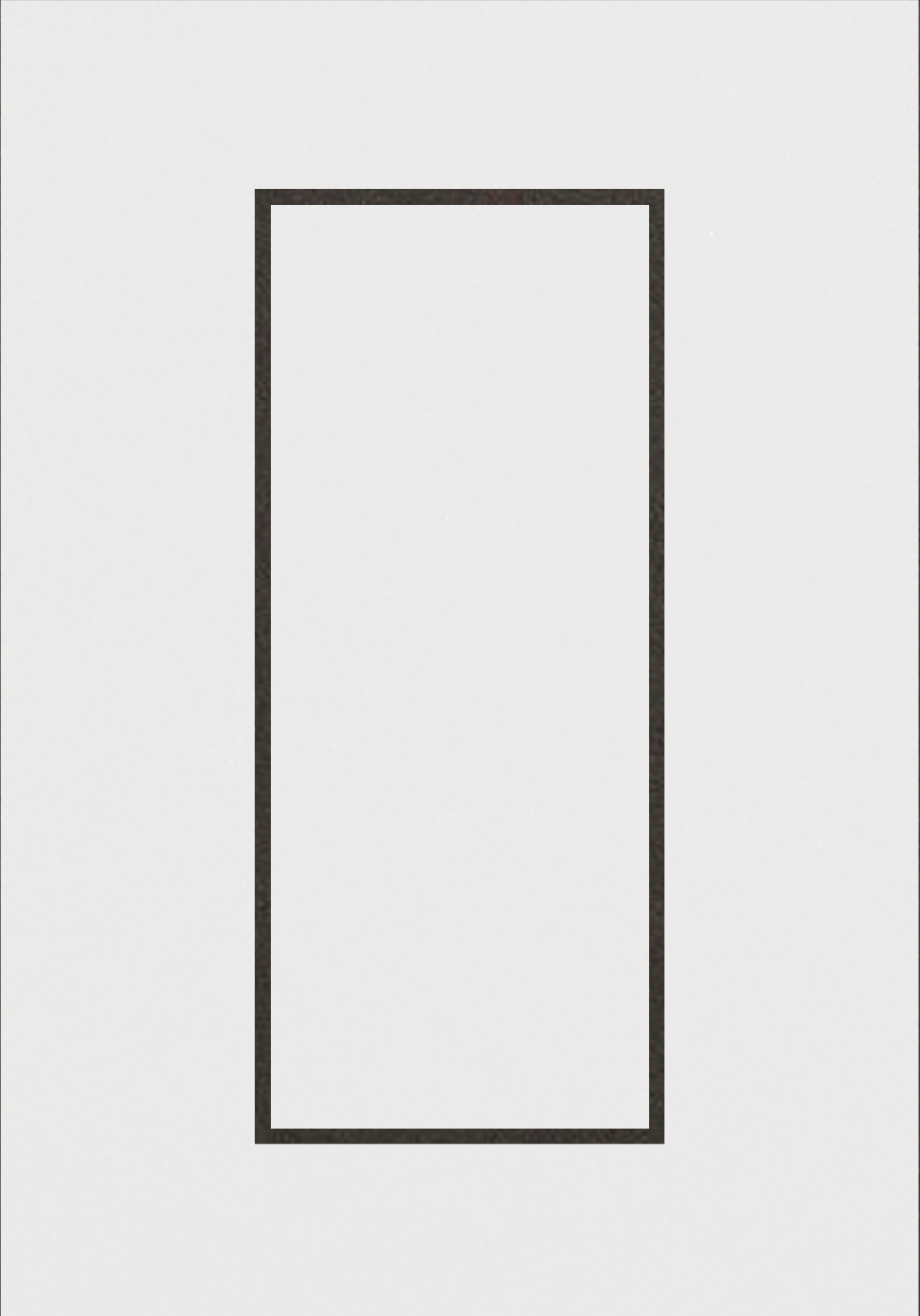
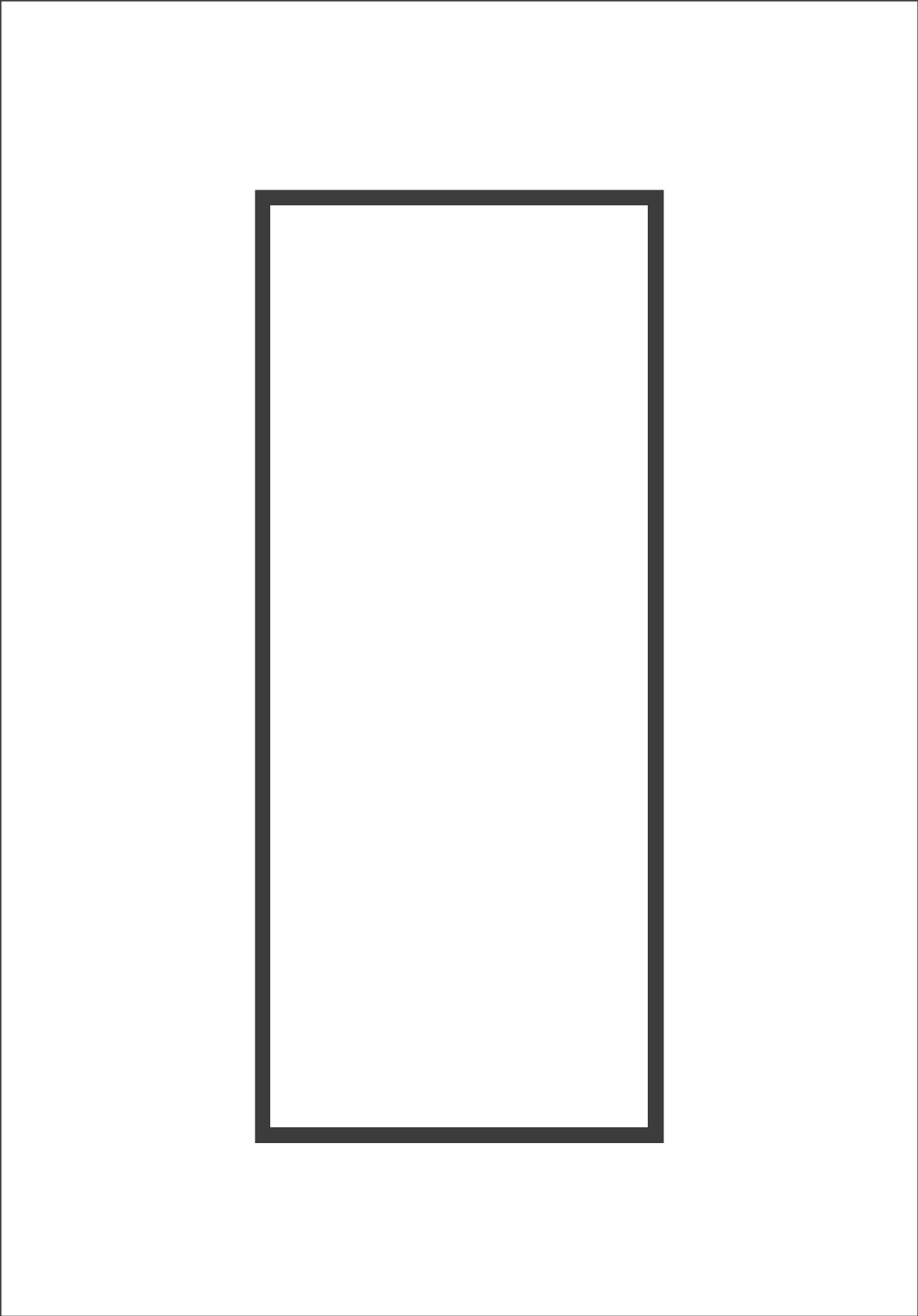


MAXITECH 2024



BIG SIZE PORCELAIN

MAXITECH 2024



BIG SIZE PORCELAIN

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.

