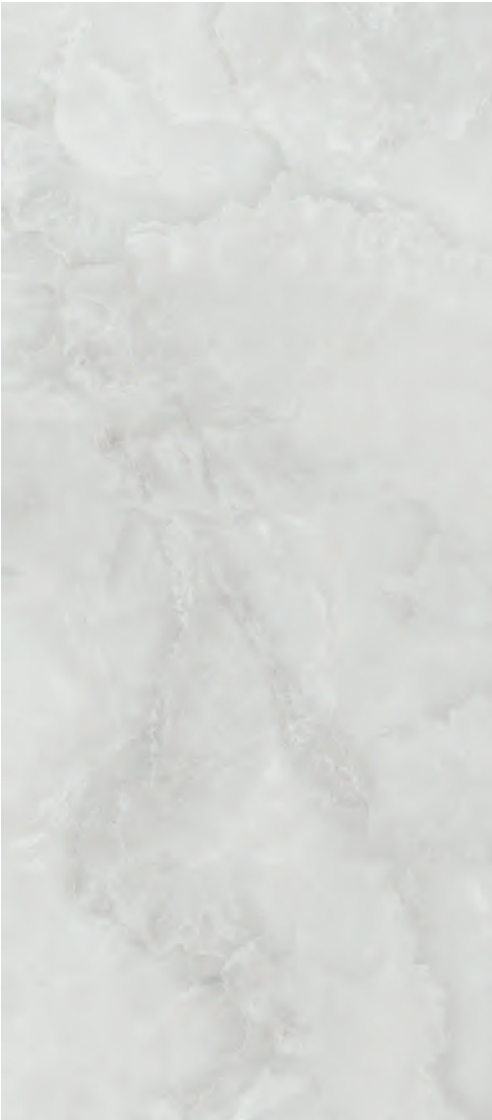
Porcelánico Satinado · *Satin Porcelain*



White



120x280cm RC · 48"x110" RC PPR002

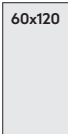
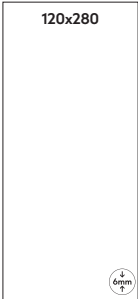


Formatos 6mm · 6mm sizes



Porcelánico Coordinado · *Coordinated Porcelain*

Size (mm)	Thickness (mm)		Faces	
1200x2800	6	-	3	-
600x1200	-	10	-	Random



WALL:
MAXITECH Classic Gold 120x280 RC Polished
FLOOR:
MAXITECH Classic Gold 120x280 RC Polished

Classic Gold

Porcelánico Pulido · *Polished Porcelain*



White



120x280cm RC · 48"x110" RC PUL061

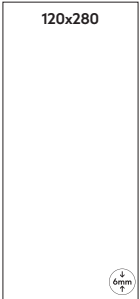


Formatos 6mm · 6mm sizes



Porcelánico Coordinado · *Coordinated Porcelain*

Size (mm)	Thickness (mm)		Faces	
1200x2800	6	-	3	-





WALL:
MAXITECH Classic Gold 120x280 RC Matt
FLOOR:
Quebec Natural 30x150 RC Matt

Classic Gold

Porcelánico Mate · *Matt Porcelain*



White



120x280cm RC · 48"x110" RC PPR001

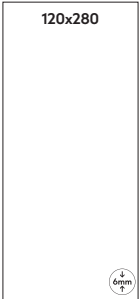


Formatos 6mm · 6mm sizes



Porcelánico Coordinado · *Coordinated Porcelain*

Size (mm)	Thickness (mm)		Faces	
1200x2800	6	-	3	-



MAXITECH



MAXITECH

WALL:
MAXITECH Elysian 120x280 RC Polished
MAXITECH Balance Grey 120x280 RC Matt
FLOOR:
MAXITECH Elysian 120x280 RC Polished
MAXITECH Balance Grey 120x280 RC Matt

Elysian

Porcelánico Pulido · *Polished Porcelain*



120x280cm RC · 48"x110" RC PUL061

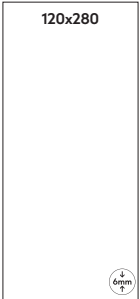


Formatos 6mm · 6mm sizes



Porcelánico Coordinado · *Coordinated Porcelain*

Size (mm)	Thickness (mm)		Faces	
1200x2800	6	-	3	-



MAXITECH

MAXITECH



WALL:
MAXITECH Lincon White 120x280 RC Polished
FLOOR:
Lincon White 60x120 RC Polished

Lincon

Porcelánico Pulido · *Polished Porcelain*



White



120x280cm RC · 48"x110" RC PUL061

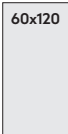
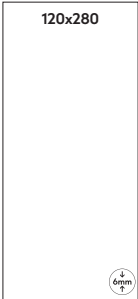


Formatos 6mm · 6mm sizes



Porcelánico Coordinado · *Coordinated Porcelain*

Size (mm)	Thickness (mm)		Faces	
1200x2800	6	-	3	-
600x1200	-	10,5	-	13





WALL:
MAXITECH Lincon White 120x280 RC Satin
FLOOR:
Lincon White 60x120 RC Satin

Lincon

Porcelánico Satinado · *Satin Porcelain*



White



120x280cm RC · 48"x110" RC PPR002

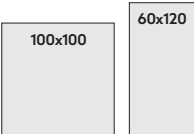
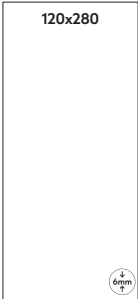


Formatos 6mm · 6mm sizes



Porcelánico Coordinado · *Coordinated Porcelain*

Size (mm)	Thickness (mm)		Faces	
1200x2800	6	-	3	-
1000x1000	-	10	-	7
600x1200	-	10	-	13





WALL:
MAXITECH Ocean Blue 120x280 RC Matt
FLOOR:
Vielha Natural 30x150 RC

Ocean Blue

Porcelánico Mate · *Matt Porcelain*



120x280cm RC · 48"x110" RC PPR001

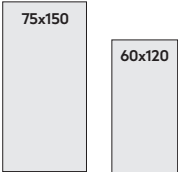
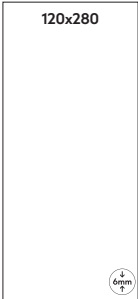


Formatos 6mm · 6mm sizes



Porcelánico Coordinado · *Coordinated Porcelain*

Size (mm)	Thickness (mm)		Faces	
1200x2800	6	-	3	-
750x1500	-	10,5	-	5
600x1200	-	10	-	13



MAXITECH



WALL:
MAXITECH Paonazzo White 120x280 RC Polished
FLOOR:
Paonazzo White 120x120 RC Polished

Paonazzo

Porcelánico Pulido · *Polished Porcelain*



White



120x280cm RC · 48"x110" RC PUL061

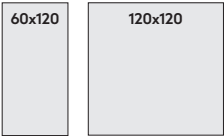
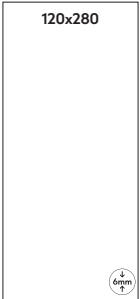


Formatos 6mm · 6mm sizes



Porcelánico Coordinado · *Coordinated Porcelain*

Size (mm)	Thickness (mm)		Faces	
1200x2800	6	-	3	-
1200x1200	-	10,5	-	7
600x1200	-	10,5	-	13



MAXITECH

MAXITECH



WALL:
MAXITECH Pune White 120x280 RC Polished
FLOOR:
Balance Grey 120x120 RC

Pune

Porcelánico Pulido · *Polished Porcelain*



White



120x280cm RC · 48"x110" RC PUL061

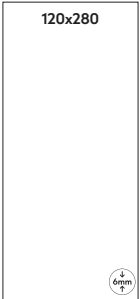


Formatos 6mm · 6mm sizes



Porcelánico Coordinado · *Coordinated Porcelain*

Size (mm)	Thickness (mm)		Faces	
1200x2800	6	-	5	-
1000x1000	-	10,5	-	16





WALL:
MAXITECH Pune White 120x280 RC Satin
FLOOR:
Pune White 60x120 RC Satin

Pune

Porcelánico Satinado · *Satin Porcelain*



White



120x280cm RC · 48"x110" RC PPR002

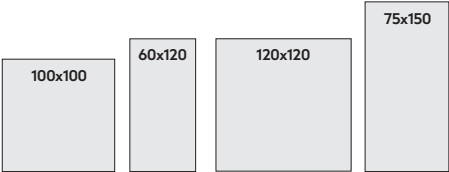


Formatos 6mm · 6mm sizes



Porcelánico Coordinado · *Coordinated Porcelain*

Size (mm)	Thickness (mm)		Faces	
1200x2800	6	-	5	-
1200x1200	-	10,5	-	15
1000x1000	-	10	-	13
750x1500	-	10,5	-	13
600x1200	-	10	-	24



MAXITECH



WALL:
MAXITECH Saint Laurent 120x280 RC Polished
FLOOR:
Larix Wengue 30x150 RC Matt

Saint Laurent

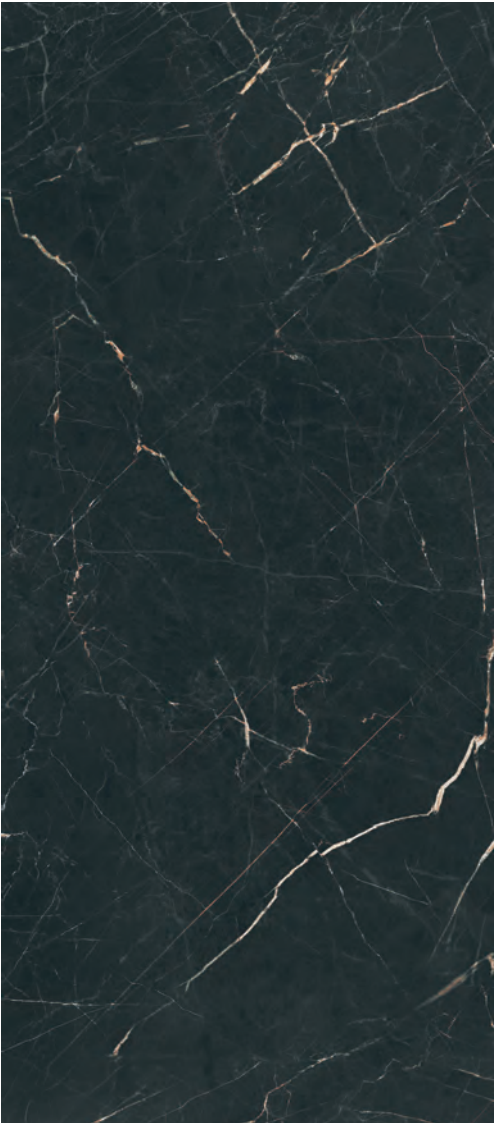
Porcelánico Pulido · *Polished Porcelain*



