

BETAL

by **BESTILE**

A new generation of high performance 20 mm porcelain tiles



A new generation of high performance porcelain tiles.

BESTIAL is the ultimate solution for all the problems of traditional outdoor tiles.

After several years of research and development, Bestile with more than 30 years in the ceramic tile industry and a team of technical experts specialized in different fields, has improved a high performance porcelain tile in 20mm thickness.

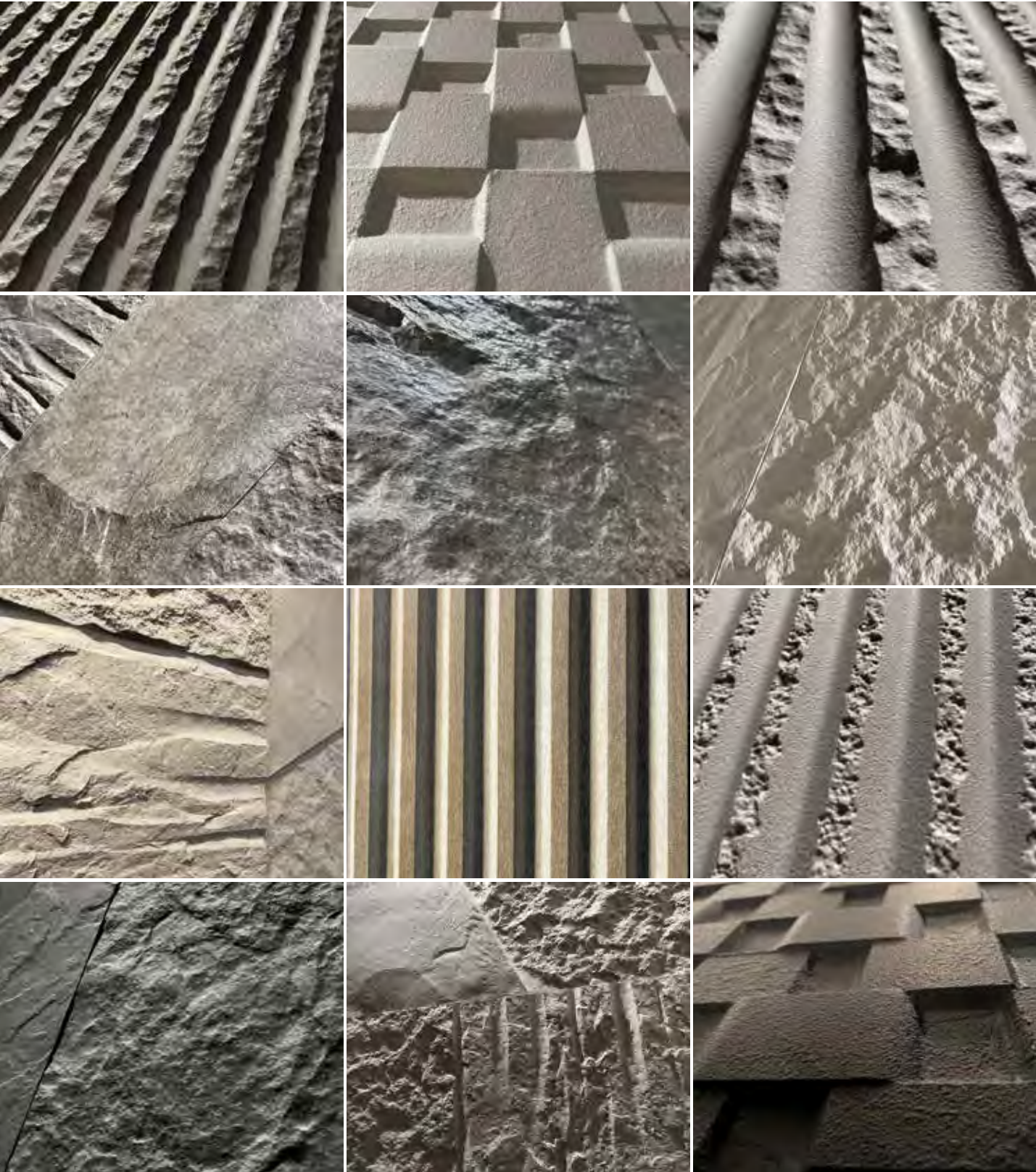
BESTIAL pieces are unalterable over time, resistant to the sun's rays and frost, highly resistant to bending and breakage and hardly require any maintenance.

Una nueva generación de porcelánico de altas prestaciones. BESTIAL es la solución definitiva que elimina todos los problemas de los azulejos tradicionales para exterior.

Tras varios años de investigación y desarrollo, Bestile, con más de 30 años en el sector y un equipo de técnicos expertos en diferentes áreas, han perfeccionado un porcelánico de altas prestaciones en 20mm de espesor.

Las piezas de BESTIAL son inalterables en el tiempo, resistentes a los rayos solares, al hielo, tienen una alta resistencia a la flexión, la rotura y no necesitan apenas mantenimiento.

BESTILE
Time to Create



INTRODUCTION	1
INDEX	2
INNOVATION & HIGH TECHNICAL PERFORMANCE	4
USES & APPLICATIONS	6
EVEN HAYA	10
EVEN STRAW	14
EVEN IROQO	16
MATERICA WHITE	22
MATERICA GREY	24
MATERICA NOIR	26
BURNS WHITE	32
BURNS GREY	36
BURNS NOIR	38
AKILA PERLA	44
AKILA NOIR	46
MINIMAL WHITE	52
MINIMAL GREY	56
MINIMAL NOIR	58
MINIMAL TECH BEIGE	64
MINIMAL TECH GRAPHITE	66
HARDSTONE WHITE	74
HARDSTONE NATURE	78
HARDSTONE GRAPHITE	80
INFORMATION:	
ICONS	86
AREAS	86
TECHNICAL CHARACTERISTICS	87
PACKING LIST	87
INFORMATION FOR INSTALLATION	88
QUALITY	96



INNOVACIÓN & ALTAS PRESTACIONES TÉCNICAS

INNOVATION & HIGH TECHNICAL PERFORMANCE

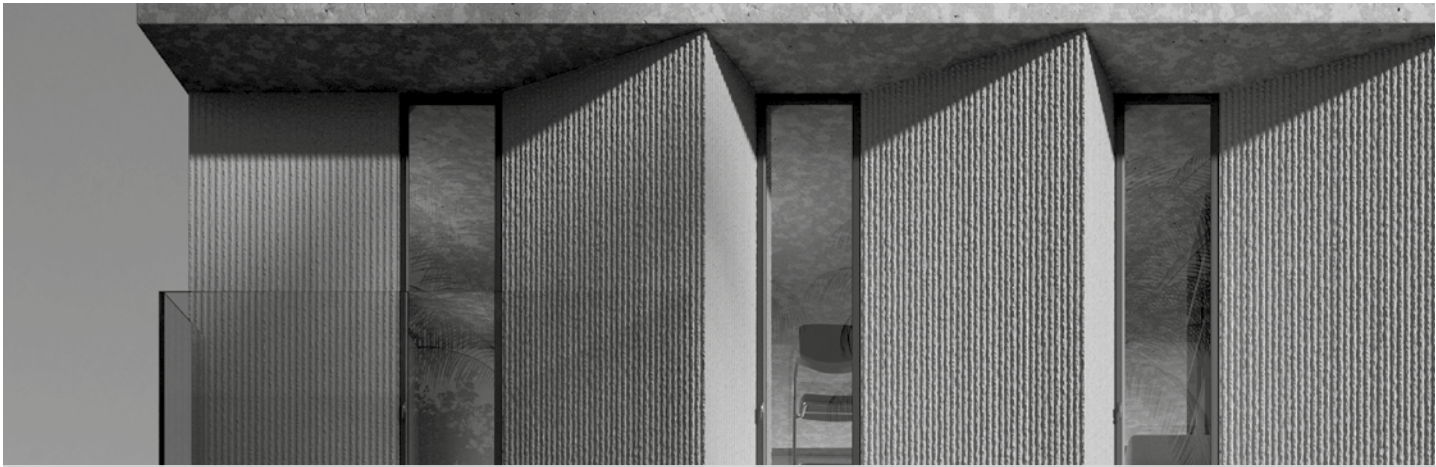


Bestial is produced according to the most demanding technical and quality standards established in the different markets, using the latest technology and a selection of the highest quality raw materials in order to offer aesthetics and beauty as well as a wide variety of designs.