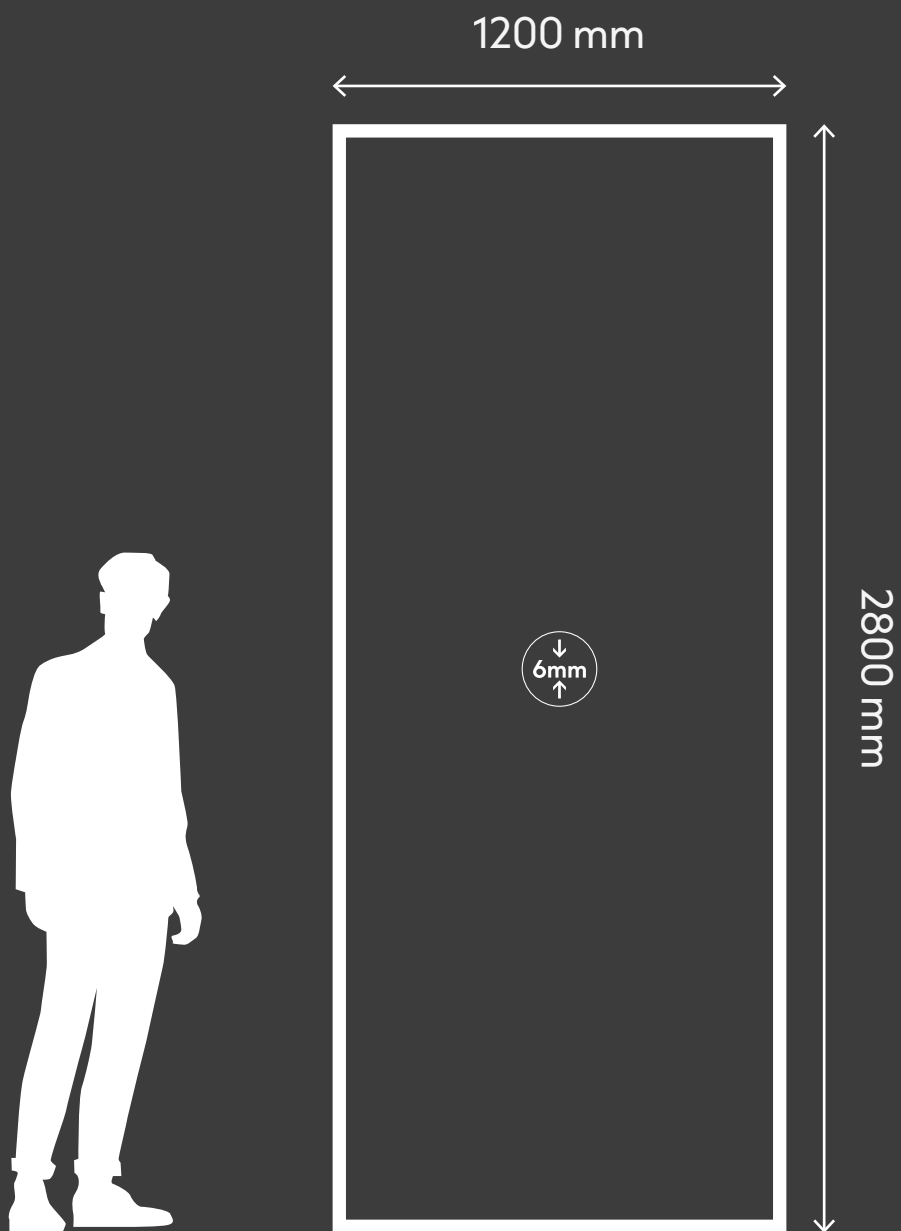
La calidad de MAXITECH no solo radica en su impresionante tamaño y grosor reducido, sino también en su excepcional resistencia y versatilidad. Está diseñado para soportar condiciones extremas, como temperaturas cambiantes, humedad y desgaste por uso continuo. Esto lo hace perfecto para proyectos residenciales 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.

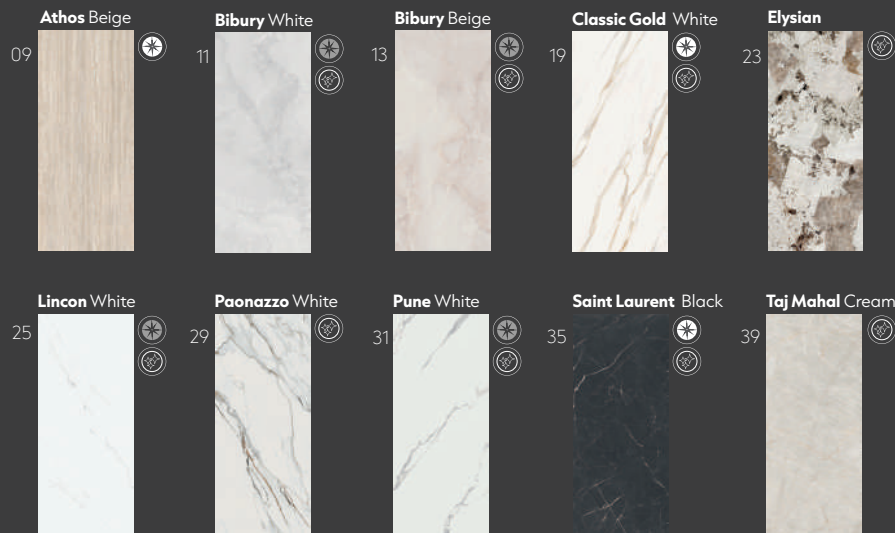
MAXITECH brings added flexibility and elegance to interior and exterior design, allowing architects and designers to explore new possibilities without relinquishing durability. Thanks to its large format, MAXITECH cuts down on the number of tile joints, allowing for the creation of seamless looking surfaces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

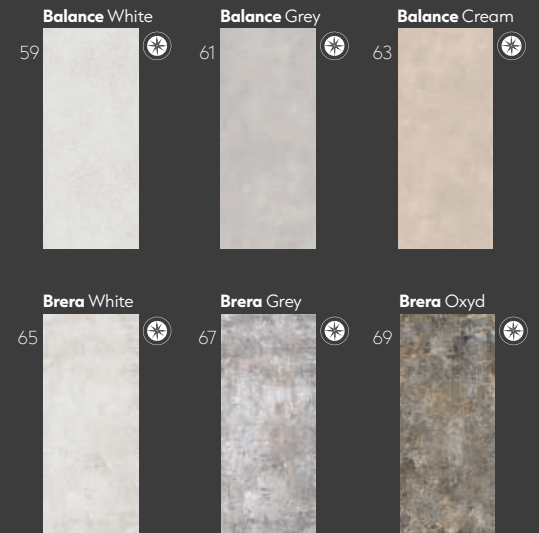
MAXITECH



Marbles



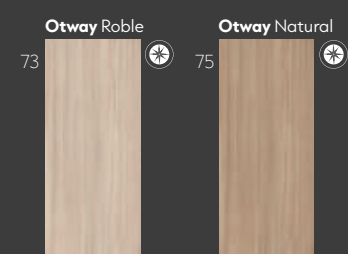
Concretes



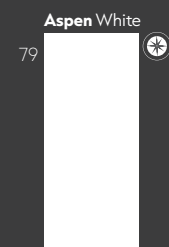
Stones



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

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

Marbles



MAXITECH

MAXITECH

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

Porelánico Coordinado · *Coordinated Porcelain*

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

60x120

MAXITECH



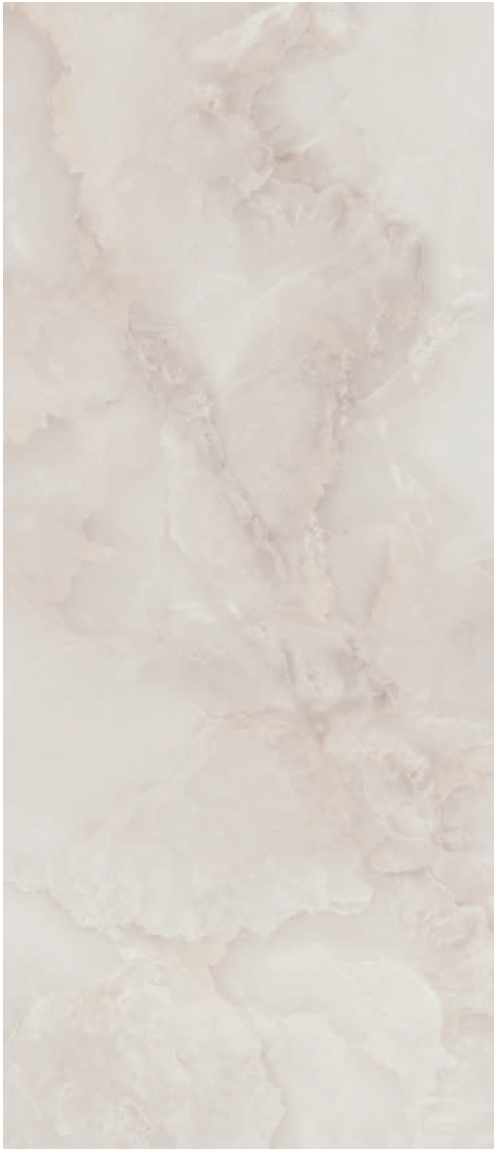
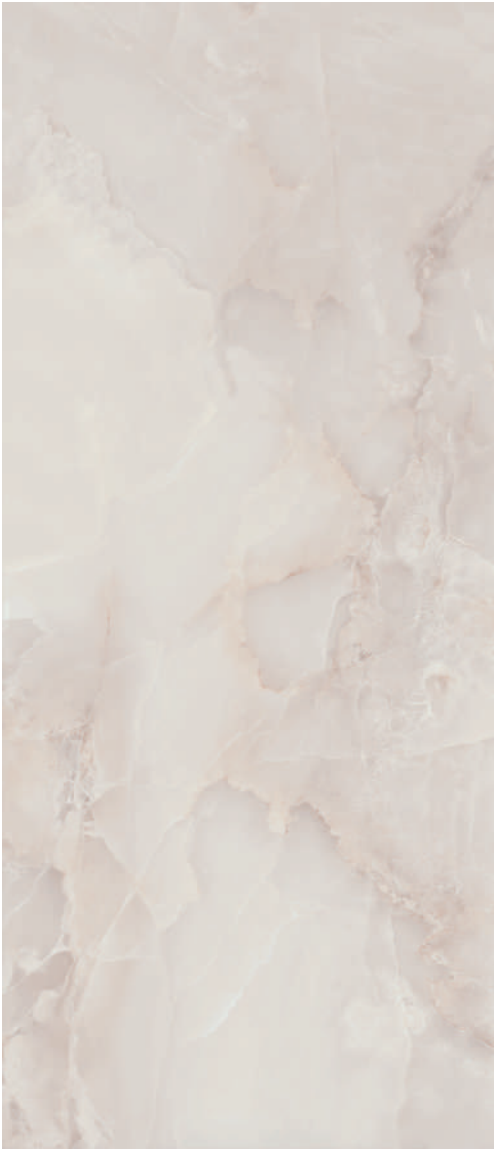
WALL:
MAXITECH Bibury Beige 120x280 RC Polished
FLOOR:
Bibury Beige 60x120 RC Polished