Black



120x280cm RC · 48"x110" RC PUL061



Formatos 6mm · 6mm sizes



Porcelánico Coordinado · *Coordinated Porcelain*

Size (mm)	Thickness (mm)		Faces	
1200x2800	6	-	3	-



MAXITECH



WALL:
MAXITECH Saint Laurent Black 120x280 RC Matt
MAXITECH Balance White 120x280 RC Matt
FLOOR:
Balance White 120x120 RC Matt

Saint Laurent

Porcelánico Mate · *Matt Porcelain*



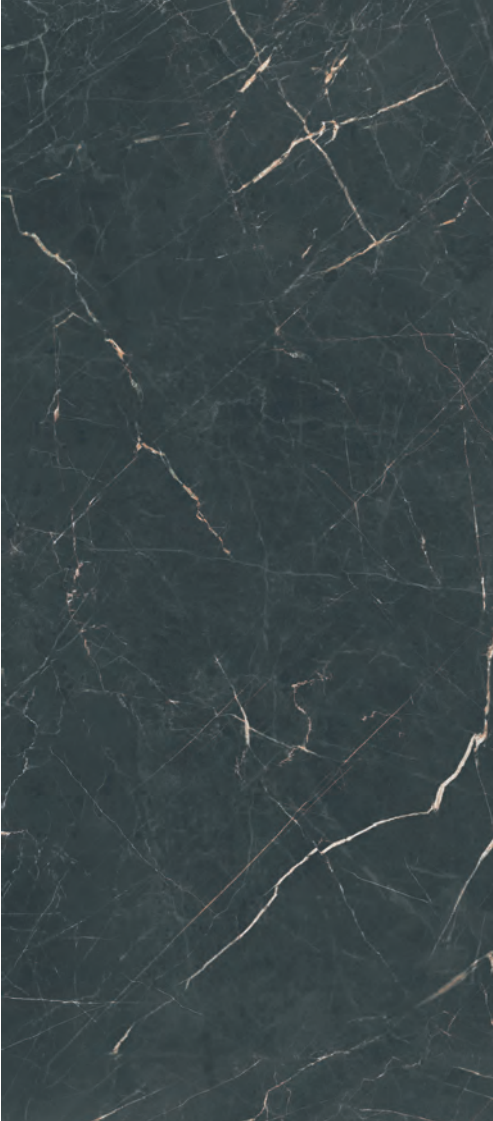
Black



120x280cm RC · 48"x110" RC PPR001



Formatos 6mm · 6mm sizes



Porcelánico Coordinado · *Coordinated Porcelain*

Size (mm)	Thickness (mm)		Faces	
1200x2800	6	-	3	-



RECEPTION

WALL:
MAXITECH Taj Mahal Cream 120x280 RC Polished
FLOOR:
MAXITECH Taj Mahal Cream 120x280 RC Polished

Taj Mahal

Porcelánico Pulido · *Polished Porcelain*



Cream

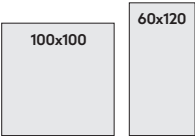
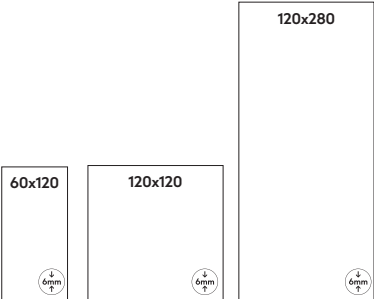


120x280cm RC · 48"x110" RC	PUL061
120x120 cm RC · 48"x48" RC	PUL051
60x120cm RC · 24"x48" RC	PUL041

Formatos 6mm · 6mm sizes

Porcelánico Coordinado · *Coordinated Porcelain*

Size (mm)	Thickness (mm)		Faces	
1200x2800	6	-	3	-
1200x1200	6	-	7	-
1000x1000	-	10,5	-	7
600x1200	6	10,5	13	13



MAXITECH

MAXITECH



WALL:
MAXITECH Taj Mahal Cream 120x280 RC Matt
FLOOR:
MAXITECH Taj Mahal Cream 120x280 RC Matt

Taj Mahal

Porcelánico Mate · *Matt Porcelain*



Cream



120x280cm RC · 48"x110" RC PPR001

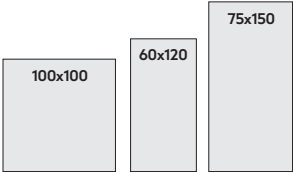
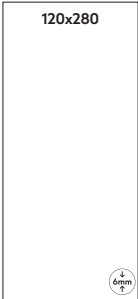


Formatos 6mm · 6mm sizes



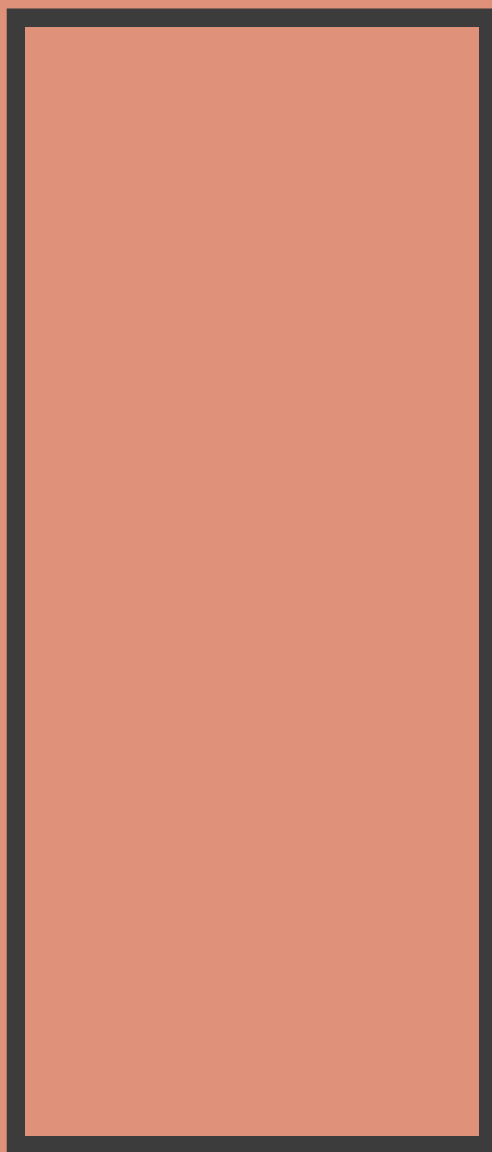
Porcelánico Coordinado · *Coordinated Porcelain*

Size (mm)	Thickness (mm)		Faces	
1200x2800	6	-	3	-
1000x1000	-	10	-	7
750x1500	-	10,5	-	7
600x1200	-	10	-	13



**Halton
Lomma
Sintra**

Stones



MAXITECH



WALL:
MAXITECH Halton White 120x280 RC Matt
FLOOR:
Halton White 120x120 RC Matt

Halton

Porcelánico Mate · *Matt Porcelain*



White

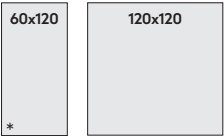
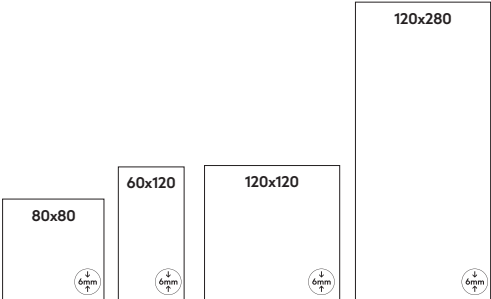


120x280cm RC · 48"x110" RC	PPR001
120x120 cm RC · 48"x48" RC	PPR021
80x80cm RC · 31"x31" RC	PPR031
60x120cm RC · 24"x48" RC	PPR011

Formatos 6mm · 6mm sizes

Porcelánico Coordinado · *Coordinated Porcelain*

Size (mm)	Thickness (mm)		Faces	
1200x2800	6	-	3	-
1200x1200	6	10,5	7	7
800x800	6	-	13	-
600x1200	6	10	13	13



* Available in Antislip C3



WALL:
MAXITECH Halton Grey 120x280 RC Matt
FLOOR:
Halton Grey 60x120 RC Matt

Halton

Porcelánico Mate · *Matt Porcelain*



Grey

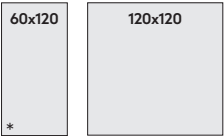
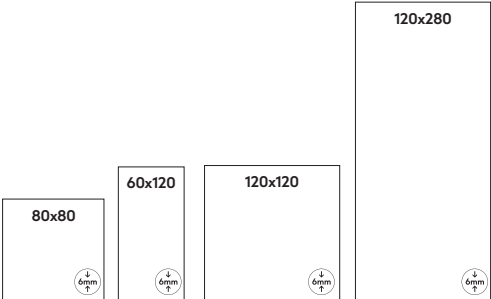


120x280cm RC · 48"x110" RC	PPR001
120x120 cm RC · 48"x48" RC	PPR021
80x80cm RC · 31"x31" RC	PPR031
60x120cm RC · 24"x48" RC	PPR011

Formatos 6mm · 6mm sizes

Porcelánico Coordinado · *Coordinated Porcelain*

Size (mm)	Thickness (mm)		Faces	
1200x2800	6	-	3	-
1200x1200	6	10,5	7	7
800x800	6	-	13	-
600x1200	6	10	13	13