It provides high technical performance in terms of resistance to breakage, frost and sudden changes in temperature, as well as resistance to bending under fixed and static loads, low maintenance, easy installation, resistance to stains, customization and modularity and durability over time.

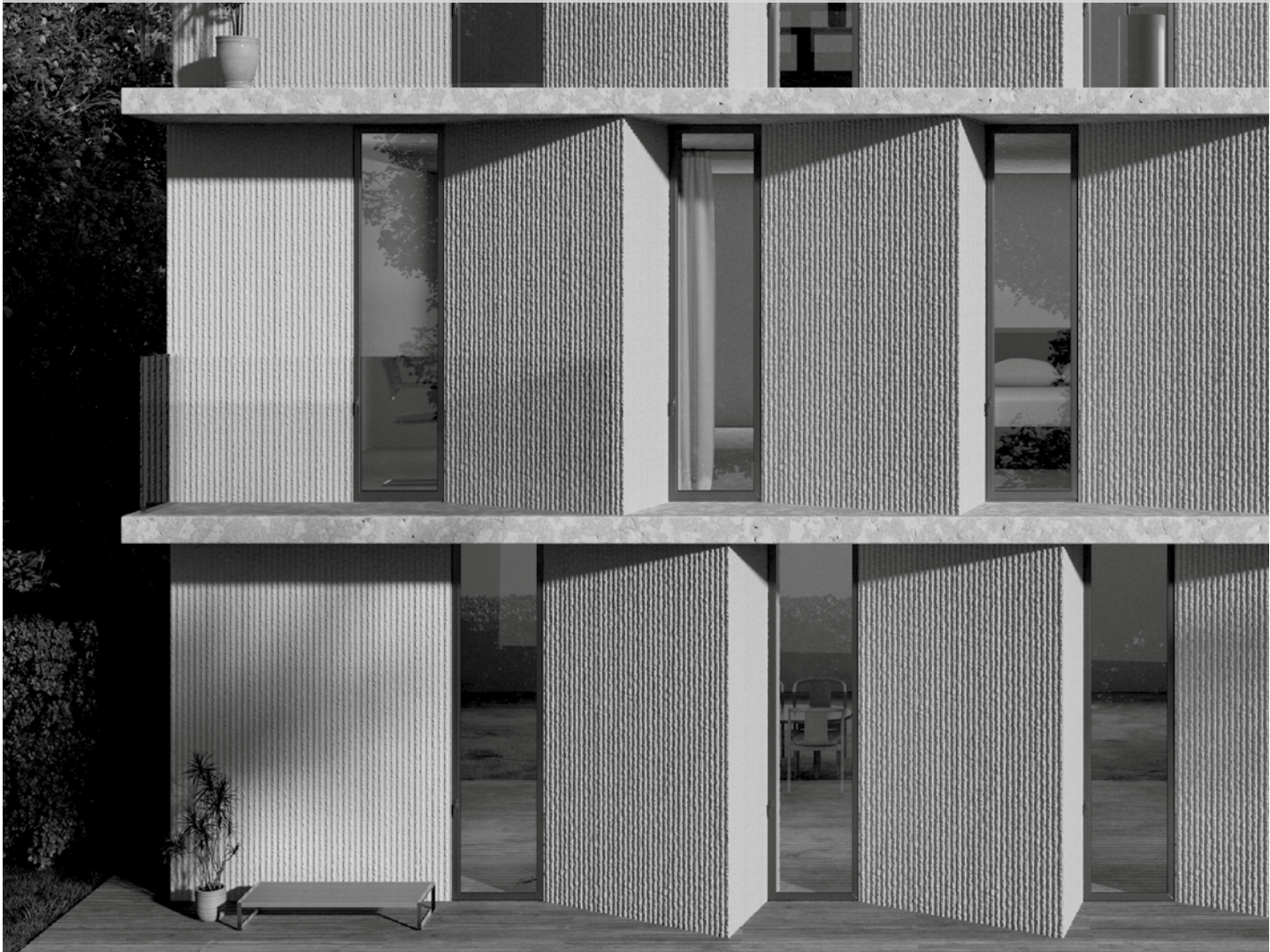
Bestial está producido atendiendo a las más exigentes normas técnicas y de calidad establecidas en los diferentes mercados, con el uso de las últimas tecnologías y la selección de las mejores materias primas para ofrecer estética y belleza además de una gran variedad de diseños.

Aporta unas altas prestaciones técnicas en cuanto a resistencia a la rotura, a la helada y a los cambios bruscos de temperatura, resistencia a la flexión con cargas fijas y estáticas, bajo mantenimiento, facilidad de instalación, resistencia a las manchas, personalización y modularidad y duración en el tiempo.



USES & APPLICATIONS

USOS & APLICACIONES

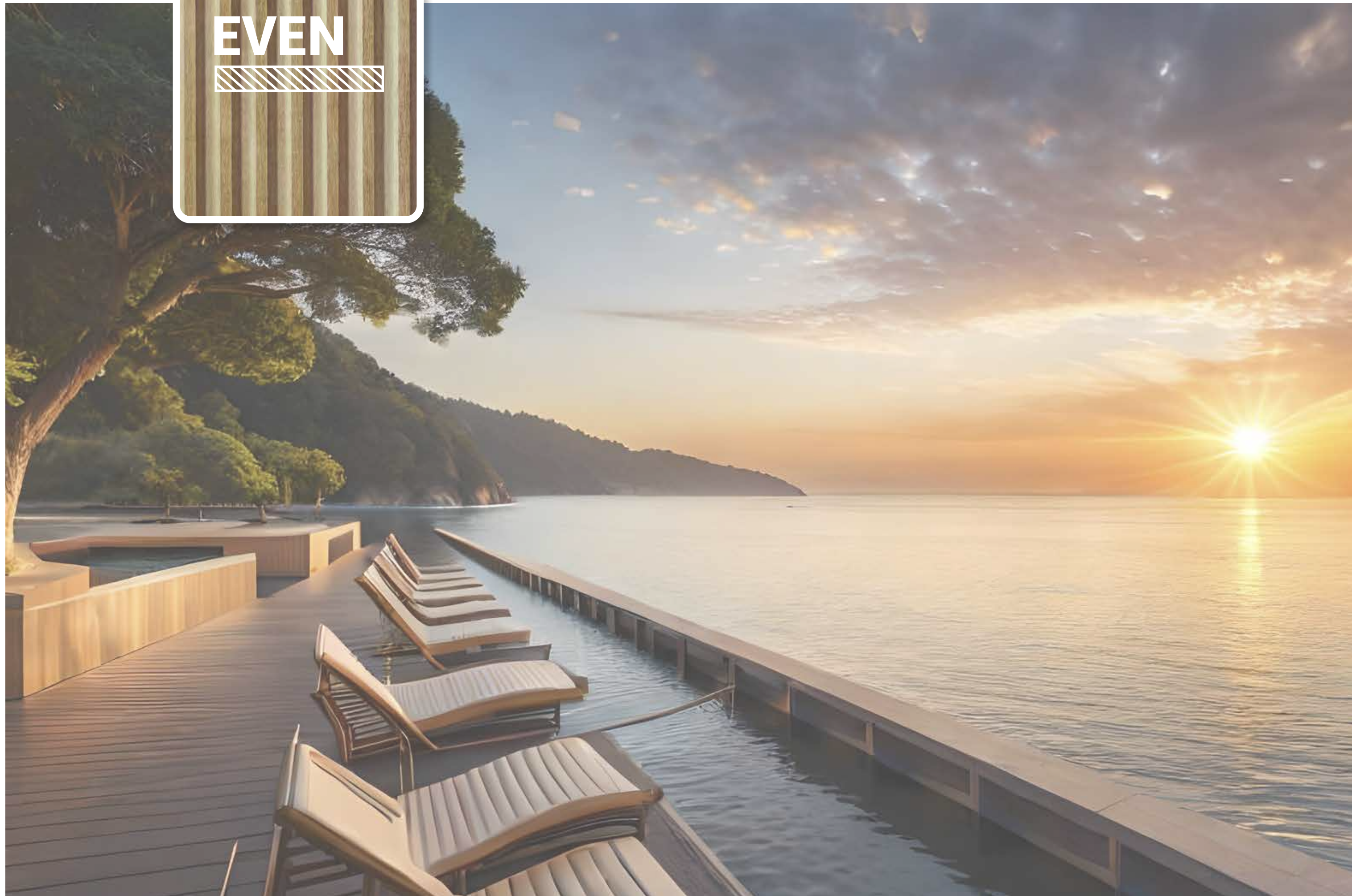


Bestial by Bestile are ideal for any public or private area requiring high technical performance: high spaces, building facades, sidewalks, public squares, neighborhood communities (walls & facades), hotels, elderly nursing homes, shopping malls, train, subway and bus stations, airport facilities and all indoor areas you can imagine.