Bibury

Porcelánico Pulido · *Polished Porcelain*



Beige



120x280cm RC · 48"x110" RC PUL061

Porelánico Coordinado · *Coordinated Porcelain*

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



MAXITECH

MAXITECH

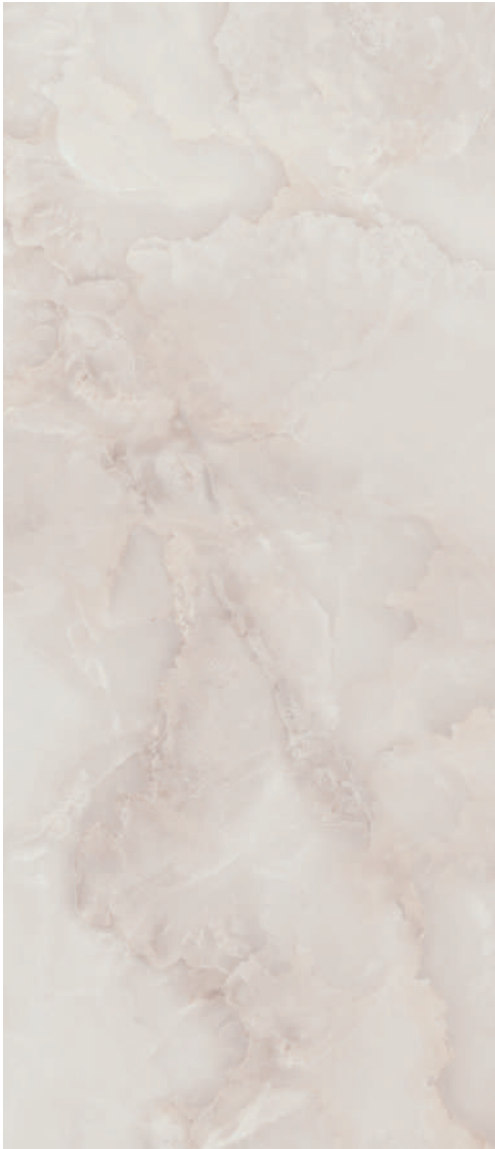
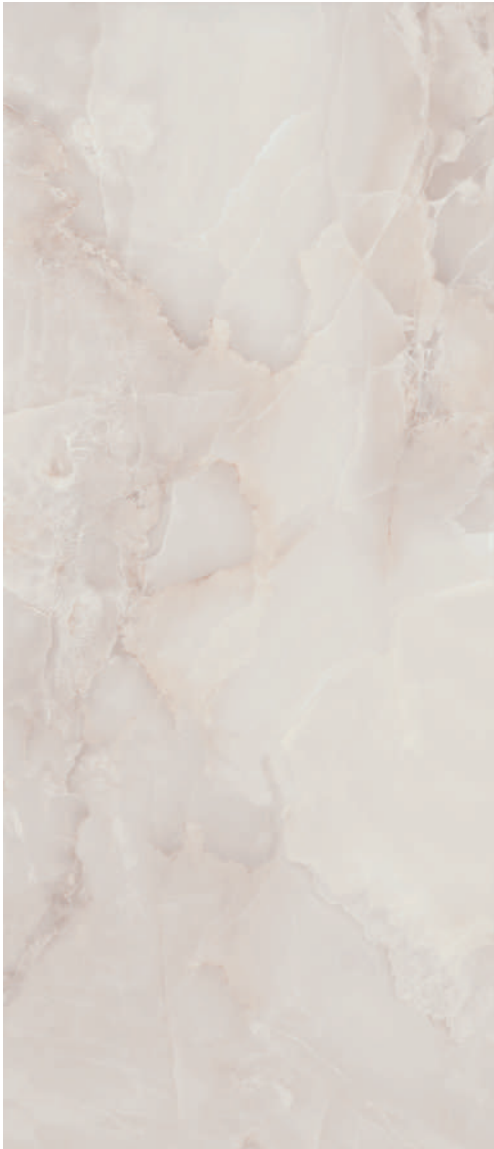
WALL:
MAXITECH Bibury Beige 120x280 RC Satin
FLOOR:
MAXITECH Bibury Beige 120x280 RC Satin

Bibury

Porcelánico Satinado · *Satin Porcelain*



Beige



120x280cm RC · 48"x110" RC PPR002

Porelánico Coordinado · *Coordinated Porcelain*

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



MAXITECH



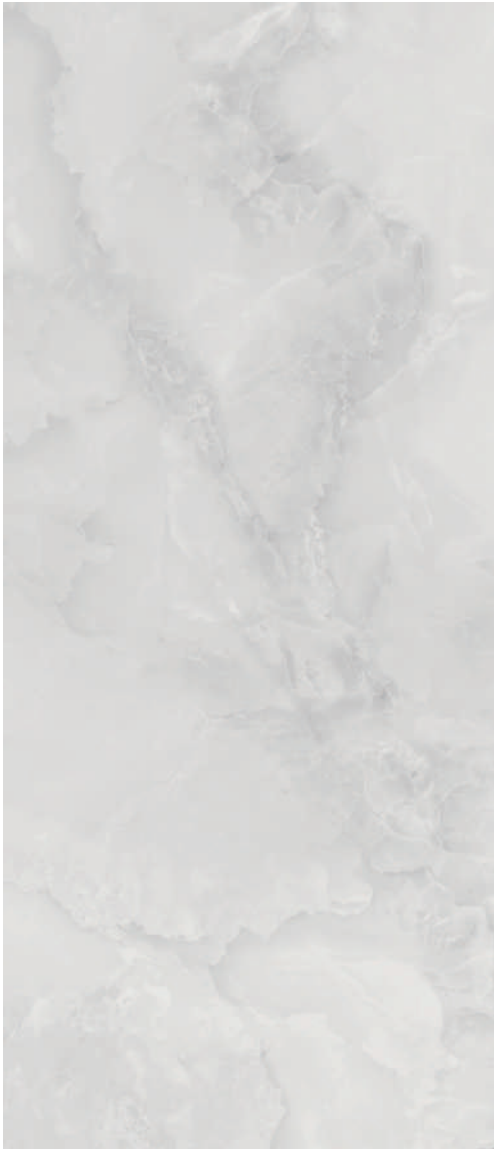
WALL:
MAXITECH Bibury White 120x280 RC Polished
FLOOR:
Bibury White 120x120 RC Polished

Bibury

Porcelánico Pulido · *Polished Porcelain*



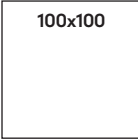
White



120x280cm RC · 48"x110" RC PUL061

Porelánico Coordinado · *Coordinated Porcelain*

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



MAXITECH



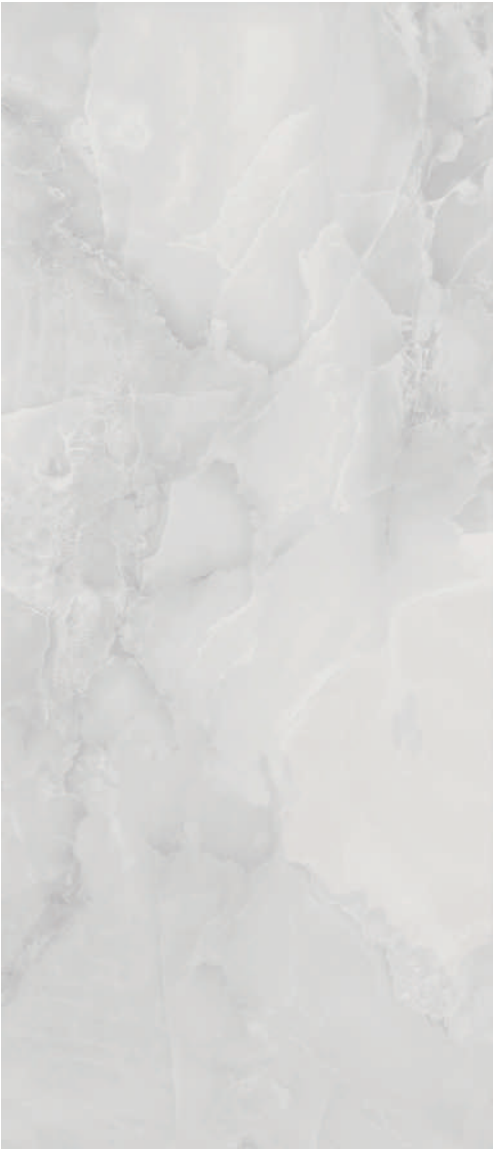
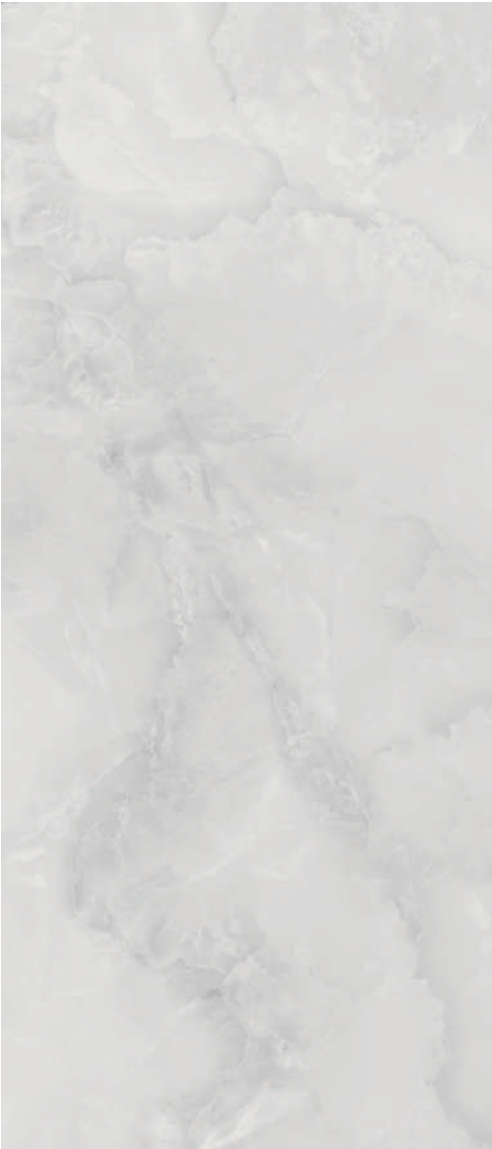
WALL:
MAXITECH Bibury White 120x280 RC Satin
FLOOR:
MAXITECH Bibury White 120x280 RC Satin