* Available in Antislip C3

MAXITECH



WALL:
MAXITECH Halton Cream 120x280 RC Matt
FLOOR:
Halton Cream 120x120 RC Matt

Halton

Porcelánico Mate · *Matt Porcelain*



Cream

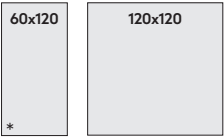
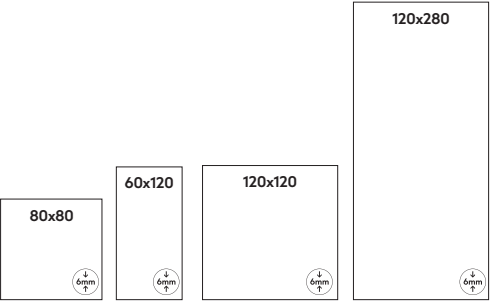


120x280cm RC · 48"x110" RC	PPR001
120x120 cm RC · 48"x48" RC	PPR021
80x80cm RC · 31"x31" RC	PPR031
60x120cm RC · 24"x48" RC	PPR011

Formatos 6mm · 6mm sizes

Porcelánico Coordinado · *Coordinated Porcelain*

Size (mm)	Thickness (mm)		Faces	
1200x2800	6	-	3	-
1200x1200	6	10,5	7	7
800x800	6	-	13	-
600x1200	6	10	13	13



* Available in Antislip C3



WALL:
MAXITECH Lomma Bone 120x280 RC Matt
FLOOR:
Lomma Bone 60x120 RC Matt

Lomma

Porcelánico Mate · *Matt Porcelain*



Bone

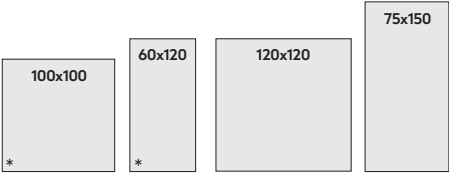
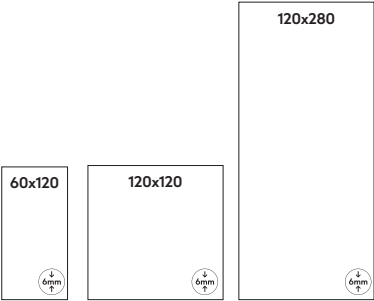


120x280cm RC · 48"x110" RC	PPR001
120x120 cm RC · 48"x48" RC	PPR021
60x120cm RC · 24"x48" RC	PPR011

Formatos 6mm · 6mm sizes

Porcelánico Coordinado · *Coordinated Porcelain*

Size (mm)	Thickness (mm)		Faces	
1200x2800	6	-	3	-
1200x1200	6	10,5	Random	7
1000x1000	-	10	-	7
750x1500	-	10,5	-	7
600x1200	6	10	Random	11



* Available in Antislip C3

MAXITECH

MAXITECH

WALL:
MAXITECH Lomma Grey 120x280 RC Matt
MAXITECH Saint Lauren 120x280 RC Matt
FLOOR:
Lomma Grey 120x120 RC Matt

Lomma

Porcelánico Mate · *Matt Porcelain*



Grey



120x280cm RC · 48"x110" RC	PPR001
120x120 cm RC · 48"x48" RC	PPR021
60x120cm RC · 24"x48" RC	PPR011

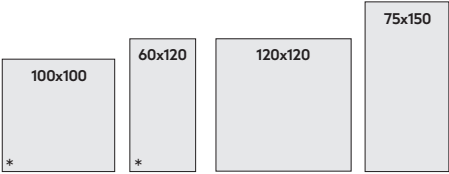
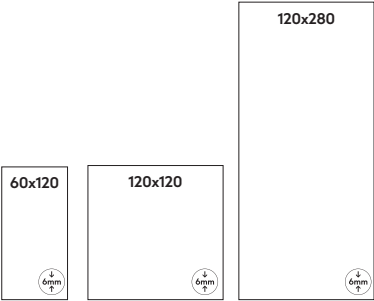


Formatos 6mm · 6mm sizes



Porcelánico Coordinado · *Coordinated Porcelain*

Size (mm)	Thickness (mm)		Faces	
1200x2800	6	-	3	-
1200x1200	6	10,5	Random	7
1000x1000	-	10	-	7
750x1500	-	10,5	-	7
600x1200	6	10	Random	11



* Available in Antislip C3

MAXITECH



WALL:
MAXITECH Sintra Pearl 120x280 RC Matt
FLOOR:
MAXITECH Sintra Pearl 120x280 RC Matt



Pearl



120x280cm RC · 48"x110" RC PPR001



Formatos 6mm · 6mm sizes



Porcelánico Coordinado · *Coordinated Porcelain*

Size (mm)	Thickness (mm)		Faces	
1200x2800	6	-	3	-



MAXITECH



WALL:
MAXITECH Sintra Bone 120x280 RC Matt
FLOOR:
MAXITECH Sintra Bone 120x280 RC Matt



Bone



120x280cm RC · 48"x110" RC PPR001



Formatos 6mm · 6mm sizes



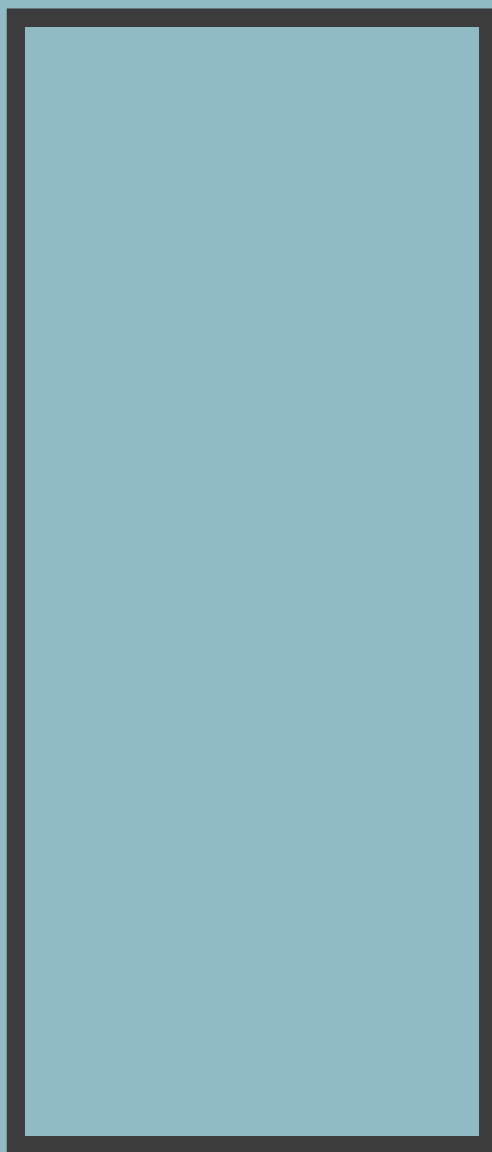
Porcelánico Coordinado · *Coordinated Porcelain*

Size (mm)	Thickness (mm)		Faces	
1200x2800	6	-	3	-



**Balance
Brera**

Concretes





WALL:
MAXITECH Balance White 120x280 RC Matt
FLOOR:
Balance White 120x120 RC Matt

Balance

Porcelánico Mate · *Matt Porcelain*



White

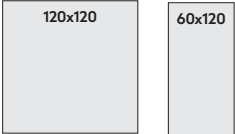
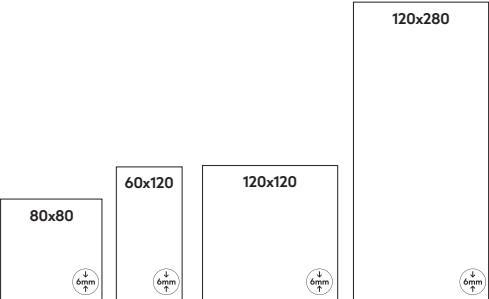


120x280cm RC · 48"x110" RC	PPR001
120x120 cm RC · 48"x48" RC	PPR021
80x80cm RC · 31"x31" RC	PPR031
60x120cm RC · 24"x48" RC	PPR011

Formatos 6mm · 6mm sizes

Porcelánico Coordinado · *Coordinated Porcelain*

Size (mm)	Thickness (mm)		Faces	
1200x2800	6	-	3	-
1200x1200	6	10,5	Random	Random
800x800	6	-	Random	-
600x1200	6	10	Random	Random