Bestial de Bestile es ideal para cualquier espacio público o privado que requiera altas prestaciones técnicas: espacios altos, fachadas de edificios, aceras, plazas públicas, comunidades de vecinos (muros y fachadas), hoteles, centros de mayores, centros comerciales, estaciones de tren, metro y autobús, instalaciones de aeropuerto y todas las áreas interiores que pueda imaginar.

	AIRPORTS AEROPUERTOS		RESTAURANTS RESTAURANTES		PARKS PARQUES
	LIVING ROOMS SALONES		SHOPPING AREAS ZONA COMERCIAL		HOTELS HOTELES
	FACADES FACHADAS		INDUSTRIAL AREAS ÁREAS INDUSTRIALES		SHOWERS DUCHAS
	GARDENS JARDINES		TERRACES TERRAZAS		SWIMMING POOL SURROUNDS ALREDEDORES DE LA PISCINA
	BATHROOMS BAÑOS		INDOOR INTERIOR		OUTDOOR EXTERIOR

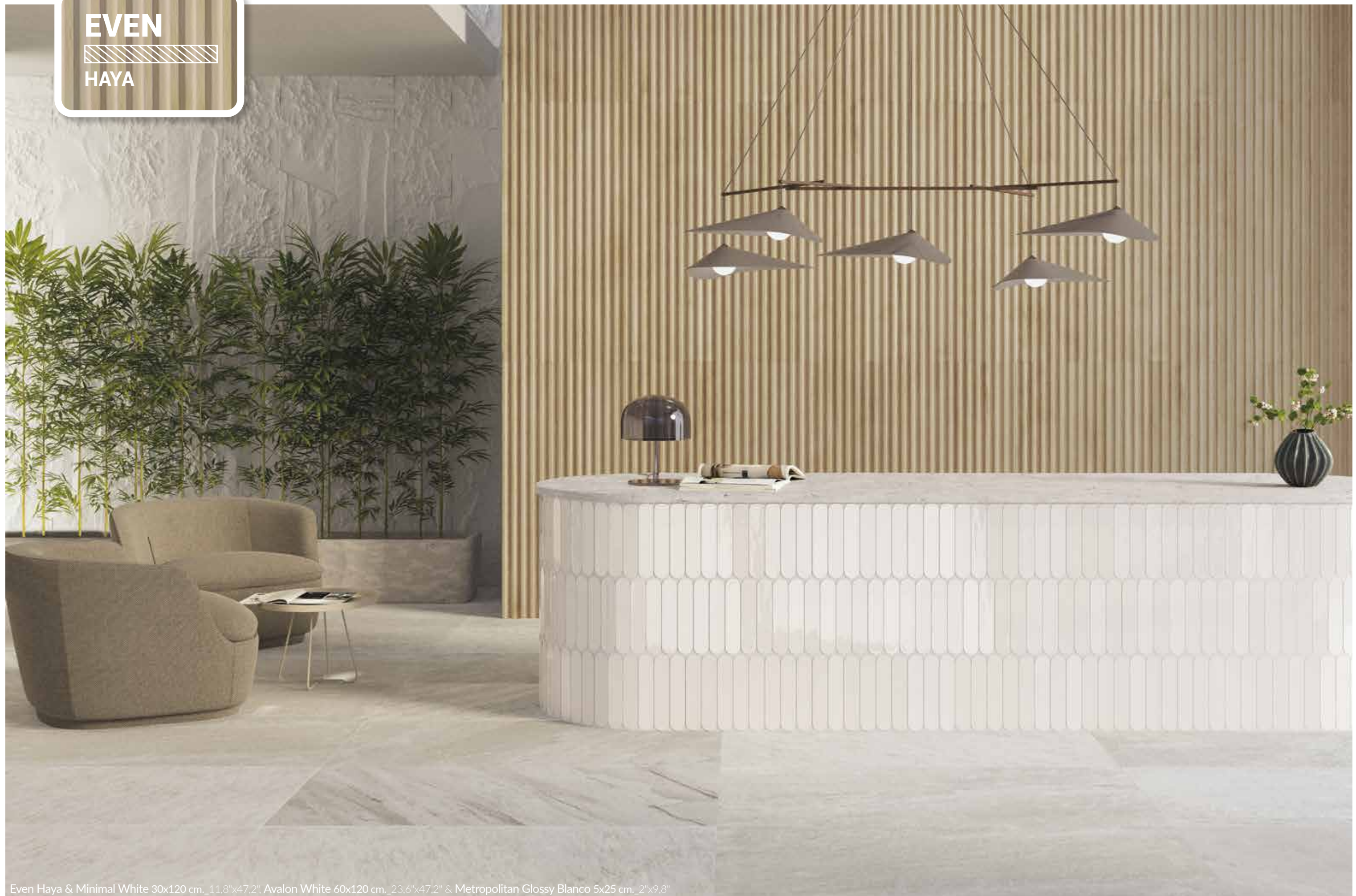
EVEN



EVEN



HAYA



Even Haya & Minimal White 30x120 cm._11,8"x47,2", Avalon White 60x120 cm._23,6"x47,2" & Metropolitan Glossy Blanco 5x25 cm._2"x9,8"