Bibury

Porcelánico Satinado · *Satin Porcelain*



White



120x280cm RC · 48"x110" RC PPR002

Porelánico Coordinado · *Coordinated Porcelain*

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



MAXITECH

MAXITECH

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

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

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

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

MAXITECH

MAXITECH



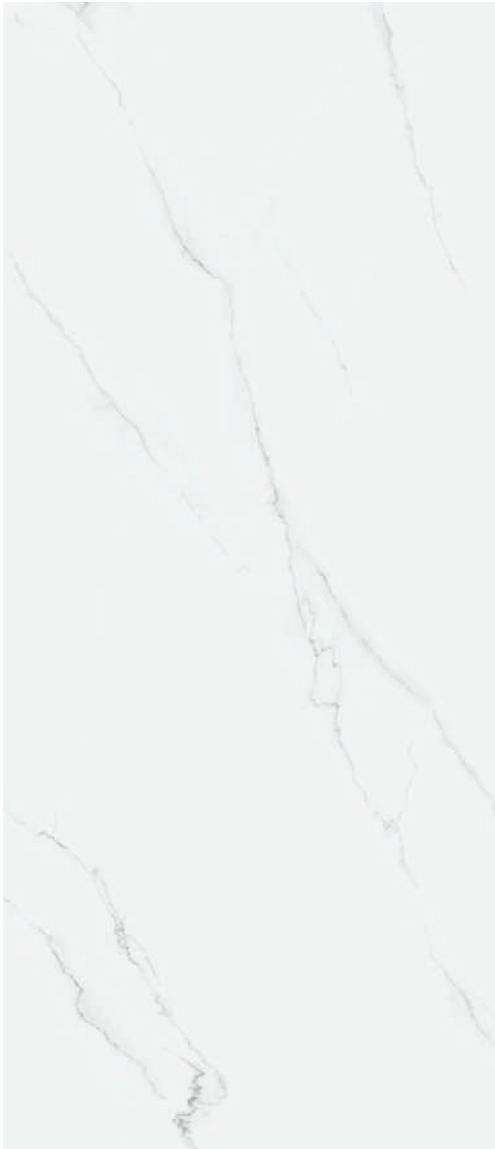
WALL:
MAXITECH Lincon White 120x280 RC Polished
FLOOR:
Lincon White 60x120 RC Polished

Lincon

Porcelánico Pulido · *Polished Porcelain*



White



120x280cm RC · 48"x110" RC PUL061

Porelánico Coordinado · *Coordinated Porcelain*

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





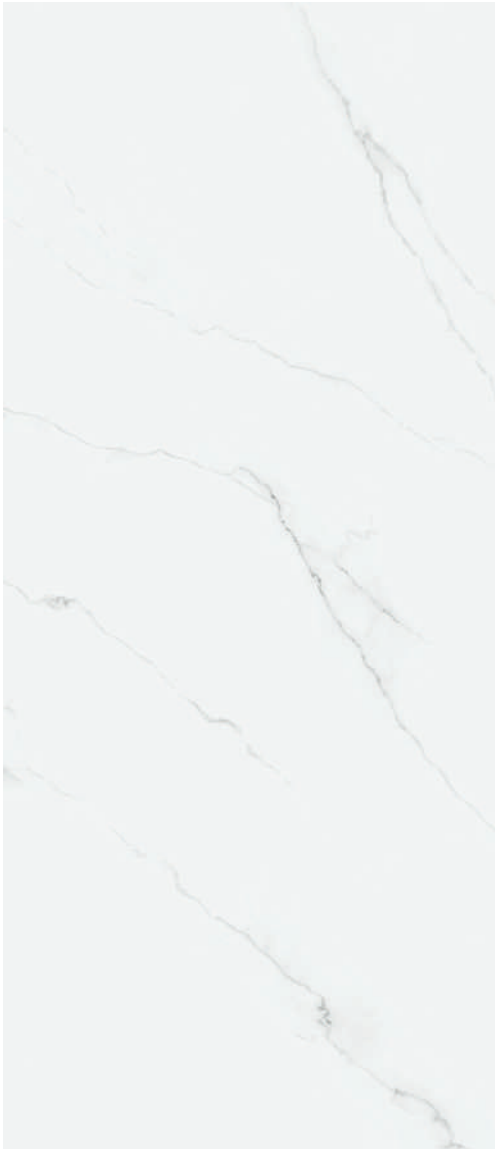
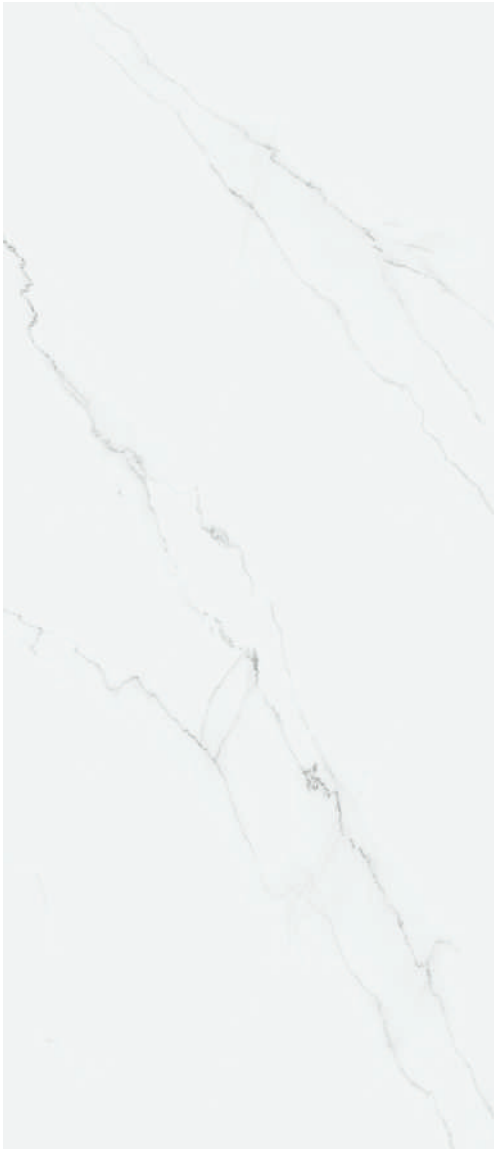
WALL:
MAXITECH Lincon White 120x280 RC Satin
FLOOR:
Lincon White 60x120 RC Satin

Lincon

Porcelánico Satinado · *Satin Porcelain*



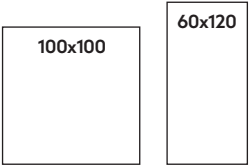
White



120x280cm RC · 48"x110" RC PPR002

Porelánico Coordinado · *Coordinated Porcelain*

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



MAXITECH



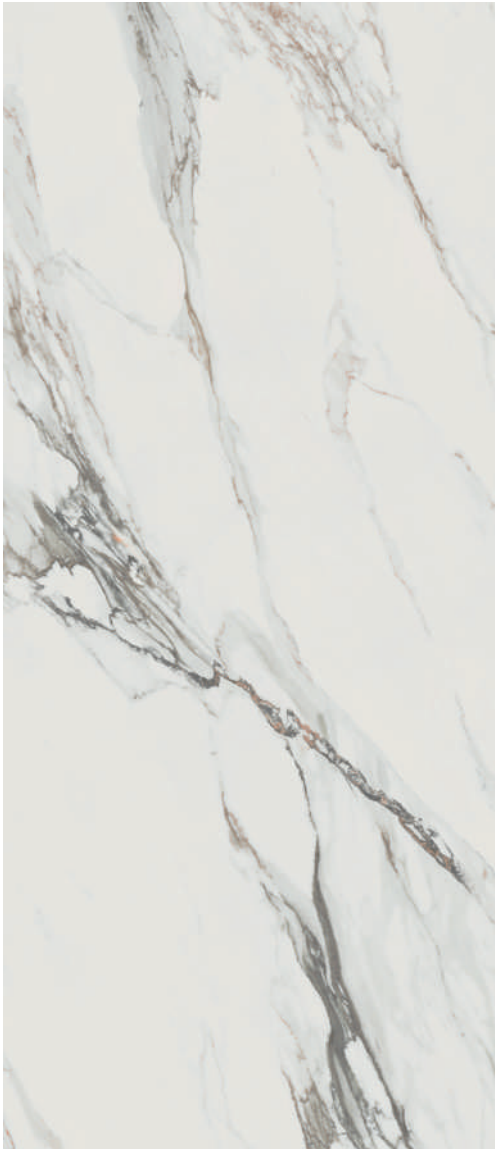
WALL:
MAXITECH Paonazzo White 120x280 RC Polished
FLOOR:
Paonazzo White 120x120 RC Polished