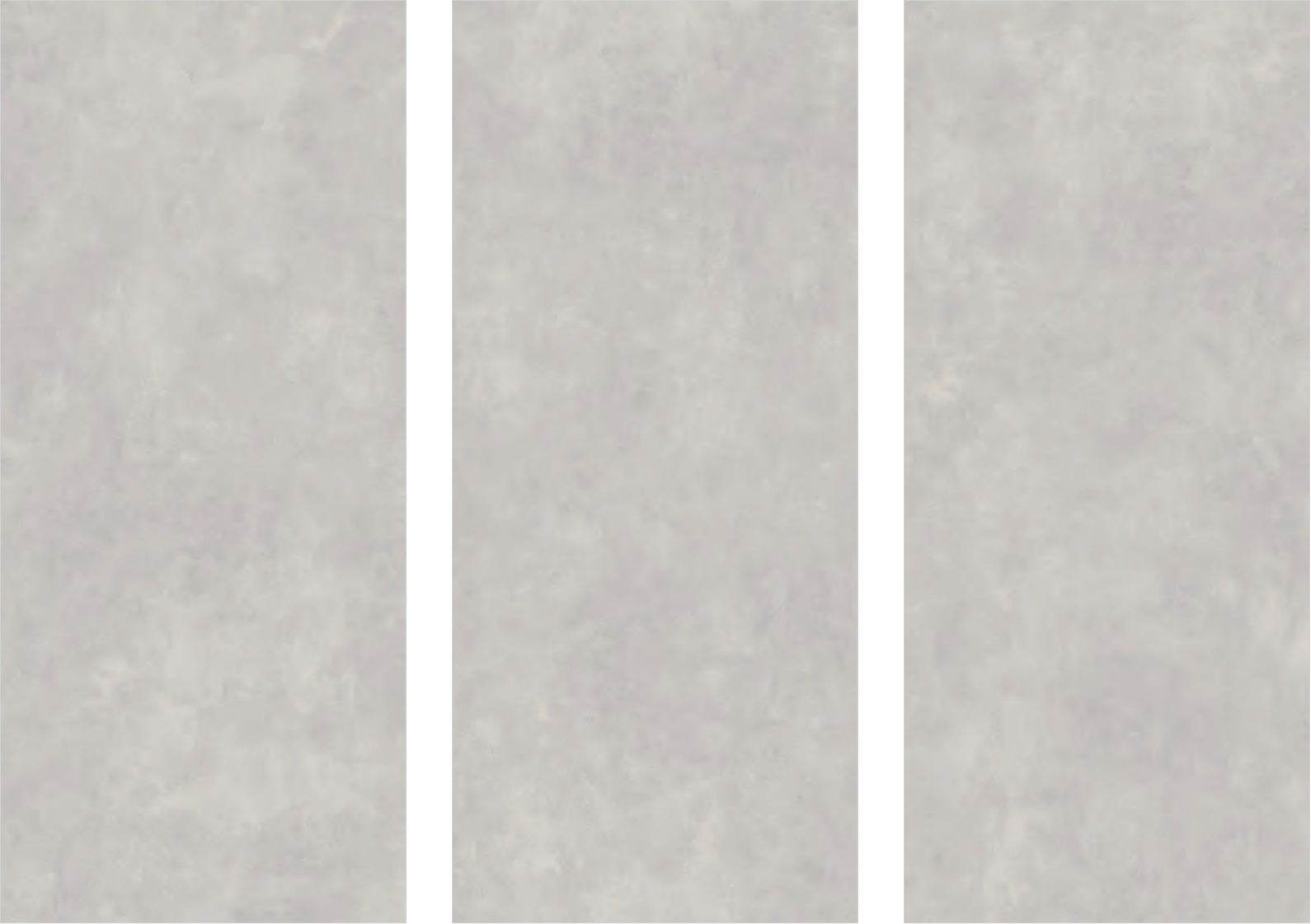
WALL:
MAXITECH Balance Grey 120x280 RC Matt
FLOOR:
Vielha Haya 23x120 RC Matt

Balance

Porcelánico Mate · *Matt Porcelain*



Grey

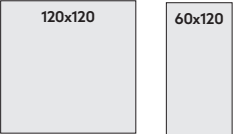
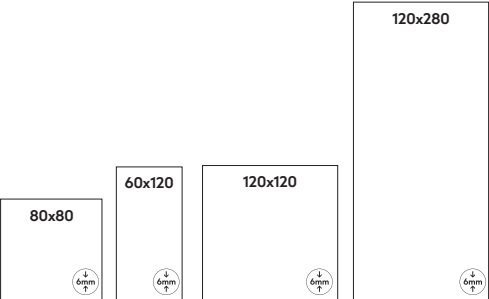


120x280cm RC · 48"x110" RC	PPR001
120x120 cm RC · 48"x48" RC	PPR021
80x80cm RC · 31"x31" RC	PPR031
60x120cm RC · 24"x48" RC	PPR011

Formatos 6mm · 6mm sizes

Porcelánico Coordinado · *Coordinated Porcelain*

Size (mm)	Thickness (mm)		Faces	
1200x2800	6	-	3	-
1200x1200	6	10,5	Random	Random
800x800	6	-	Random	-
600x1200	6	10	Random	Random



MAXITECH

MAXITECH

WALL:
MAXITECH Balance Cream 120x280 RC Matt
FLOOR:
Balance Cream 120x120 RC Matt

Balance

Porcelánico Mate · *Matt Porcelain*



Cream

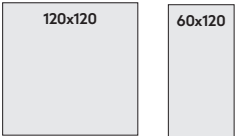
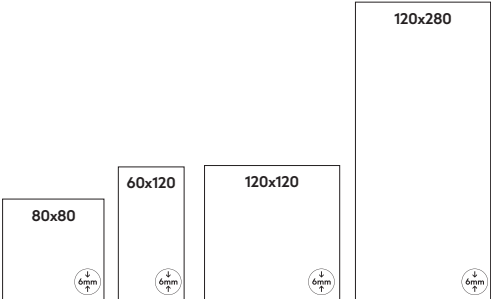


120x280cm RC · 48"x110" RC	PPR001
120x120 cm RC · 48"x48" RC	PPR021
80x80cm RC · 31"x31" RC	PPR031
60x120cm RC · 24"x48" RC	PPR011

Formatos 6mm · 6mm sizes

Porcelánico Coordinado · *Coordinated Porcelain*

Size (mm)	Thickness (mm)		Faces	
1200x2800	6	-	3	-
1200x1200	6	10,5	Random	Random
800x800	6	-	Random	-
600x1200	6	10	Random	Random



MAXITECH



WALL:
MAXITECH Brera White 120x280 RC Matt
FLOOR:
Westlake Natural 23x120 RC Matt

Brera

Porcelánico Mate · *Matt Porcelain*



White



120x280cm RC · 48"x110" RC

PPR001

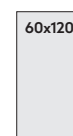
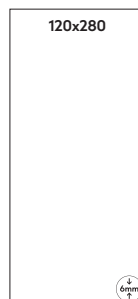


Formatos 6mm · 6mm sizes



Porcelánico Coordinado · *Coordinated Porcelain*

Size (mm)	Thickness (mm)		Faces	
1200x2800	6	-	3	-
600x1200	-	10	-	Random



WALL:
MAXITECH Brera Grey 120x280 RC Matt
FLOOR:
MAXITECH Brera Grey 120x280 RC Matt

Brera

Porcelánico Mate · *Matt Porcelain*



Grey



120x280cm RC · 48"x110" RC PPR001



Formatos 6mm · 6mm sizes



Porcelánico Coordinado · *Coordinated Porcelain*

Size (mm)	Thickness (mm)		Faces	
1200x2800	6	-	3	-
600x1200	-	10	-	Random



MAXITECH

MAXITECH

WALL:
MAXITECH Brera Oxyd 120x280 RC Matt
FLOOR:
Brera Oxyd 120x120 RC Matt

Brera

Porcelánico Mate · *Matt Porcelain*



Oxyd



120x280cm RC · 48"x110" RC

PPR001

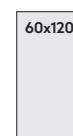
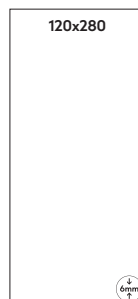


Formatos 6mm · 6mm sizes



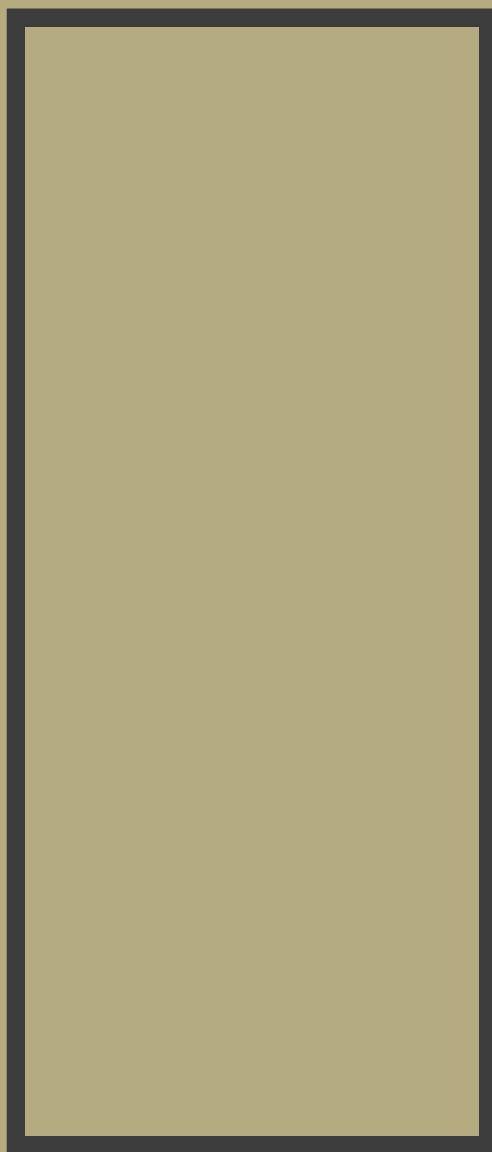
Porcelánico Coordinado · *Coordinated Porcelain*

Size (mm)	Thickness (mm)		Faces	
1200x2800	6	-	3	-
600x1200	-	10	-	Random



Otway

Woods



alaplana.