EVEN



HAYA

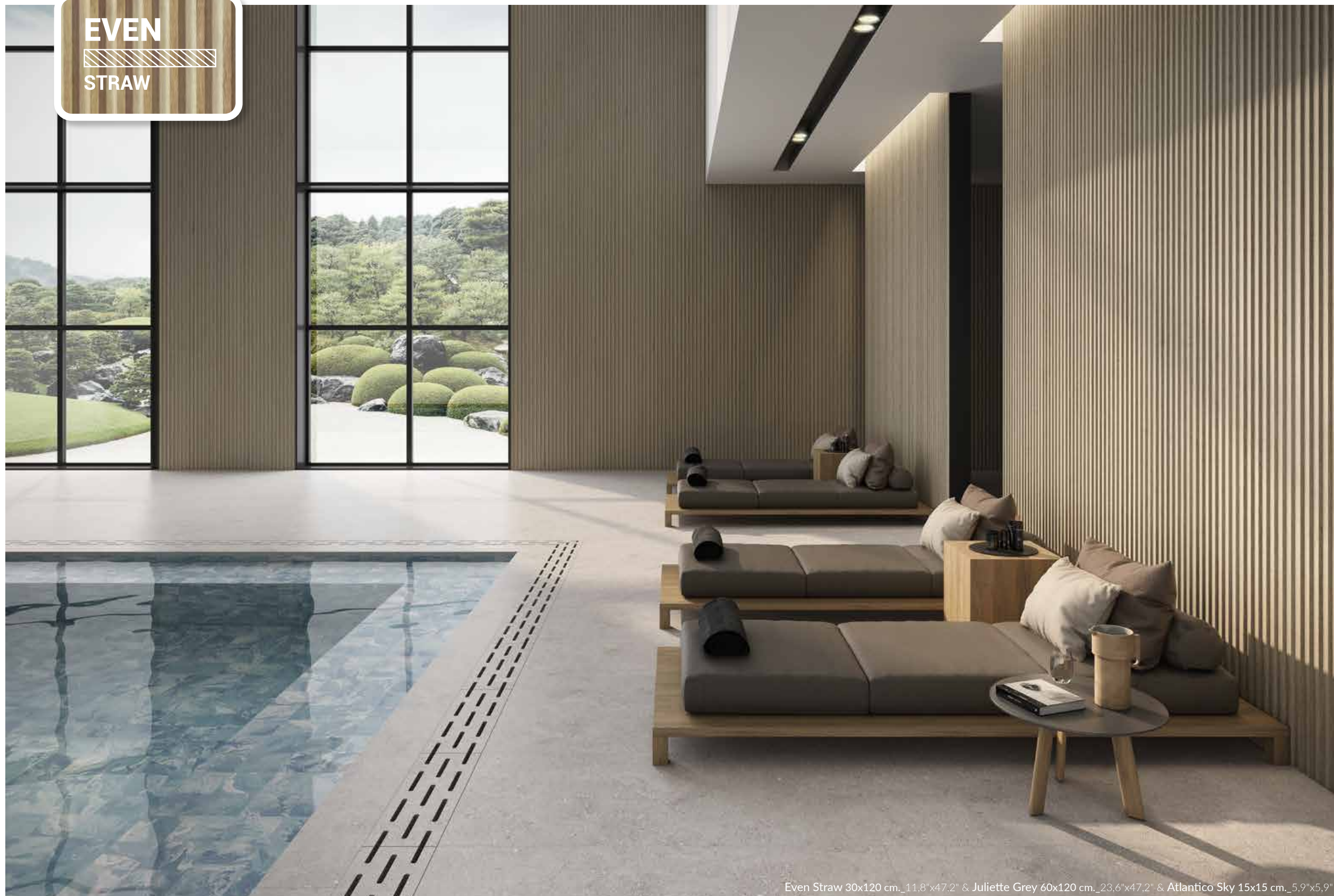


Even Haya 30x120 cm._11,8"x47,2" & Balbi Perla 60x120 cm._23,6"x47,2"

EVEN



STRAW



Even Straw 30x120 cm._11,8"x47,2" & Juliette Grey 60x120 cm._23,6"x47,2" & Atlantico Sky 15x15 cm._5,9"x5,9"



EVEN
IROQO

Minimal White & Even Iroqo 30x120 cm._11,8"x47,2" & Balbi Perla 60x120 cm._23,6"x47,2"



30x120x2



Differents graphics randomly packaged



Even Haya
30x120x2 cm.
11,8"x47,2"x0,8"



Even Straw
30x120x2 cm.
11,8"x47,2"x0,8"

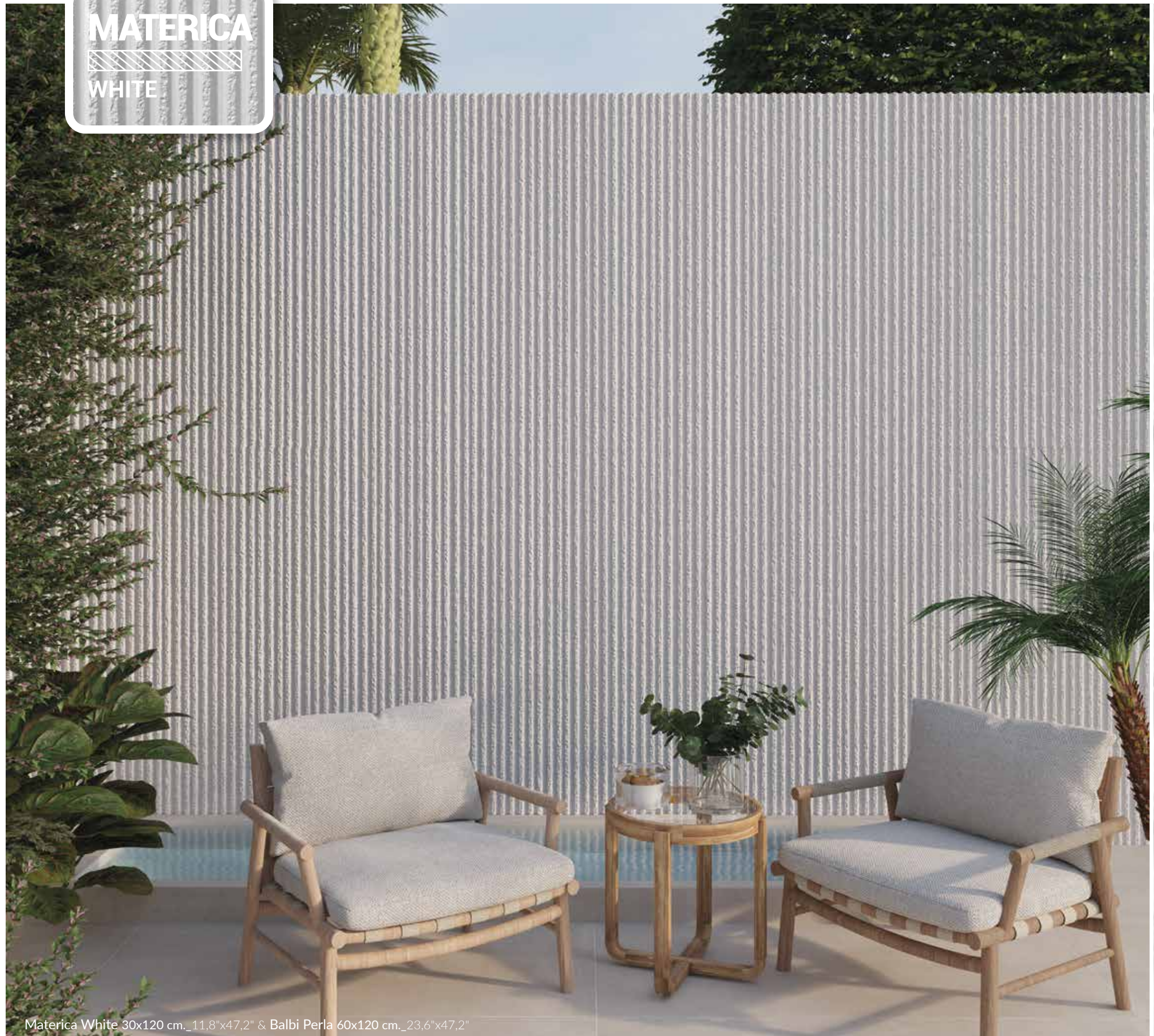


Even Iroqo
30x120x2 cm.
11,8"x47,2"x0,8"