Paonazzo

Porcelánico Pulido · *Polished Porcelain*



White



120x280cm RC · 48"x110" RC PUL061

Porelánico Coordinado · *Coordinated Porcelain*

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



MAXITECH

MAXITECH



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

Pune

Porcelánico Pulido · *Polished Porcelain*



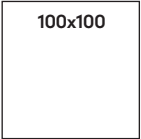
White



120x280cm RC · 48"x110" RC PUL061

Porelánico Coordinado · *Coordinated Porcelain*

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



MAXITECH

MAXITECH

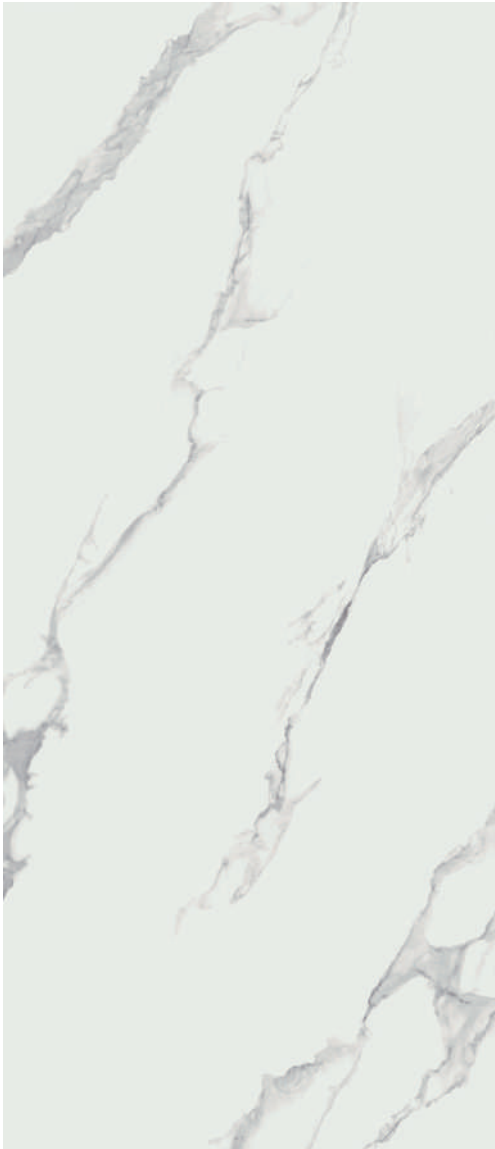
WALL:
MAXITECH Pune White 120x280 RC Satin
FLOOR:
Pune White 60x120 RC Satin

Pune

Porcelánico Satinado · *Satin Porcelain*



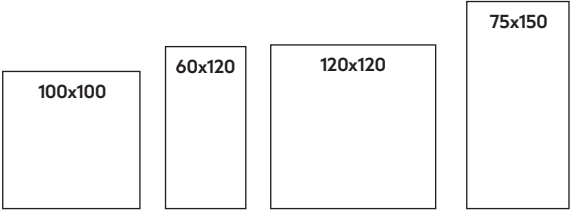
White



120x280cm RC · 48"x110" RC PPR002

Porelánico Coordinado · *Coordinated Porcelain*

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



MAXITECH



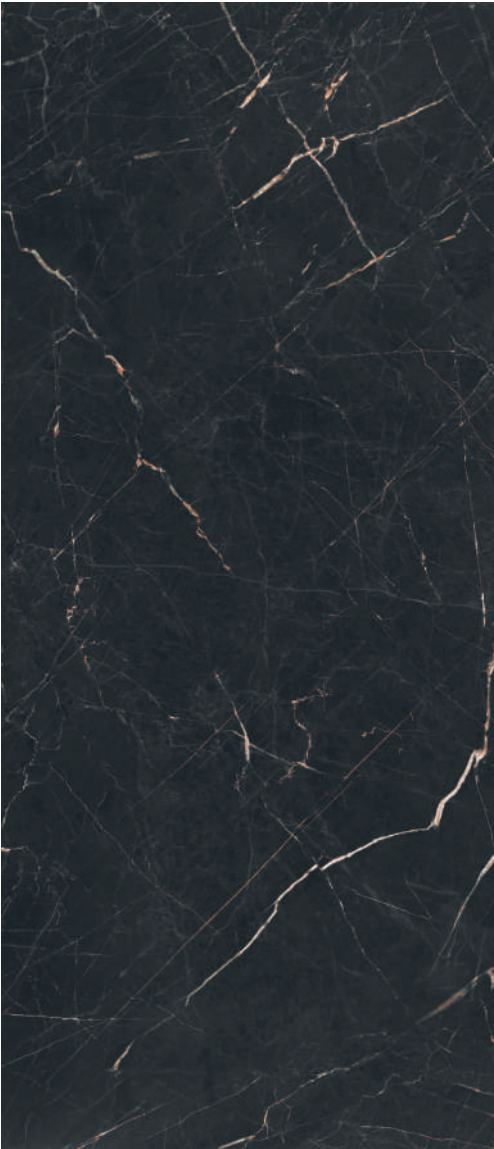
WALL:
MAXITECH Saint Laurent 120x280 RC Polished
FLOOR:
Larix Wengue 30x150 RC Matt

Saint Laurent

Porcelánico Pulido · *Polished Porcelain*



Black



120x280cm RC · 48"x110" RC PUL061

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

MAXITECH



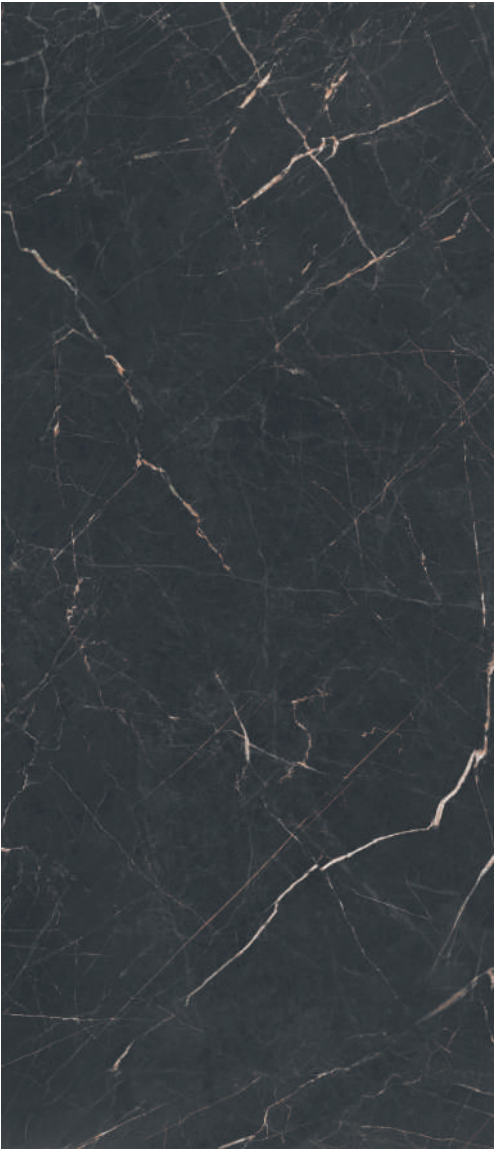
WALL:
MAXITECH Saint Laurent Black 120x280 RC Matt
MAXITECH Balance White 120x280 RC Matt
FLOOR:
Balance White 120x120 RC Matt