WALL:
MAXITECH Otway Roble 120x280 RC
FLOOR:
Lomma Bone 120x120 RC



Roble



120x280cm RC · 48"x110" RC PPR001



Formatos 6mm · 6mm sizes



Porcelánico Coordinado · *Coordinated Porcelain*

Size (mm)	Thickness (mm)		Faces	
1200x2800	6	-	3	-





WALL:
MAXITECH Otway Natural 120x280 RC
FLOOR:
Halton Cream 60x120 RC



Natural



120x280cm RC · 48"x110" RC PPR001
60x120cm RC · 24"x48" RC PPR011

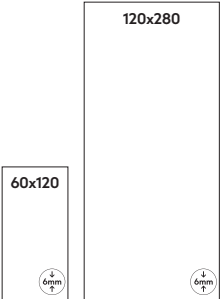


Formatos 6mm · 6mm sizes



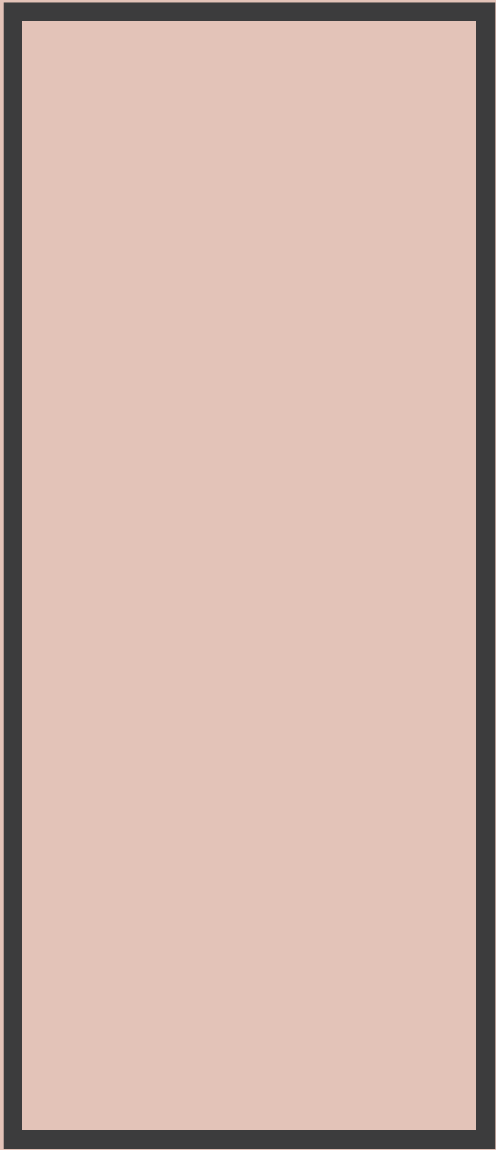
Porcelánico Coordinado · *Coordinated Porcelain*

Size (mm)	Thickness (mm)		Faces	
1200x2800	6	-	3	-
600x1200	6	-	Random	-



Aspen

Colours



MAXITECH

MAXITECH

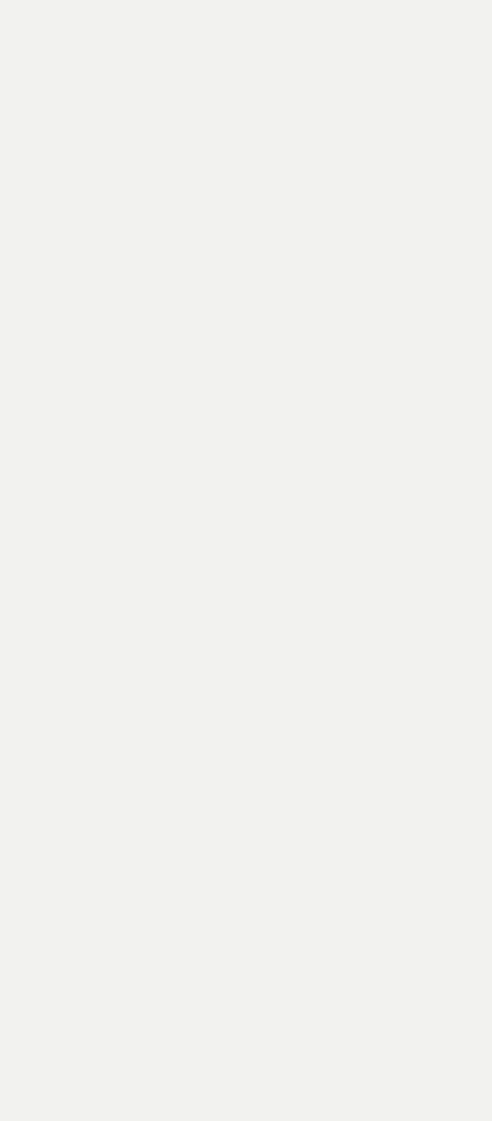
WALL:
MAXITECH Aspen White 120x280 RC Matt
Nevis Warm 60x128 RC Matt
FLOOR:
Concorde Blanco 30x150 RC Matt

Aspen

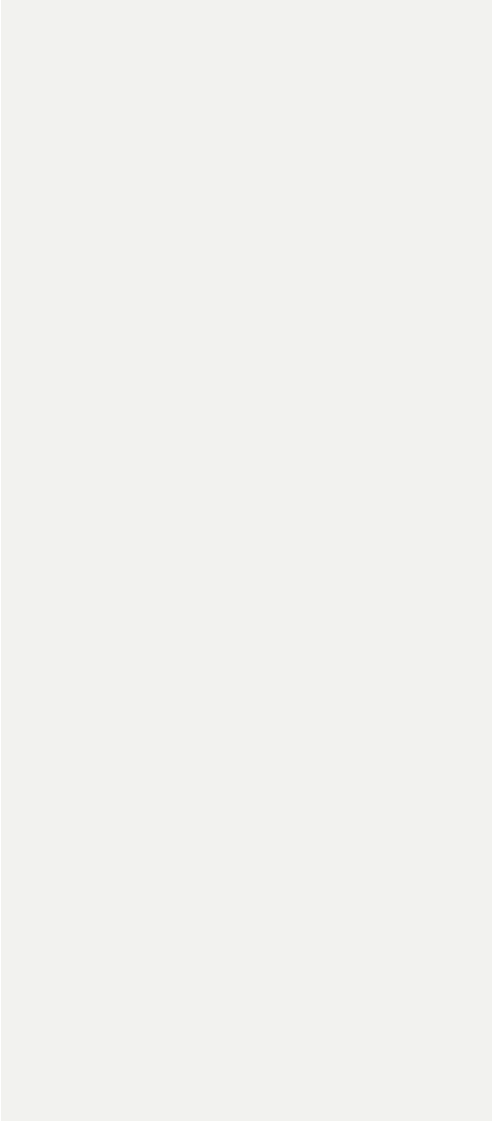
Porcelánico Mate · *Matt Porcelain*



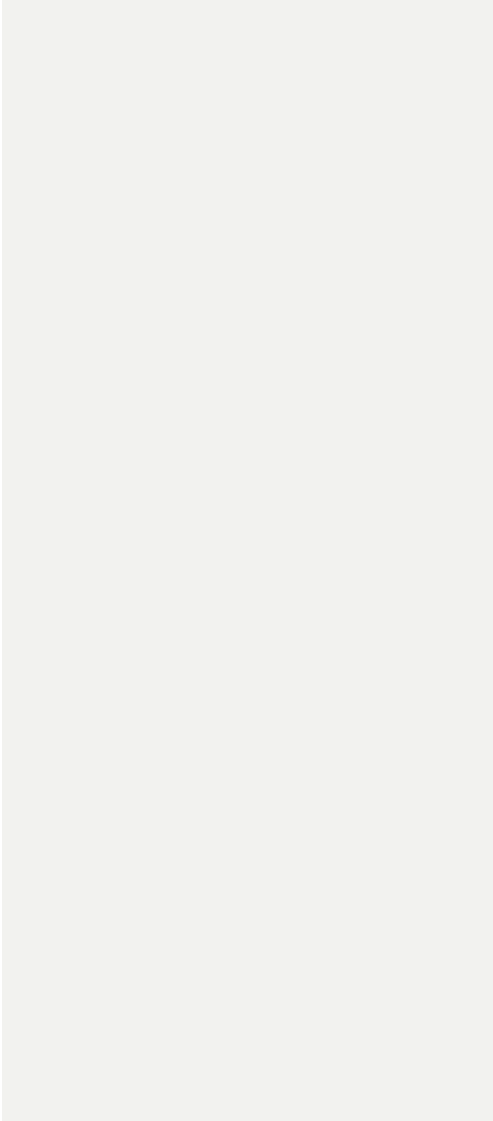
White



120x280cm RC · 48"x110" RC PPR001
60x120cm RC · 24"x48" RC PPR011

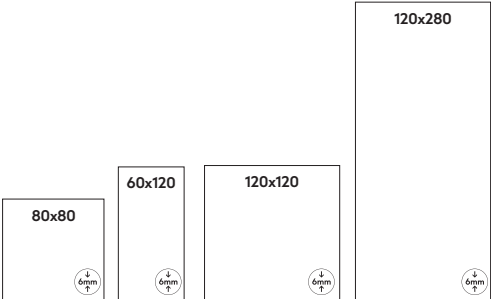


Formatos 6mm · 6mm sizes



Porcelánico Coordinado · *Coordinated Porcelain*

Size (mm)	Thickness (mm)		Faces	
1200x2800	6	-	1	-
1200x1200	6	-	1	-
800x800	6	-	1	-
600x1200	6	-	1	-



CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS · *SPECIFIC FEATURES*

MAXITECH

EN 14411:2016				
DESCRIPCIÓN DEL TEST TEST DESCRIPTION		NORMA STANDARD	VALOR DEL TEST TEST VALUE	RESULTADO RESULT
LONGITUD Y ANCHURA LENGHT AND WIDTH		UNE-EN-ISO 10545-2	± 0,6% / ± 2 mm	Cumple Complies
GROSOR THICKNESS			± 5% / ± 0,5 mm	Cumple Complies
RECTITUD DE LOS LADOS WARPAGES OF EDGES			± 5% / ± 1,5 mm	Cumple Complies
ORTOGONALIDAD WEDGING			± 5% / ± 2 mm	Cumple Complies
PLANARIDAD FLATNESS			± 5% / ± 2 mm	Cumple Complies
ABSORCIÓN DE AGUA WATER ABSORPTION		UNE-EN-ISO 10545-3	Ev≤ 0,5%	Cumple Complies
FUERZA DE ROTURA BREAKING STRENGTH		UNE-EN-ISO 10545-4	≥ 700 N	Cumple Complies
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN MODULUS OF RUPTURE		UNE-EN-ISO 10545-4	≥ 35 N/mm2	Cumple Complies
ABRASIÓN SUPERFICIAL SURFACE ABRASION		UNE-EN-ISO 10545-7	Valor declarado Declared value	Según modelo According to model
RESISTENCIA AL CUARTEO CRAZING RESISTANCE		UNE-EN-ISO 10545-11	Requerido Requested	Cumple Complies
RESISTENCIA A LA HELADA FROST RESISTANCE		UNE-EN-ISO 10545-12	Requerido Requested	Cumple Complies
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	PRODUCTOS DOMÉSTICOS Y ADITIVOS PISCINAS HOUSEHOLD CHEMICALS AND SWIMMING POOL SALTS	UNE-EN-ISO 10545-13	Mínimo clase B Minimum class B	Cumple Complies
	ÁCIDOS A BAJA CONCENTRACIÓN LOW CONCENTRATION OF ACIDS	UNE-EN-ISO 10545-13	Valor declarado Declared value	Mínimo clase LB Minimum class LB
	BASES A BAJA CONCENTRACIÓN LOW CONCENTRATION OF ALKALIS	UNE-EN-ISO 10545-13	Valor declarado Declared value	Mínimo clase LB Minimum class LB
RESISTENCIA A LAS MANCHAS RESISTANCE TO STAINS		UNE-EN-ISO 10545-14	Mínimo clase 3 Minimum class 3	Cumple Complies
RESISTENCIA AL RAYADO HARDNESS (MOHS)		EN-101 (Norma anulada)	Valor declarado Declared value	Mínimo 3 Minimum 3