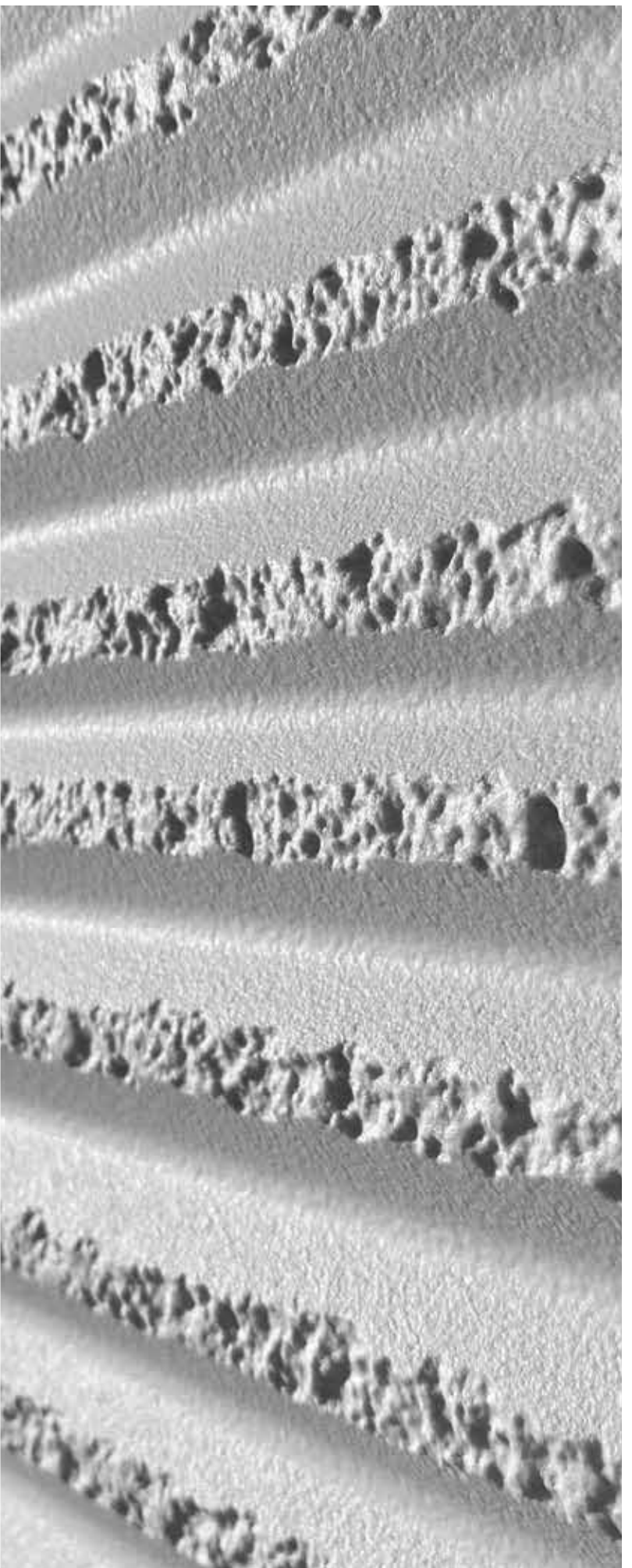
MATERICA



MATERICA
WHITE



Materica White 30x120 cm_11,8"x47,2" & Balbi Perla 60x120 cm_23,6"x47,2"





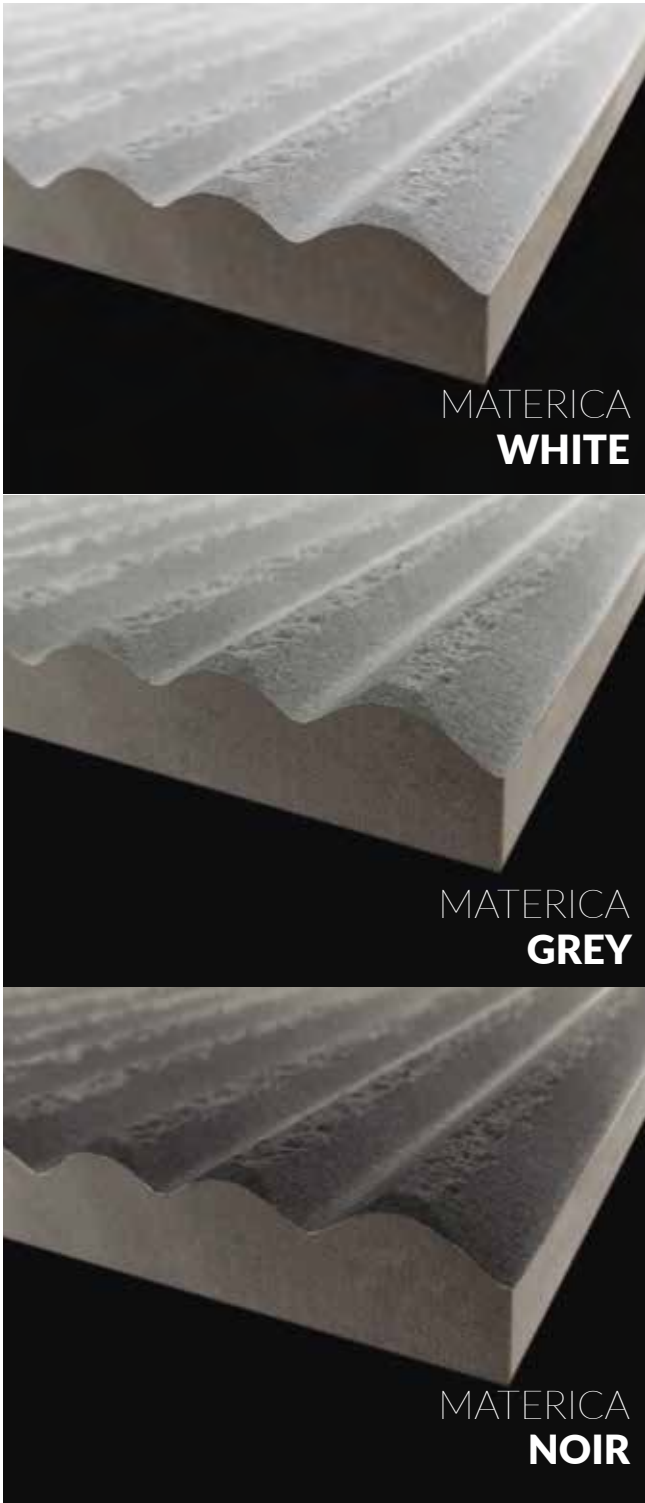
MATERICA
GREY

Materica Grey 30x120 cm._11,8"x47,2" & Meteor Gris 60x120 cm._23,6"x47,2"

MATERICA
NOIR



Materica Noir & Materica Grey 30x120 cm_11,8"x47,2" & Norway Nature 20x120 cm_7,9"x47,2"



Materica White
30x120x2 cm.
11,8"x47,2"x0,8"



Materica Grey
30x120x2 cm.
11,8"x47,2"x0,8"



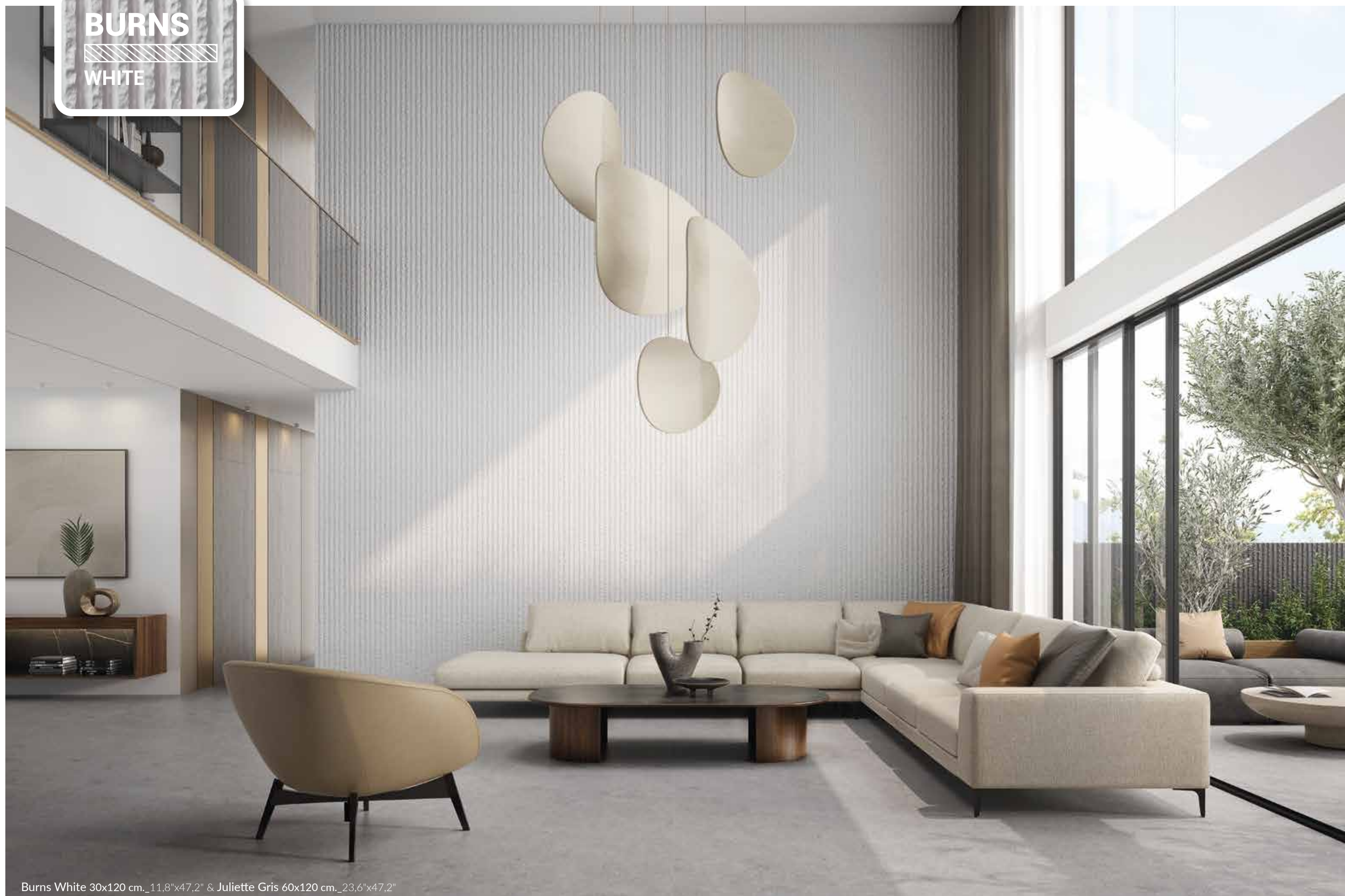
Materica Noir
30x120x2 cm.
11,8"x47,2"x0,8"