Saint Laurent

Porcelánico Mate · *Matt Porcelain*



Black



120x280cm RC · 48"x110" RC PPR001

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

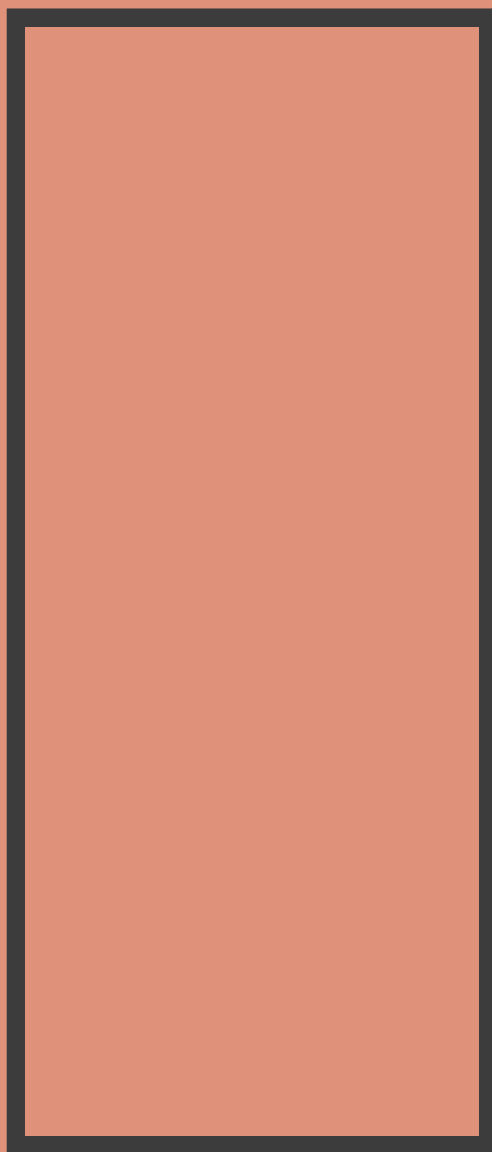


120x280cm RC · 48"x110" RC PUL061

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

**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

Porelánico Coordinado · *Coordinated Porcelain*

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

Porelánico Coordinado · *Coordinated Porcelain*

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



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

Porelánico Coordinado · *Coordinated Porcelain*

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



MAXITECH

MAXITECH

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



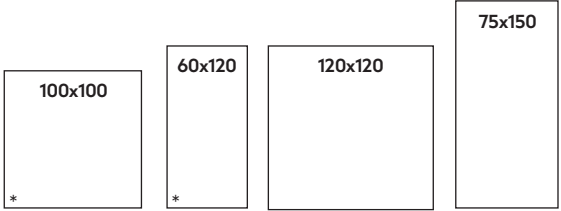
Bone



120x280cm RC · 48"x110" RC PPR001

Porelánico Coordinado · *Coordinated Porcelain*

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



* Available in Antislip C3

MAXITECH

MAXITECH

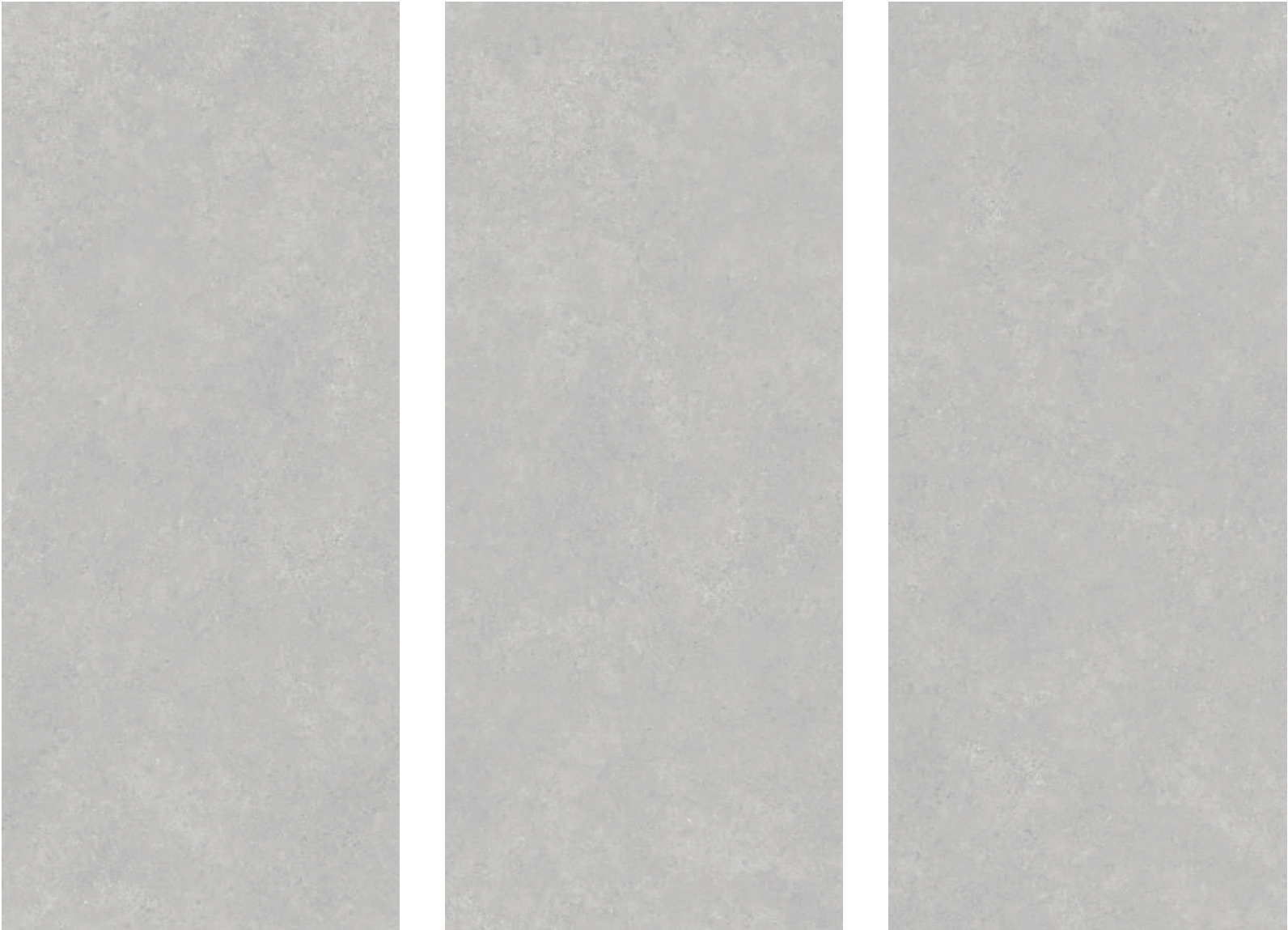
WALL:
MAXITECH Lomma Grey 120x280 RC Matt
MAXITECH Saint Lauren 120x280 RC Matt
FLOOR:
Lomma Grey 120x120 RC Matt