PLACA PORCELANICO GRAN FORMATO · BIG SIZE PORCELAIN			
GRUPO GROUP	ACABADO FINISHED	DENOMINACION DE FORMATO SIZE DENOMINATION	MEDIDA DE FABRICACIÓN WORK SIZE
Bla	MATE · MATT / PULIDO · POLISHED / SATINADO · SATIN	1200X2800X6mm · 48"X110" RC	1200X2800X6,3mm · 48"X110" X1/4" RC
		1200X1200X6mm · 48"X48" RC	1200X1200X6,3mm · 48"X48" X1/4" RC
		800X800X6mm · 31"X31" RC	800X800X6,3mm · 31"X31" X1/4" RC
		600X1200X6mm · 24"X48" RC	600X1200X6,3mm · 24"X48" X1/4" RC

SELECCIÓN DE BALDOSA EN FUNCIÓN DE SU UBICACIÓN

TILE SELECTION ACCORDING TO ITS LOCATION

La resistencia a la abrasión es representada por la resistencia al desgaste superficial.

La cerámica está clasificada con un código que indica su uso apropiado. A este código se le conoce como PEI (Porcelain Enamel Institute), y tiene un rango de 0 a 5, que indica la resistencia al desgaste que soportará la cerámica según la Norma UNE-EN-ISO 10545-7.

Abrasion resistance is represented by surface wear resistance.

Ceramics are classified with a code that indicates their appropriate use. This code is known as PEI (Porcelain Enamel Institute), and has a range from 0 to 5, which indicates the wear resistance that the ceramic will withstand according to the UNE-EN-ISO 10545-7 Standard.

ZONA DE COLOCACIÓN · PLACEMENT AREA	CLASE · CLASS
Pavimentos sometidos a tráfico ligero. Generalmente se pueden colocar en dormitorios y baños de viviendas privadas. <i>Floor tiles in light traffic areas. These can be generally applied in the bedrooms and bathrooms of private houses.</i>	1
Pavimentos sometidos a tráfico medio-ligero. Se pueden colocar en todas las habitaciones de las viviendas privadas, a excepción de la cocina. <i>Floor tiles in medium-light traffic areas. These can be applied in all the rooms of private houses, except kitchens.</i>	2
Pavimentos sometidos a tráfico medio. Pueden ser colocados en todas las habitaciones de las viviendas privadas, incluyendo habitaciones de hotel con sus respectivos cuartos de baño, etc... <i>Floor tiles in medium traffic areas. These can be applied in all the rooms of private houses, including hotel bedrooms with their bathrooms, etc...</i>	3
Pavimentos sometidos a tráfico medio-pesado. Se pueden instalar en cocinas, locales públicos, excluyendo los lugares de tráfico intenso. <i>Floor tiles in medium-heavy traffic areas. These can be applied in kitchens, publics locals, excluding the places of intense traffic.</i>	4
Pavimentos adaptados a tráfico muy intenso (según proyecto de NORMA ISO-10545-Parte 7). <i>Floor tiles adapted to very heavy traffic (in accordance to ISO-10545-Parte 7 regulation project).</i>	5

CLASIFICACIÓN ESTÉTICA · AESTHETIC CLASSIFICATION

Con la finalidad de conseguir un acabado lo más natural posible, los azulejos de manera intencionada pueden variar en color, textura o apariencia, tanto en pavimentos como revestimientos, dependiendo del diseño del fabricante.

A continuación, se muestra la clasificación estética en función de la variedad gráfica y tonal que puede tener un producto en concreto:

In order to achieve a finish that is as natural as possible, tiles may intentionally vary in color, texture or appearance, both in floor and wall, depending on the manufacturer's design.

Next, the aesthetic classification is shown based on the graphic and tonal variety that a specific product can have:

Vx	VARIACIÓN · VARIATION	
V1	Apariencia uniforme <i>Uniform appearance</i>	La variación entre las piezas en una misma producción son muy leves. El valor tonal es el mismo siendo muy uniformes entre ellas y de textura lisa. <i>The variation between the pieces in the same production are very slight. The tonal value is the same, being very uniform among them and with a smooth texture.</i>
V2	Variación ligera <i>Slight variation</i>	Las variaciones son leves, incluyendo diferencias claramente distinguibles en la textura y/o dibujo. <i>Variations are slight, including clearly distinguishable differences in texture and / or pattern.</i>
V3	Variación moderada <i>Moderate variation</i>	Las variaciones de los colores y/o texturas de una pieza son indicativos de los colores y gráficas del resto de piezas. De una pieza a otra puede variar significativamente. <i>Variations in the colors and / or textures of a piece are indicative of the colors and graphics of the rest of the pieces. From one piece to another it can vary significantly.</i>
V4	Variación sustancial <i>Substantial variation</i>	Diferentes texturas y/o colores presentes en una misma pieza y en el resto de piezas de la producción. Ofrecen una diversidad única e irreplicable en su colocación. <i>Different textures and / or colors present in the same piece and in the rest of the pieces of the production. They offer a unique and unrepeatable diversity in their placement.</i>

Por otro lado, la variación ambiental afecta en mayor o menor medida a la percepción del color en distintos ambientes de luz. La diferencia entre los focos blancos de una tienda con luz solar o la luz cálida puede hacer cambiar nuestra percepción tonal. Por ello, hay que tener en cuenta estas propiedades antes de instalar cerámica.

On the other hand, environmental variation affects to a greater or lesser extent the perception of color in different light environments. The difference between the white spotlights in a store with sunlight or warm light can change our tonal perception. Therefore, these properties must be taken into account before installing ceramic tiles.

RESISTENCIA QUÍMICA Y A LAS MANCHAS · CHEMICAL AND STAIN RESISTANCE

Las baldosas cerámicas están sometidas a la agresión química, consecuencia de la limpieza, contaminación ambiental en exteriores y vertidos de productos en suelos.

La agresión química se traduce en pérdida de brillo, cambio de tono, de color o menor resistencia a las manchas.

Esta corrosión variará en función del tipo de superficie.

Ceramic tiles are subject to chemical aggression as a result of cleaning, environmental pollution outdoors and spillage of products on floors.

Chemical aggression results in loss of gloss, change of tone, change of colour or reduced resistance to staining.

This corrosion will vary depending on the type of surface.

RESISTENCIA QUÍMICA · CHEMICAL RESISTANCE		
CLASE CLASS	RESISTENCIA A LOS PRODUCTOS DE LIMPIEZA RESISTANCE TO CLEANING PRODUCTS	RESISTENCIA A LOS ÁCIDOS Y LAS BASES RESISTANCE TO ACIDS AND ALKALINES
A	Sin efecto visible · No visible alterations	Sin efecto visible · No visible alterations
B	Clara modificación del aspecto · Clear alteration of appearance	Clara modificación del aspecto · Clear alteration of appearance
C	Menos resistencia que B · Less resistant than B	Menos resistencia que B · Less resistant than B

RESISTENCIA A LAS MANCHAS · RESISTANCE TO STAINS	CLASE · CLASS
Mancha eliminada con agua. Stain disappears with water.	5
Mancha eliminada con agente limpiador fácil. Stain disappears with low concentrated cleaning product.	4
Mancha eliminada con agente limpiador fuerte y métodos mecánicos. Stain disappears with high concentrated cleaning product and mechanical assistance.	3
Mancha eliminada con disolventes. Stain disappears with solvents.	2
Mancha persistente. Stain remains.	1

PACKING MAXITECH

Para asegurar la integridad de las piezas durante el proceso de transporte y almacenaje, MAXITECH se embala y transporta sobre cajones de madera de grandes dimensiones con refuerzo. Las piezas de 120X280cm se deben manipular entre 2 personas.

Para facilitar el manejo de estas piezas es recomendable utilizar ventosas de goma y un bastidor rígido. Utilizando un bastidor con ventosas se consigue distribuir uniformemente la fuerza y la pieza no se tensiona. Antes de colocar la pieza sobre cualquier superficie es necesario comprobar que ésta sea lisa y esté limpia.

Maxitech is packaged and transported on large reinforced wooden crates to ensure the integrity of the pieces during the transportation and storage process.

The pieces measuring 120X280 should be handled by two people. Before placing the piece on any surface, it is necessary to check that the surface is smooth and clean.

To facilitate the handling of these pieces, it is recommended to use rubber suction cups and a rigid frame. Using a frame with suction cups helps to distribute the force evenly, preventing the piece from becoming stressed..