BURNS



BURNS

WHITE



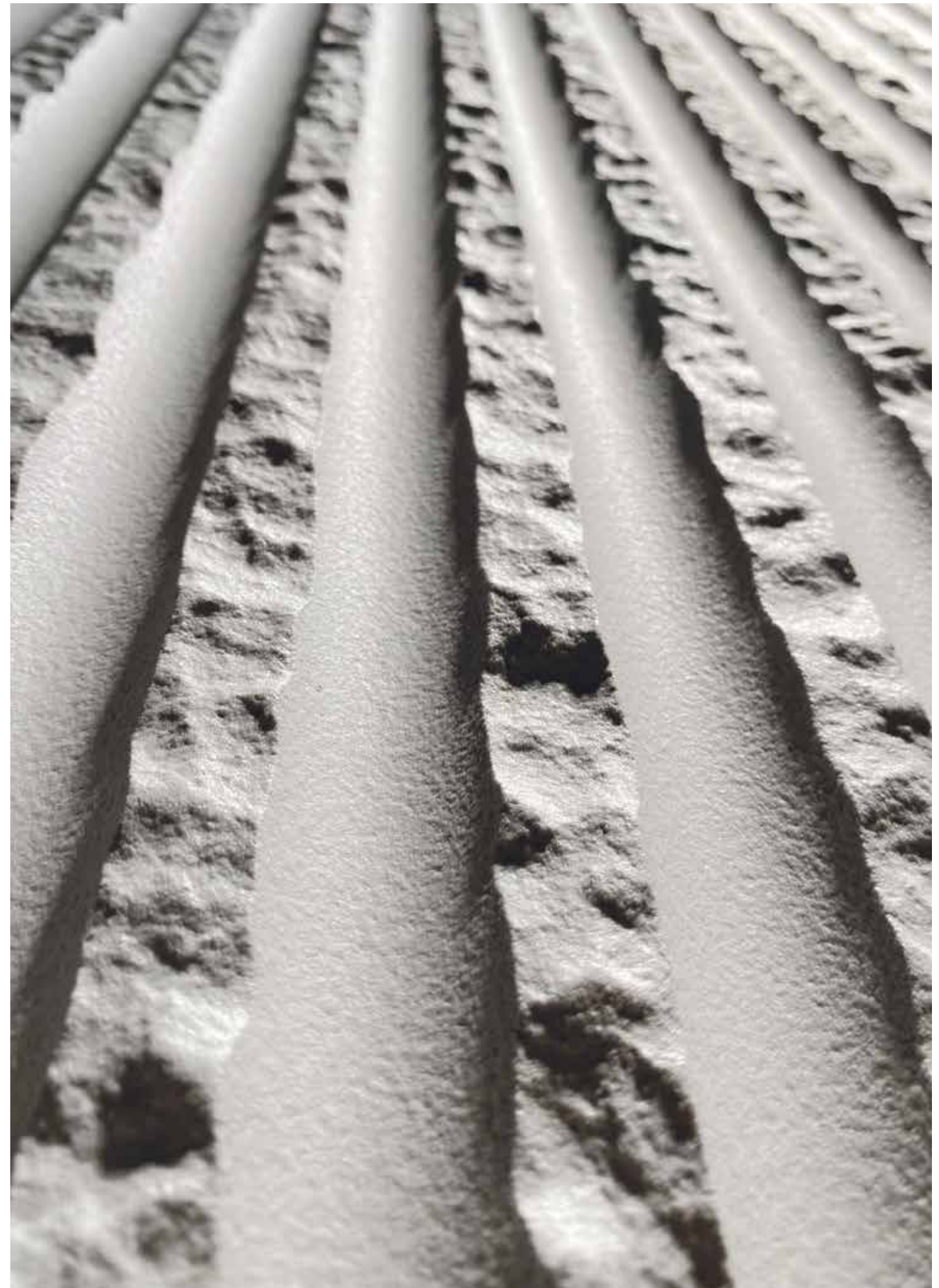
Burns White 30x120 cm_11,8"x47,2" & Juliette Gris 60x120 cm_23,6"x47,2"

BURNS

WHITE



Burns White 30x120 cm_11,8"x47,2" & Orinoco Blanco 20x120 cm_7,9"x47,2"





BURNS
GREY



Burns Grey 30x120 cm_11,8"x47,2" & Atlas Beige 20x120 cm_7,9"x47,2"

BURNS



NOIR

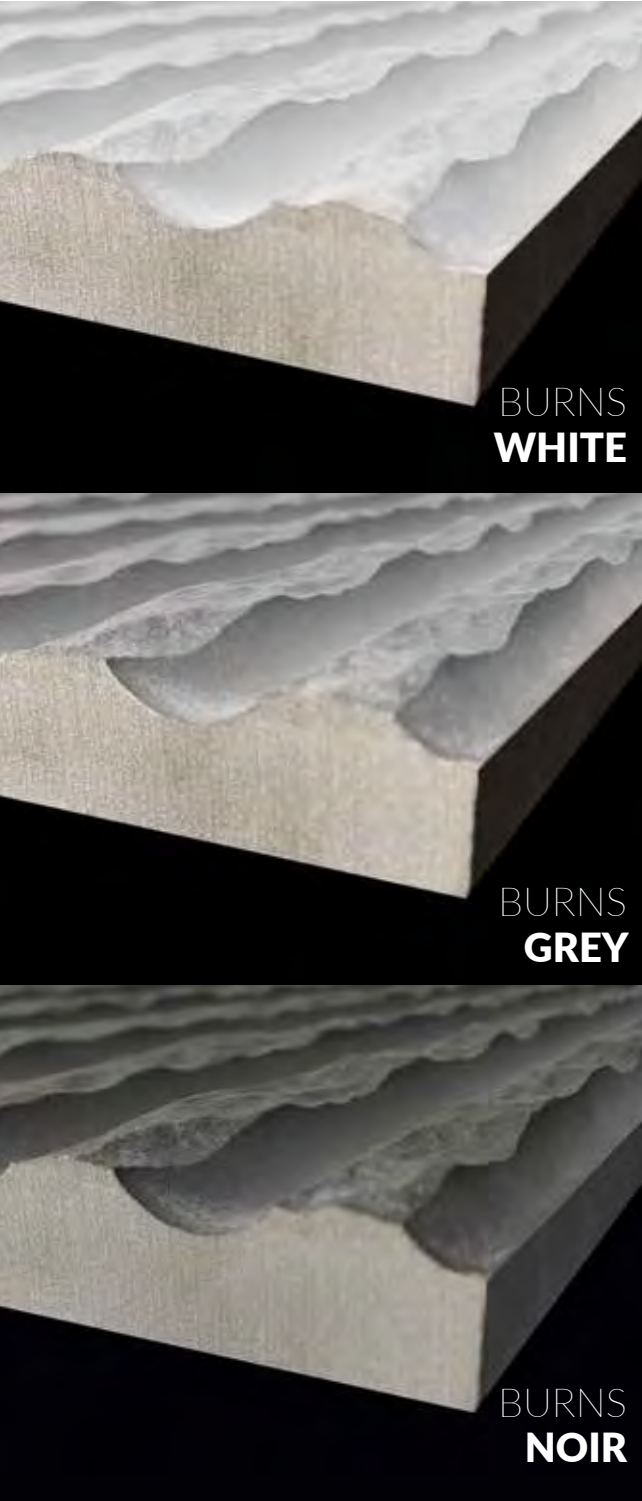


Burns Noir 30x120 cm_11,8"x47,2" & Pierre Dot Grey 60x120 cm_23,6"x47,2"