Lomma

Porcelánico Mate · *Matt Porcelain*



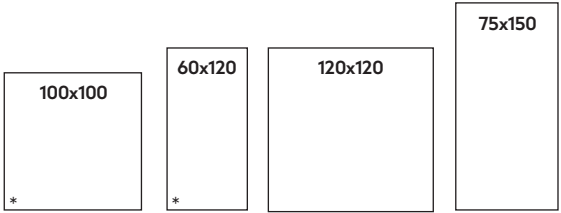
Grey



120x280cm RC · 48"x110" RC PPR001

Porelánico Coordinado · *Coordinated Porcelain*

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



* Available in Antislip C3



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

Sintra

Porcelánico Mate · *Matt Porcelain*



Grey



120x280cm RC · 48"x110" RC PPR001

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

MAXITECH



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



Bone

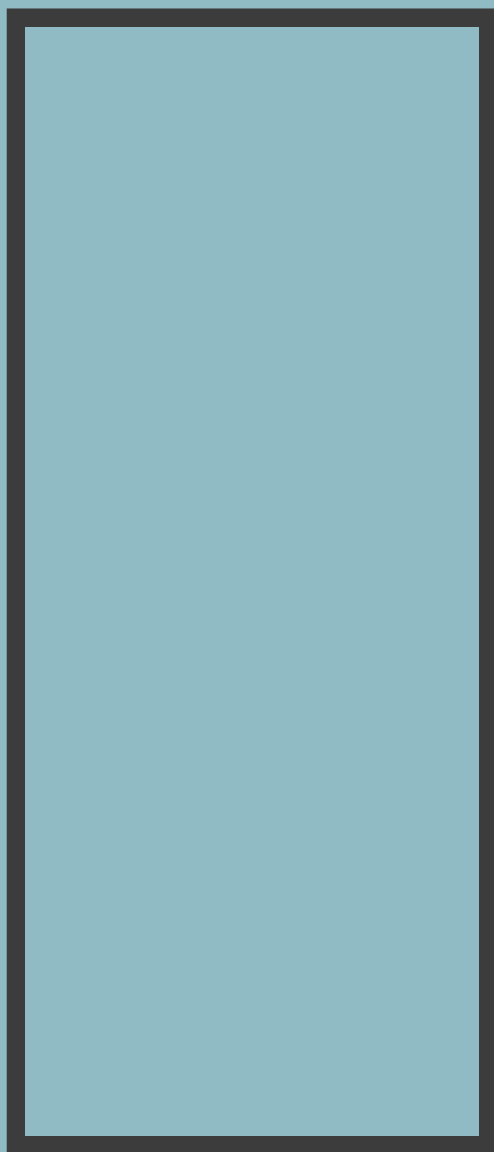


120x280cm RC · 48"x110" RC PPR001

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

**Balance
Brera**

Concretes



MAXITECH



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

Balance

Porcelánico Mate · *Matt Porcelain*



White



120x280cm RC · 48"x110" RC PPR001

Porelánico Coordinado · *Coordinated Porcelain*

Size (mm)	Thickness (mm)	Faces
1200x2800	6	3
1200x1200	10,5	Random



MAXITECH

MAXITECH

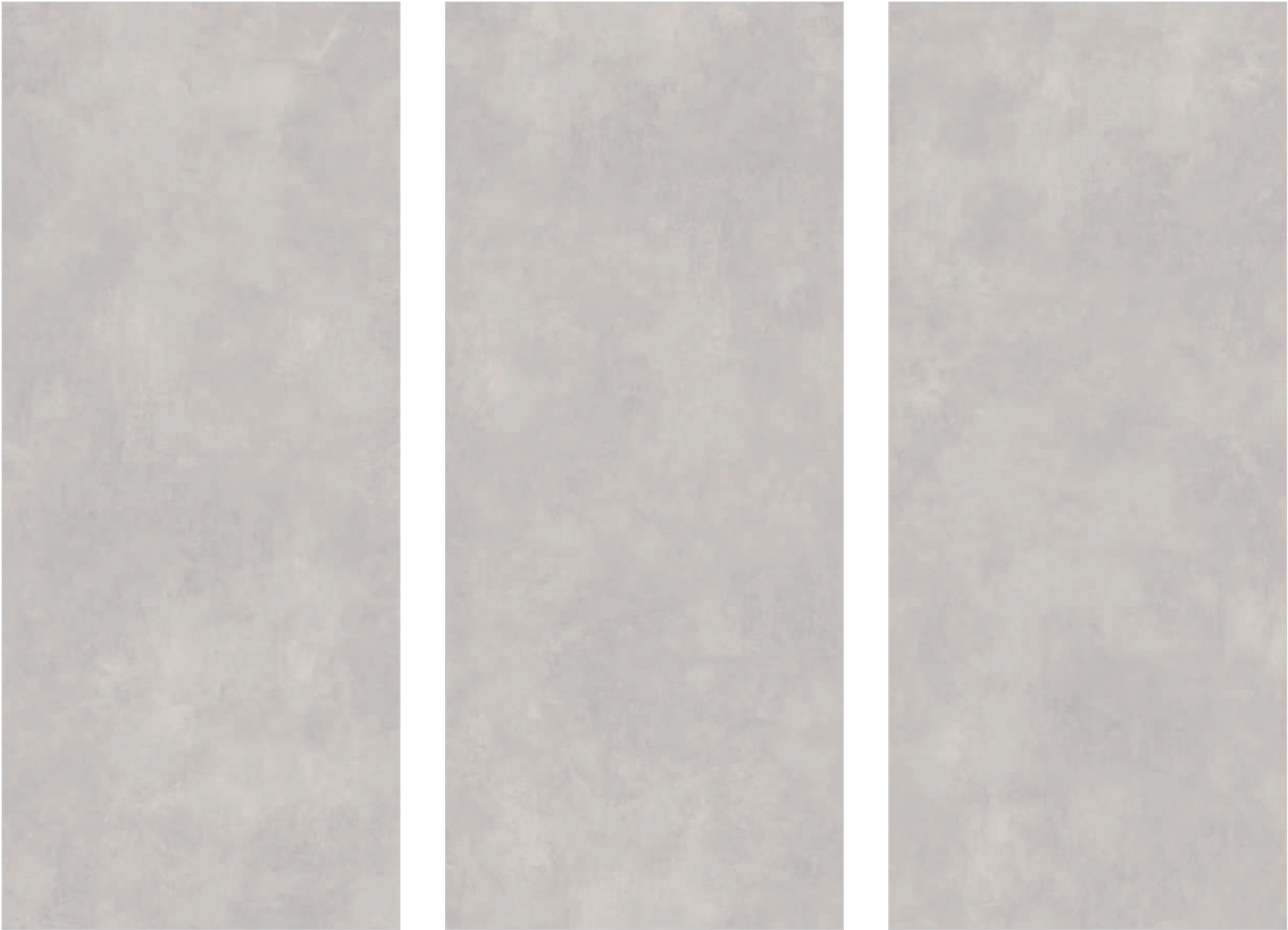
WALL:
MAXITECH Balance Grey 120x280 RC Matt
FLOOR:
Vielha Haya 23x120 RC Matt

Balance

Porcelánico Mate · *Matt Porcelain*



Grey



120x280cm RC · 48"x110" RC PPR001

Porelánico Coordinado · *Coordinated Porcelain*

Size (mm)	Thickness (mm)	Faces
1200x2800	6	3
1200x1200	10,5	Random



MAXITECH

MAXITECH

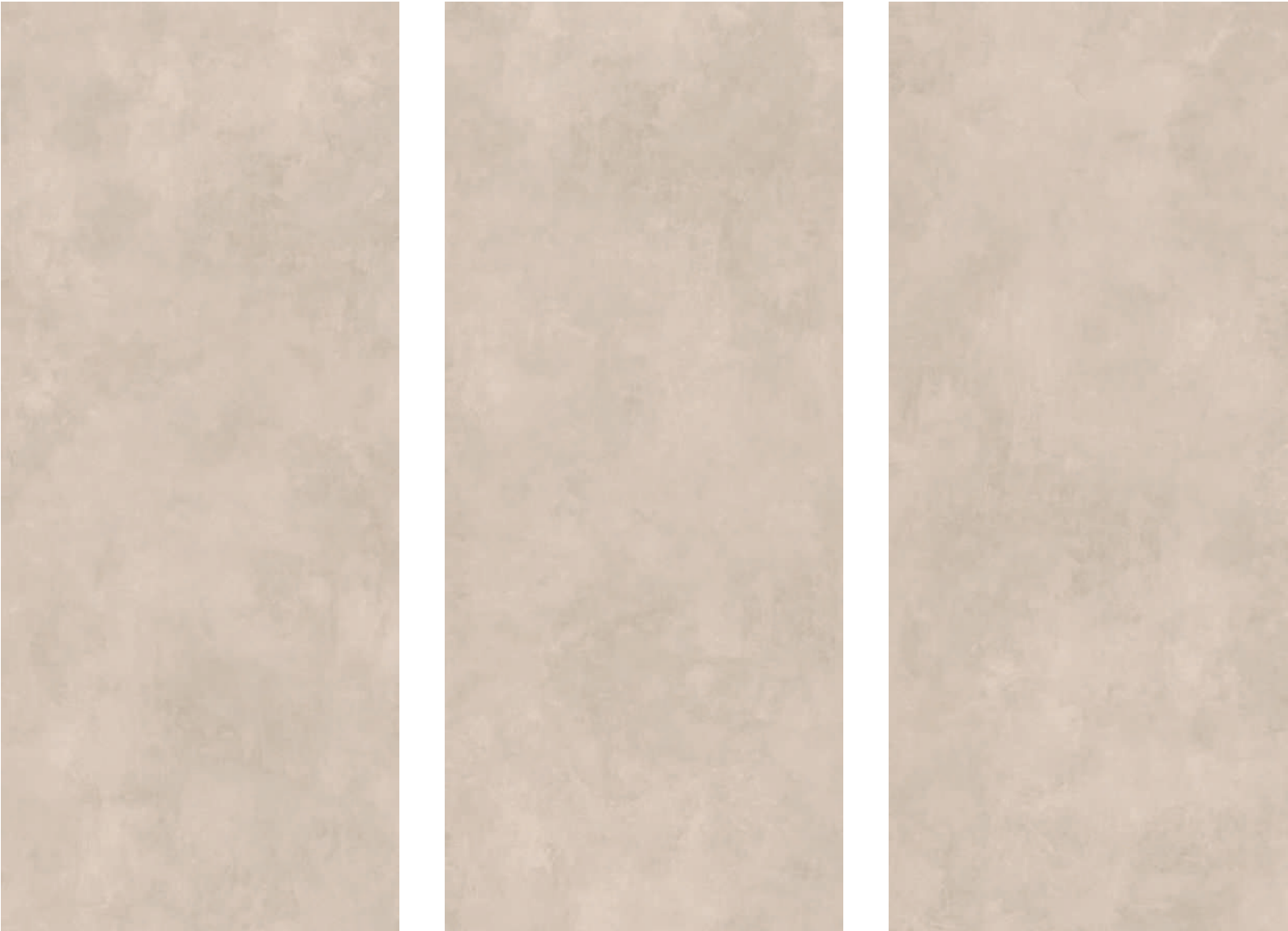
WALL:
MAXITECH Balance Cream 120x280 RC Matt
FLOOR:
Balance Cream 120x120 RC Matt

Balance

Porcelánico Mate · *Matt Porcelain*



Cream



120x280cm RC · 48"x110" RC PPR001

Porelánico Coordinado · *Coordinated Porcelain*

Size (mm)	Thickness (mm)	Faces
1200x2800	6	3
1200x1200	10,5	Random





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

Porelánico Coordinado · *Coordinated Porcelain*

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



MAXITECH

MAXITECH

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

Porelánico Coordinado · *Coordinated Porcelain*

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

60x120

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

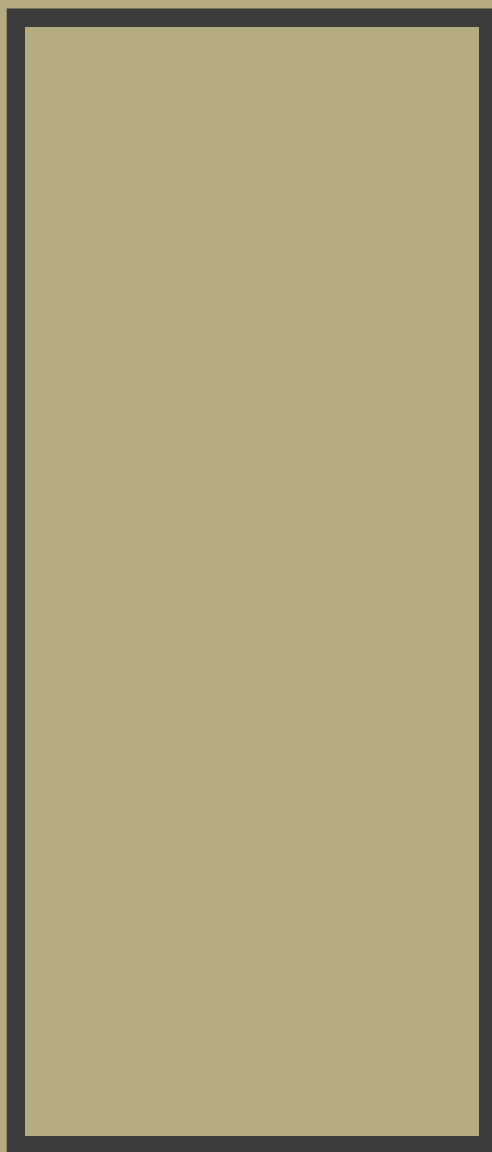
Porelánico Coordinado · *Coordinated Porcelain*

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

60x120

Otway

Woods



alaplana.