PORCELÁNICO DE GRAN FORMATO 6MM · BIG SIZE PORCELAIN 6MM (INFORMACIÓN POR PIEZA · INFORMATION PER PIECE)					
Formato Size	Espesor Thickness	m² pieza m² piece	kg pieza kg piece	Pieza m2 Piece m2	kg/m²
1200X2800X6mm · 48"X110" RC	6 mm	3,36	50	0,30	14,88

EMBALAJE CABALLETE (MM) · A-FRAME PACKING (MM)						
Piezas Pieces	m²	Peso neto Net weight	Peso cajón Crate weight	Largo Lenght	Ancho Width	Alto Heigh
44	147,86	2300/2400	80	2900	550	1455

EMBALAJE CAJÓN (MM) · CRATE PACKING (MM)						
Piezas Pieces	m²	Peso neto Net weight	Peso cajón Crate weight	Largo Lenght	Ancho Width	Alto Heigh
22	73,92	1274	165	2920	1320	388
12	40,32	744	140	2920	1320	338
6	20,16	422	130	2920	1320	288

PACKING

PORCELÁNICO DE 6MM · 6MM PORCELAIN										
Formato Size	Caja Box					Europalet				
	Piezas/Caja Pieces/ Box	m² caja m² box	Kg caja Kg box	piezas m² pieces m²	Kg m² kg m²	Alto Heigh	Piezas palet Palet pieces	Cajas palet Palet Box	m² palet m² palet	Kg palet Kg palet
1200X1200X6mm · 48"X48" RC	2	2,88	48,96	1,44	17	65	50	25	72	1224
800X800X6mm · 31"X31" RC	3	1,92	32,64	0,64	17	94	120	40	76,8	1306
600X1200X6mm · 24"X48" RC	3	2,16	36,72	0,72	17	75	90	30	64,80	1101,6

RECOMENDACIONES EN LA INSTALACIÓN · INSTALLATION RECOMMENDATIONS

Alaplana Cerámica ha elaborado una serie de recomendaciones, que se detallan a continuación, ofreciendo una guía para una correcta colocación de la placa porcelánica de gran formato.

La primera consideración que se debe de tener en cuenta a la hora de presentarlo en proyecto o prescripción es su destino y uso. A partir de ahí, la correcta colocación de la placa asegurará su durabilidad evitando roturas o posibles problemas futuros.

Para ello, será de vital importancia el uso de materiales de agarre adecuados dependiendo del tipo de producto, asegurando así su durabilidad y resaltando la belleza del ambiente. En todos los casos es necesario que la ejecución del trabajo la hagan alicatadores profesionales optimizando las prestaciones tanto técnicas como estéticas para obtener un resultado inmejorable.

Alaplana Ceramica has developed a series of recommendations, which are detailed below, offering a guide for the correct placement of big size porcelain.

The first consideration that must be taken into account when presenting it in a project or prescription is its destination and use. From there, the correct placement of the slab will ensure their durability avoiding breakages or possible future problems.

For this, the use of suitable grip materials will be of vital importance depending on the type of product, while ensuring its durability and highlighting the beauty of the environment. In all cases, it is necessary that the execution of the work is carried out by professional tilers, optimizing both technical and aesthetic performance to obtain an unbeatable result.

RECOMENDACIONES DE MANIPULACIÓN

Debido a su tamaño y grosor, es necesario manipular las láminas MAXITECH con especial cuidado.

Dadas sus dimensiones, es imprescindible que dos operarios participen en la manipulación de las hojas.

La extracción de la pieza debe realizarse por su lado más ancho. Se recomienda el uso de guantes y botas de seguridad durante todo el proceso de manipulación.

Cuando se manipulen los cajones por el lado ancho, hay que asegurarse de usar una carretilla elevadora que pese al menos 2.000 kg, manteniendo una distancia mínima de 80 cm entre las palas. Las palas deben de ser de al menos 130 cm de longitud. Por otro lado, si optas por manipularlos por el lado estrecho, necesitarás palas de al menos 240 cm y, nuevamente, una carretilla elevadora que pese al menos 2.000 kg.

HANDLING RECOMMENDATIONS

Due to their size and thickness, MAXITECH sheets must be handled with special care. Given their dimensions, it is essential that two operators participate in the handling of the sheets.

The piece should be extracted from its widest side. It is recommended to use gloves throughout the handling process and safety boots.

It is advisable to use rigid frames with suction cups, as they facilitate the handling of the sheets by two operators and also prevent any possible deformation of the sheet.

If you decide to handle the drawers on the wide side, make sure to use shovels that are at least 130 cm long and a forklift that weighs at least 2,000 kg, maintaining a minimum distance of 80 cm between the shovels. On the other hand, if you choose to handle them on the narrow side, you will need shovels of at least 240 cm and, again, a forklift of at least 2,000 kg, with the same distance between the shovels.

COLOCACIÓN

Antes de comenzar, es esencial limpiar el reverso de las piezas para eliminar cualquier residuo de fabricación o rectificado. En el caso de piezas de gran formato MAXITECH, es crucial que el contacto entre la pieza y el soporte sea total (al 100%).

Antes de iniciar la colocación, comprobar que el soporte sobre el que se colocará el material esté preparado, ejecutado de acuerdo con el uso previsto y que esté correctamente preparado para el uso del adhesivo.

En el caso de los solados de cemento, para la colocación en suelos y paredes, comprobar que el soporte no presente grietas, que esté perfectamente seco y que haya finalizado la retracción higrométrica.

Comprobar también que no haya humedades ni filtraciones de agua que puedan provocar el desprendimiento de las losas. Limpiar la superficie para eliminar el polvo, la suciedad, el aceite y la grasa.

Antes de la colocación, comprobar la planitud del soporte y compensar las posibles oquedades con productos niveladores adecuados.

INSTALLATION

Before starting, it is essential to clean the back of the tiles to remove any manufacturing or rectification residues. For large format MAXITECH pieces,

it is crucial that the contact between the piece and the substrate is total (100%). To avoid air gaps, it is recommended to use the double gluing method.

Before beginning installation, check that the substrate for installation has been prepared and built in compliance with the intended use and has been correctly prepared for the use of adhesive.

If the crate of cement-based screeds, for floor and wall installation, check that the substrate features no cracks, that it is perfectly dry and that hygrometric shrinkage has ended. Also make sure that there is no damp or water seepage that could cause the slabs to dislodge.

Clean the surface to remove dust, dirt, oil and grease.

Before installation, check the flatness of the substrate and compensate for any hollows with suitable levelling products.

ADHESIVOS

Utilizar adhesivos de categoría "C2 E" o superiores, tal y como prevé la norma EN 12004; para revestimientos de paredes utilizar productos con deslizamiento vertical limitado (identificados con la letra T o conformes a la norma EN 12004).

APLICACIÓN DEL ADHESIVO

La aplicación del adhesivo se debe realizar con la técnica de doble encolado, con el fin de garantizar una correcta distribución del mismo, garantizar una excelente adherencia y evitar espacios de aire que puedan provocar roturas.

El adhesivo se debe extender en toda su extensión sobre la superficie de apoyo, utilizando una llana dentada (distancia entre las muescas de 10 mm). Es necesario asegurarse de que las franjas de la última capa de adhesivo tengan una única dirección, paralela al lado corto de la placa.

El espesor máximo del adhesivo no debe superar los 10 mm.

La aplicación del adhesivo en la parte posterior de la placa se debe realizar utilizando una llana con muescas de 3 mm.

La alta adherencia de la cola permite un tiempo de trabajo prolongado de aproximadamente 30 minutos como máximo. Limpiar todas las juntas de colocación.

POSICIÓN DE LA PLACA

La placa debe fijarse en posición vertical al bastidor de manipulación.

Con la ayuda del bastidor, podrá colocar la losa correctamente e instalarla. Para eliminar el aire y garantizar una mejor adherencia, al instalar la losa, realice un movimiento circular.

GOLPES EN LA PLACA

Tras la instalación, se recomienda golpear la superficie con un mazo especial. Proceder desde el centro hacia los lados, en paralelo al lado corto, para garantizar una eliminación eficaz del aire.

Considerar el uso de sistemas de nivelación para mejorar la planitud de las superficies.

CORTE Y PERFORADO

Se sugiere el uso de un banco de trabajo de aluminio de dimensiones adecuadas. Antes de apoyar la lámina en la mesa de trabajo, asegúrate de que la superficie esté limpia y perfectamente plana. Es recomendable usar coronas de perforación con diamante montadas en una radial, no en un taladro. Los discos de corte deben ser específicos para porcelánico, ya que son más finos y generan menos calor. Las operaciones de corte también se pueden realizar con herramientas de corte para vidrio.

Debido a su menor espesor, estas láminas son fáciles de cortar, perforar y acabar, sin necesidad de equipos o maquinaria de gran tamaño o costoso.

Existen herramientas de corte diseñadas específicamente para este tipo de láminas, utilizando la tecnología de corte en seco de baldosas cerámicas.

ADHESIVES

Use category "C2 E" or superior adhesives, as envisaged by the EN 12004 standards; for wall tiling, use products with limited vertical slippage (identified by the letter T or in compliance with the EN 12004 standard).

SPREADING THE ADHESIVE

Adhesive must be applied with the double gluing technique, in order to ensure correct distribution of the adhesive itself, guarantee excellent adhesion and avoid air gaps that can lead to breakage.

The adhesive must be spread full-bed on the supporting surface, using a notched trowel (10 mm gap between notches). Make sure that the stripes of the last layer of adhesive have a single direction, parallel to the short side of the slab.

The maximum adhesive thickness should not exceed 10 mm.

The application of adhesive on the rear side of the slab must be performed using a notch with 3 mm notches.

The high adhesion of the adhesive allows for a prolonged working time of approximately 30 minutes maximum. Clean all installation joints

POSITION OF THE SLAB

The slab must be secured in upright position to the handling frame.

Using the frame, you can thus correctly position the slab and install it accordingly. To eliminate any air and guarantee better adhesion, when installing make the slab performs a circular movement

TAPPING THE SLAB IN POSITION

After installation, it is recommended to tap the surface with a special mallet. Proceed from the centre to the sides, parallel to the short side, to ensure effective elimination of air.

Consider the use of levelling systems to improve flatness of the surfaces.

CUTTING AND DRILLING

Due to their reduced thickness, these sheets are easy to cut, drill, and finish without the need for large or expensive equipment.

It is recommended to use diamond drilling crowns mounted on a radial saw, not on a drill. Cutting discs should be specific for porcelain, as they are thinner and generate less heat. Cutting operations can also be performed with glass cutting tools.

There are cutting tools specifically designed for this type of sheet, using the dry cutting technology for ceramic tiles.