30x120x2



BURNS
WHITE

BURNS
GREY

BURNS
NOIR



Burns White
30x120x2 cm.
11,8"x47,2"x0,8"



Burns Grey
30x120x2 cm.
11,8"x47,2"x0,8"



Burns Noir
30x120x2 cm.
11,8"x47,2"x0,8"





AKILA

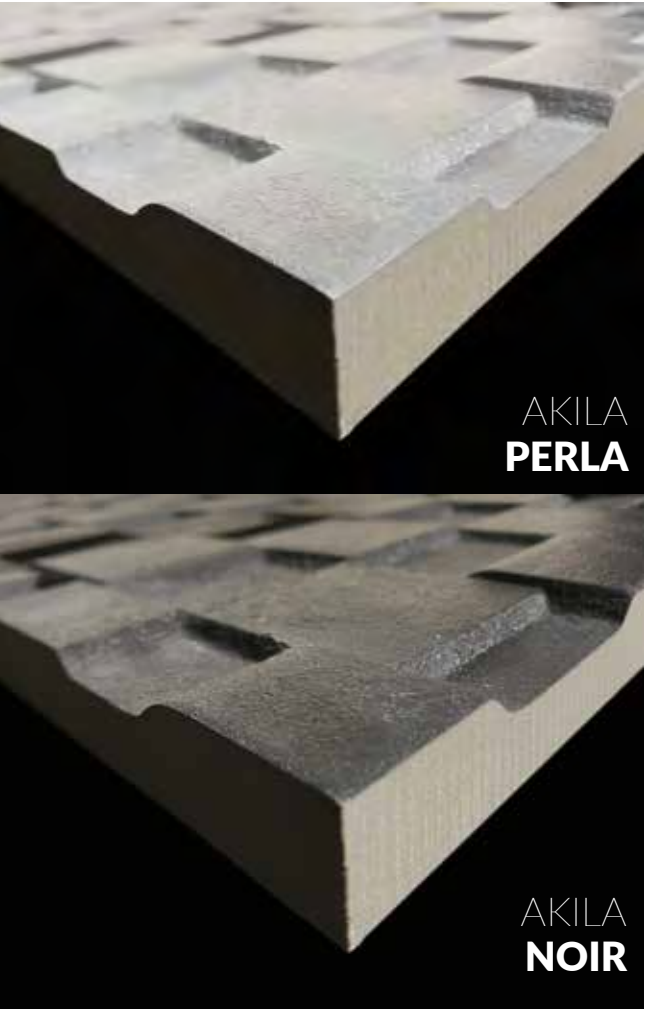


NOIR

Akila Noir 30x120 cm, 11,8"x47,2" & Boule 60x120 cm, 23,6"x47,2"



30x120x2



Akila Perla
30x120x2 cm.
11,8"x47,2"x0,8"



Akila Noir
30x120x2 cm.
11,8"x47,2"x0,8"





Minimal White & Minimal Noir 30x120 cm._11,8"x47,2" & Homestone Sand 60x120 cm._23,6"x47,2"



MINIMAL
WHITE

Minimal White 30x120 cm_11,8"x47,2" & Norway Nature 20x120 cm_7,9"x47,2"

MINIMAL



GREY



Minimal Grey 30x120 cm._11,8"x47,2" & Elegance Teka 20x120 cm._7,9"x47,2"





MINIMAL
NOIR

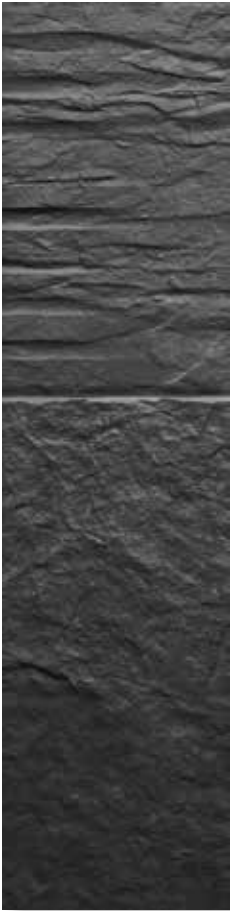
Minimal Noir 30x120 cm_11,8"x47,2" & Avalon White 60x120 cm_23,6"x47,2"



Minimal White
30x120x2 cm.
11,8"x47,2"x0,8"



Minimal Grey
30x120x2 cm.
11,8"x47,2"x0,8"



Minimal Noir
30x120x2 cm.
11,8"x47,2"x0,8"

4 Differents reliefs randomly packaged

MINIMAL TECH



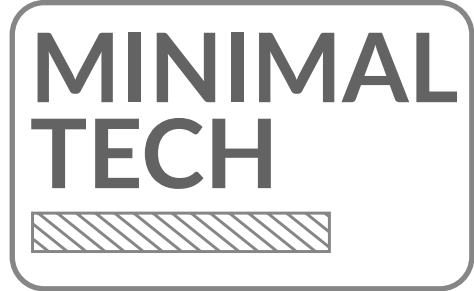


Minimal Tech Beige 30x120 cm_11,8"x47,2" & Homestone Sand 60x120 cm_23,6"x47,2"



**MINIMAL
TECH**
GRAPHITE

Minimal Tech Graphite 30x120 cm_11,8"x47,2" & Meteor Gris 60x120 cm_23,6"x47,2"



30x120x2



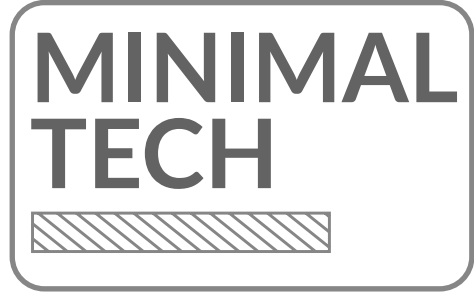
4 Differents reliefs randomly packaged



Minimal Tech Beige
30x120x2 cm.
11,8"x47,2"x0,8"



Minimal Tech Graphite
30x120x2 cm.
11,8"x47,2"x0,8"



30x120x2

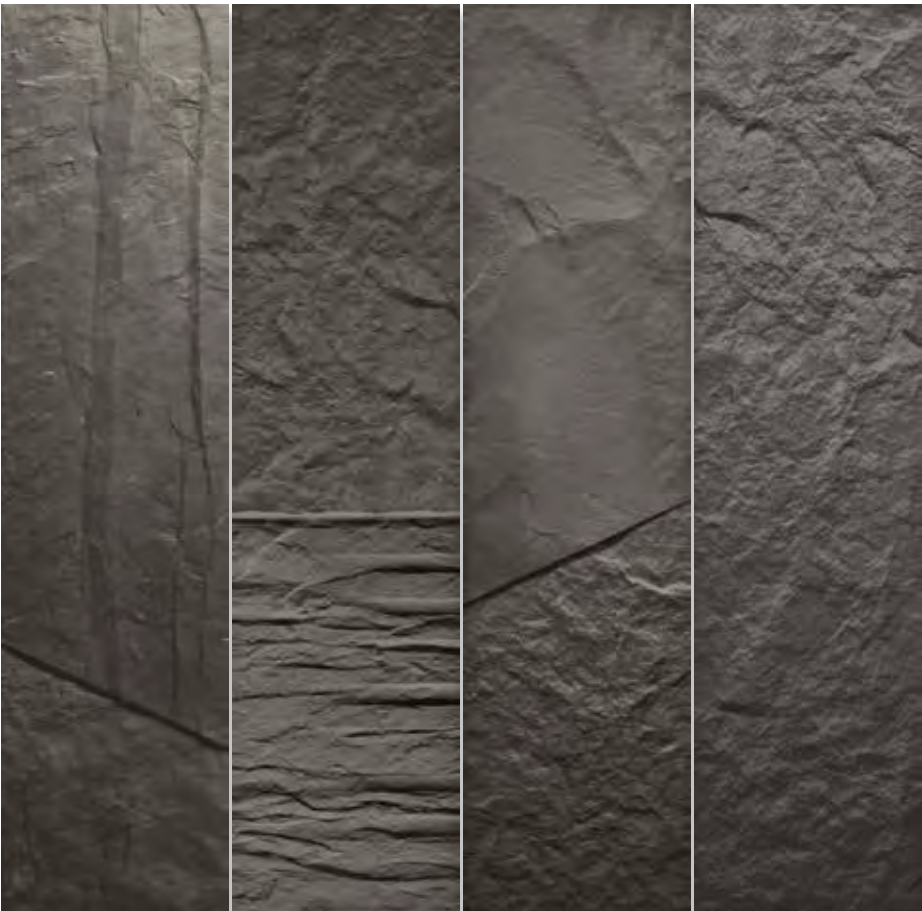


4 Differents reliefs randomly packaged



Minimal Tech Beige
30x120x2 cm.
11,8"x47,2"x0,8"