MAXITECH



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



Roble



120x280cm RC · 48"x110" RC PPR001

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



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



Natural

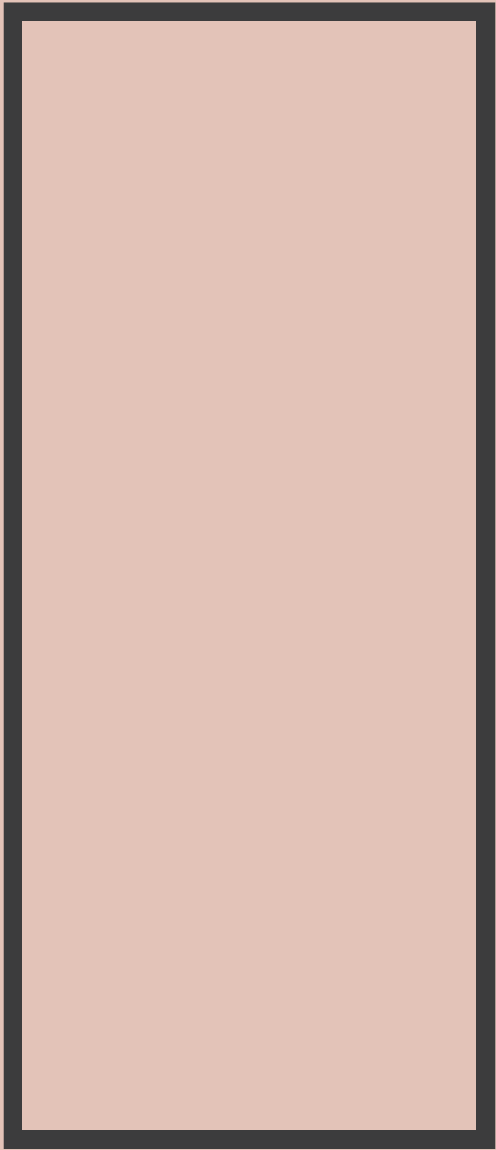


120x280cm RC · 48"x110" RC PPR001

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

Aspen

Colours



MAXITECH

MAXITECH

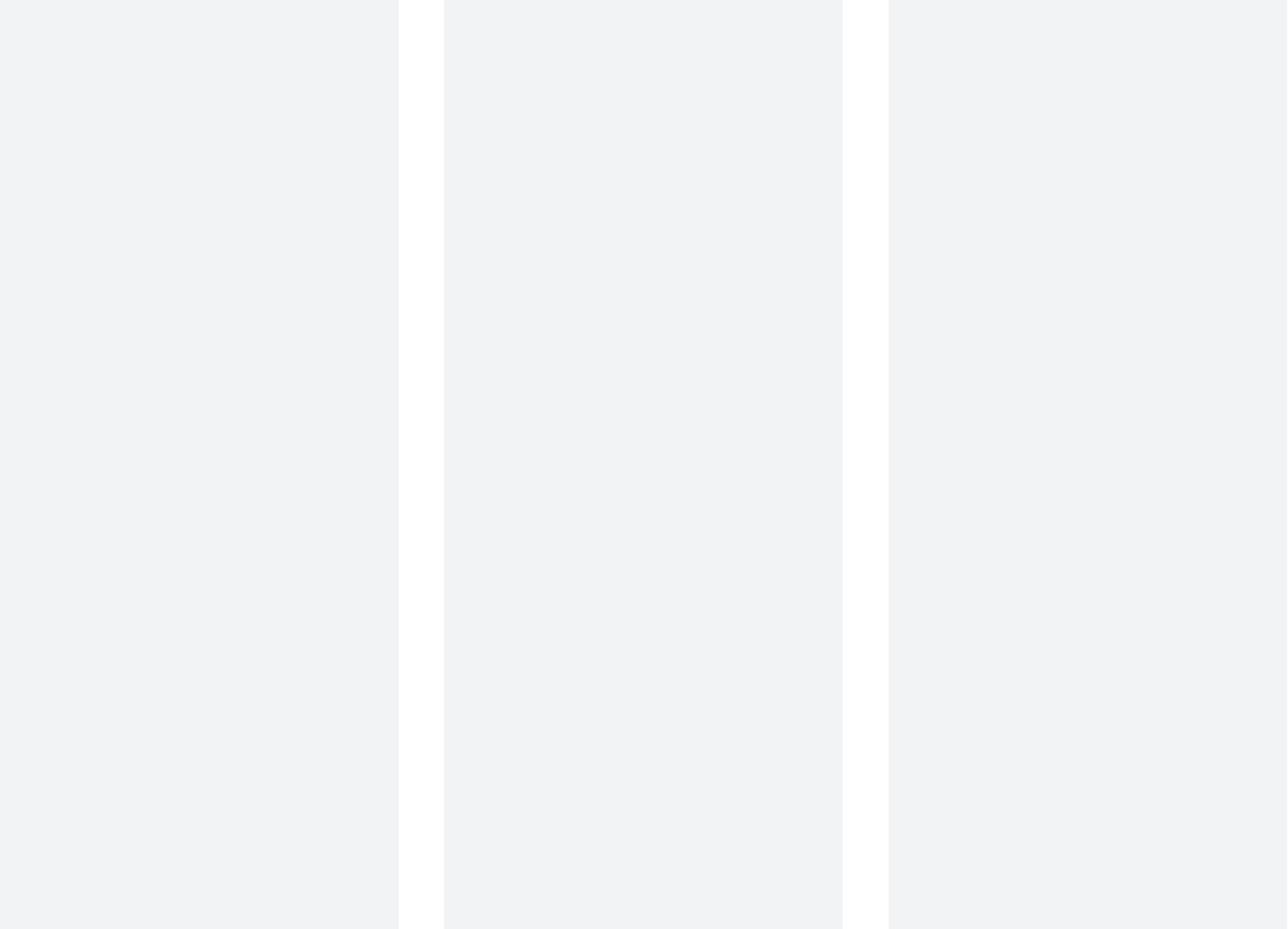
WALL:
MAXITECH Aspen White 120x280 RC Matt
Nevis Warm 60x128 RC Matt
FLOOR:
Concorde Blanco 30x150 RC Matt

Aspen

Porcelánico Mate · *Matt Porcelain*



White



120x280cm RC · 48"x110" RC PPR001

Size (mm)	Thickness (mm)	Faces
1200x2800	6	1

CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS · SPECIFIC FEATURES

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" RC

EN 14411:2016				
DESCRIPCIÓN DEL TEST · TEST DESCRIPTION		NORMA · STANDARD	VALOR DEL TEST · TEST VALUE	RESULTADO · RESULT
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/mm ²	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

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. Floor tiles in light traffic areas. These can be generally applied in the bedrooms and bathrooms of private houses.	1
Pavimentos sometidos a tráfico medio-ligero. Se pueden colocar en todas las habitaciones de las viviendas privadas, a excepción de la cocina. Floor tiles in medium-light traffic areas. These can be applied in all the rooms of private houses, except kitchens.	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... Floor tiles in medium traffic areas. These can be applied in all the rooms of private houses, including hotel bedrooms with their bathrooms, etc...	3
Pavimentos sometidos a tráfico medio-pesado. Se pueden instalar en cocinas, locales públicos, excluyendo los lugares de tráfico intenso. Floor tiles in medium-heavy traffic areas. These can be applied in kitchens, publics locals, excluding the places of intense traffic.	4
Pavimentos adaptados a tráfico muy intenso (según proyecto de NORMA ISO-10545-Parte 7). Floor tiles adapted to very heavy traffic (in accordance to ISO-10545-Parte 7 regulation project).	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 irrepetible 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. <i>Stain disappears with water.</i>	5
Mancha eliminada con agente limpiador fácil. <i>Stain disappears with low concentrated cleaning product.</i>	4
Mancha eliminada con agente limpiador fuerte y métodos mecánicos. <i>Stain disappears with high concentrated cleaning product and mechanical assistance.</i>	3
Mancha eliminada con disolventes. <i>Stain disappears with solvents.</i>	2
Mancha persistente. <i>Stain remains.</i>	1

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.

COMPROBACIÓN DEL SOPORTE

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.

CHECKING THE SUBSTRATE AREA

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 case 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).

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).

APLICACIÓN DEL ADHESIVO

La aplicación del adhesivo se debe realizar con la técnica de doble esparcido, 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.

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

SPREADING THE ADHESIVE

Adhesive must be applied with the double spreading 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 application of adhesive on the rear side of the slab must be performed using a notch with 3 mm notches

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.

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

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.

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.

REJUNTADO

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.

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.

GROUTING

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.

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.



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

Greenhouse Gas Emissions Verification Declaration EQA, carbon footprint.



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

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



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

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



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.

PACKING

	MAXITECH					WOOD BOX			
	Thickness	m ² /piece	kg/piece	piece/m ²	kg/m ²	box size (external)	pieces	m ²	kg
120x280 RC · 48"x110" RC	6 mm	3,36	50	0,30	14,88	2920x1358x388h	22	73,92	1.265,00

MAXITECH 2024 Ed. 2 (Sept 2024)

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.

alaplana.
CERÁMICA

C/ El Pinet, 1 Polígono Industrial "Els Plans" 12592 Chilches CASTELLÓN - Spain
Tel. +34 964 583 434 + 34 964 583 263 - Fax +34 964 583 263
nuevaalaplana@nuevaalaplana.es
www.nuevaalaplana.es