It is suggested to use an aluminum workbench of appropriate dimensions. Before placing the sheet on the workbench, ensure that the surface is clean and perfectly flat.

REJUNTADO

Se utilizarán materiales tipo CG2. En condiciones que requieran estanqueidad al agua y vapor o para usos sanitarios y alimentarios, se seleccionarán materiales del tipo RG.

La operación de rejuntado es muy importante para el resultado final. El rejuntado debe realizarse con materiales desarrollados para esta finalidad, definidos y clasificados en la norma UNE EN 13888.

Después de colocar todas las piezas en la superficie y tras esperar el tiempo de secado del adhesivo recomendado por el fabricante, se deben retirar las crucetas y las cuñas.

Se debe esperar al menos 48 horas después de pegar las piezas para proceder al rejuntado en pavimentos, y 24 horas en el caso de revestimientos. Para mejorar el rendimiento estético y la practicidad,

Alaplana recomienda una junta de relleno de al menos 2 mm y el uso de crucetas espaciadoras. El tamaño de grano del material de relleno debe ser adecuado para el ancho de la junta. Las juntas deben rellenarse hasta el nivel superficial (de pisada) para crear una superficie continua.

Coloque las juntas de expansión a una distancia regular y deje un espacio de al menos 5 mm entre la superficie alicatada y las paredes (o pilares).

En cualquier caso, la provisión de juntas de expansión debe ser calculada por la persona a cargo de la obra. Todas las notas anteriores son un complemento necesario al criterio del instalador profesional.

EN INSTALACIONES COMO PAVIMENTO

Las placas de 6 mm de espesor es adecuada para su instalación sobre suelos ya existentes: las placas se pueden instalar sobre suelos antiguos o revestimientos de mármol, piedra natural y cerámica, sin necesidad de demoler el suelo subyacente existente. Alaplana recomienda la instalación de placas de 6 mm de espesor solo en las siguientes condiciones: entornos residenciales, entornos comerciales sujetos a tráfico ligero y en cualquier caso en contextos donde no hay un paso regular de cargas pesadas o circulación de carros con ruedas duras.

ATENCIÓN:

No se recomienda colocar las placas directamente sobre la solera. Esto se debe a que la colocación sobre solera está fuertemente condicionada desde la ejecución óptima del instalador profesional, desde su integridad curado (secado), respetando las juntas de dilatación adecuadas, así como por la instalación realizada de forma profesional. Por lo tanto, en los casos de instalación directa sobre el solado, Alaplana sugiere el uso de gres porcelánico de espesor tradicional.

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

Tras la colocación, es de suma importancia limpiar oportuna y correctamente los restos de juntas y adhesivos: estos residuos, incluso cuando no son visibles, pueden comprometer el aspecto y el brillo de la superficie del gres porcelánico y retener la suciedad. Una perfecta desincrustación y eliminación de los residuos facilita y agiliza la limpieza diaria y realza la belleza y la luminosidad del producto.

En las 48 horas siguientes a la aplicación del mortero y antes de que éste se endurezca definitivamente, humedezca el suelo con una solución ácida tamponada. La dilución depende del tipo de superficie (lisa o con textura).

La solución que contiene un ácido especial para gres porcelánico se debe distribuir de manera uniforme. Si es necesario, frote con una fregona y deje actuar la solución durante unos 20 minutos.

GROUTING

Use CG2 type materials. In conditions that require water and vapor tightness or for sanitary and food uses, RG type materials should be selected.

The grouting operation is very important for the final result. Grouting should be done with materials developed for this purpose, as defined and classified in the UNE EN 13888 standard.

After placing all the pieces on the surface and waiting for the adhesive to dry as recommended by the manufacturer, the spacers and wedges should be removed.

Wait at least 48 hours after gluing the pieces before grouting for floors, and 24 hours for wall installations. In order to improve aesthetic performance and practicality, Alaplana recommends a grouting joint of at least 2 mm and use of spacer crosses.

The grain size of the jointing material must be suitable for the width of the joint. Joints must be filled up to treading level in order to create a continuous surface. Position expansion joints at a regular distance and leave a gap of at least 5 mm between tiled surface and walls (or pillars).

In any case, provision of expansion joints must be calculated by the person in charge of the building site. All notes above are a necessary addition to the professional installation process.

ON FLOOR INSTALLATIONS

The range of 6 mm thick extra large slabs is suitable for installation on existing floors: the slabs can be installed on old floors or marble, natural stone and ceramic claddings, without the need to demolish the existing underlying floor. Alaplana recommends the installation of 6 mm thick extra large slabs only in the following conditions: residential environments, commercial environments that are subject to light traffic and in any case in contexts where there is no regular passage of heavy loads or circulation of trolleys with hard wheels.

WARNING:

On floor, it is not recommended to lay the slabs directly on the screed.

This is because laying on a screed is strongly conditioned by the optimal execution of the screed itself, by its complete seasoning, by the respect of the appropriate expansion joints as well as for the professionally carried out installation. Therefore, in the cases of installation directly on the screed, Alaplana suggests the use of ceramic porcelain in traditional thickness.

CLEANING AND MAINTENANCE

After installation, it is of essential importance to clean residues of grout and adhesive in a timely and correct manner: these residues - even when they are not visible - may compromise the appearance and brilliance of the porcelain stoneware surface, and withhold dirt. Perfect descaling and removal of residues makes daily cleaning easy and quick and enhances the beauty and luminosity of the product.

Within 48 hours from grouting and before the grout hardens definitively, wet the floor with an acid and buffered solution. Dilution depends on the type of surface (smooth or textured).

The solution containing a special acid for porcelain stoneware must be spread evenly. If necessary, rub with a mop and let the solution work for about 20 minutes.

Para superficies especialmente grandes, es posible utilizar un cepillo motorizado rotativo equipado con discos adecuados. Enjuague con agua y paños limpios. Repita esta operación varias veces hasta eliminar todas las manchas y los residuos. Asegúrese de cambiar el agua de enjuague con frecuencia. Termine secando.

Preste la máxima atención después de utilizar mortero de base epoxi: una vez endurecido, este tipo de mortero solo se puede eliminar con medios mecánicos, que son bastante agresivos y pueden dañar la superficie de las baldosas. En la limpieza de superficies grabadas o estructuradas, preste especial atención a asegurarse de eliminar todos los residuos en profundidad. Consulte las instrucciones del fabricante del mortero y sígala escrupulosamente.

Si la limpieza posterior a la instalación se ha realizado correctamente, el cuidado diario, para eliminar la suciedad que surge al caminar o al uso general de la superficie alicatada, es fácil y rápida.

For particularly large surfaces, it is possible to use a rotary motorised brush fitted with suitable discs. Rinse with water and clean cloths. Repeat this operation several times until all stains and residues have been eliminated. Make sure to change rinsing water often. Complete by drying.

Pay the utmost attention after using epoxy-based grout: once hardened, this type of grout can only be removed using mechanical means, which are rather aggressive and may cause damage to the surface of tiles. When cleaning engraved or structured surfaces, pay particular attention to make sure that all residues are removed deep down. Refer to the instructions of the grout manufacturer and strictly follow them.

If cleaning after installation has been performed correctly, daily care, for removal of dirt arising out of walking or general use of the tiled surface, is easy and quick.

CERTIFICACIONES · CERTIFICATIONS

En Alaplana trabajamos continuamente con el objetivo de garantizar la máxima calidad y eficacia en todas las fases de diseño y producción mediante procesos de fabricación que permiten la utilización responsable de los recursos naturales, respetando el medio ambiente.

Disponemos de un sistema de gestión conforme a la norma ISO 9001 basado en la mejora continua y nuestro afán por fabricar materiales que ofrezcan las más elevadas prestaciones técnicas.

At Alaplana we work continuously with the aim of guaranteeing maximum quality and efficiency in all phases of design and production through manufacturing processes that allow the responsible use of natural resources, respecting the environment.

We have a management system in accordance with the ISO 9001 standard based on continuous improvement and our eagerness to manufacture materials that offer the highest technical performance.



Saso certifica la calidad de los productos y asegura que la instalación cuenta con un sistema de gestión eficiente que garantiza el cumplimiento de la producción según el Reglamento Técnico General, bajo la concesión y especificaciones de las autoridades saudíes.

Saso certifies the quality of the products and ensures that the facility has an efficient management system that guarantees compliance of production according to the General Technical Regulations, under the concession and specifications of the Saudi authorities.



UNE-EN ISO 9001:2015 SPANISH TILE FROM ALAPLANA, S.A.U.
Aplicación y mantenimiento de un Sistema de Gestión de la Calidad.

UNE-EN ISO 9001:2015 SPANISH TILE FROM ALAPLANA, S.A.U.
Implementation and maintenance of a Quality Management System.



SPANISH TILE FROM ALAPLANA, S.A.U.
Declaración Ambiental de Producto.

SPANISH TILE FROM ALAPLANA, S.A.U.
Environmental Product Declaration



Declaración de verificación de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero EQA, huella de carbono.

Greenhouse Gas Emissions Verification Declaration EQA, carbon footprint.



Marcado CE que certifica la conformidad de todos nuestros productos con los requisitos legales y técnicos en materia de seguridad.

CE marking that certifies the conformity of all our products with legal and technical safety requirements.



UNE-EN-ISO 50001:2018
Certificación Sistema de gestión Energética.

UNE-EN-ISO 50001:2018
Energy Management System Certification.



Certificado para la certificación de producto obligatoria de China

Certificate for China compulsory product certification



MAXITECH 2025 Ed. 1 (Ene 2025)

Reservados todos los derechos

ALAPLANA se reserva el derecho de modificar las características de sus productos sin preaviso de ningún tipo. Los acabados se dan a título indicativo, quedando bajo reserva los ajustes de los colores consecuencia de las técnicas de impresión. Por ello las fotografías de los productos expuestos no son contractuales.

All rights reserved.

ALAPLANA reserves the right to change the characteristics of its products without prior notice. Information about the finishes of the goods is only provided as a guide. As a result of the printing techniques there might be differences between the colours printed in this catalogue and these of the real products. Colours shown in this catalogue are not contractual.