4 Differents reliefs randomly packaged



Minimal Tech Graphite
30x120x2 cm.
11,8"x47,2"x0,8"

4 Differents reliefs randomly packaged

**HARD
STONE**



HARDSTONE



WHITE

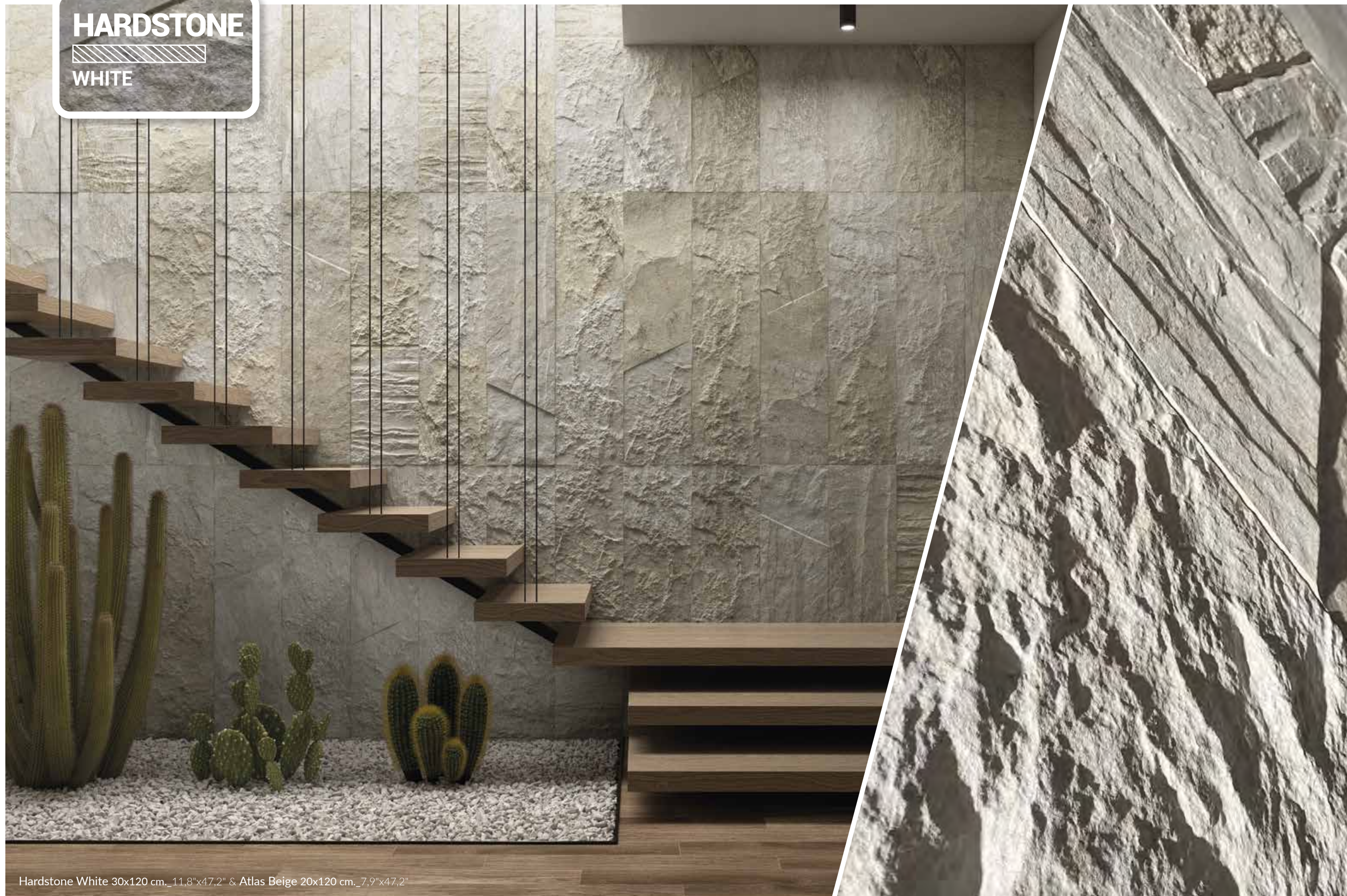


Hardstone White & Burns White 30x120 cm_11,8"x47,2", Concept Grey 60x120 cm_23,6"x47,2"

HARDSTONE



WHITE



Hardstone White 30x120 cm_11,8"x47,2" & Atlas Beige 20x120 cm_7,9"x47,2"



HARDSTONE
NATURE

Hardstone Nature 30x120 cm._11,8"x47,2" & Orinoco Blanco 20x120 cm._7,9"x47,2"



HARDSTONE
GRAPHITE

Hardstone Graphite 30x120 cm._11,8"x47,2" & Porfido Brown 60x120 cm._23,6"x47,2"

HARDSTONE



30x120x2



Differents reliefs & graphics randomly packaged



HARDSTONE
WHITE



HARDSTONE
NATURE



HARDSTONE
GRAPHITE



Hardstone White
30x120x2 cm.
11,8"x47,2"x0,8"



Hardstone Nature
30x120x2 cm.
11,8"x47,2"x0,8"



Hardstone Graphite
30x120x2 cm.
11,8"x47,2"x0,8"

4 Differents reliefs randomly packaged



Hardstone White
30x120x2 cm.
11,8"x47,2"x0,8"

4 Differents reliefs randomly packaged



Hardstone Nature
30x120x2 cm.
11,8"x47,2"x0,8"

4 Differents reliefs randomly packaged



Hardstone Graphite
30x120x2 cm.
11,8"x47,2"x0,8"

4 Differents reliefs randomly packaged

INFORMATION

ICONS

	BREAKING STRENGTH (S) RESISTENCIA A LA ROTURA (S)		STAIN RESISTANCE RESISTENCIA A LAS MANCHAS		LOW DESTONIFICATION DESTONIFICACION BAJA
	BENDING STRENGTH (R) RESISTENCIA A LA FLEXIÓN (R)		WATER ABSORPTION ABSORCION DE AGUA		MEDIUM DESTONIFICATION DESTONIFICACIÓN MEDIA
	RESISTANCE TO ABRASION (PEI) RESISTENCIA A LA ABRASIÓN SUP. (PEI)		IMPACT RESISTENCE RESISTENCIA AL IMPACTO		HIGH DESTONIFICATION DESTONIFICACIÓN ALTA
	RESISTANCE TO DEEP ABRASION RESISTENCIA A LA ABRASIÓN PROF.	20mm	THICKNESS ESPESOR		VERY HIGH DESTONIFICATION DESTONIFICACIÓN MUY ALTA
	THERMAL SHOCK RESISTANCE RESISTENCIA AL CHOQUE TÉRMICO		RESIST. TO CHEMICAL PROD. RE-SIST. A LOS PROD. QUÍMICOS		RESISTANCE TO CRACKING RESISTENCIA AL CUARTEO
	ADHESIÓN ADHESION		FROST RESISTANCE RESISTENCIA A LA HELADA		MATT MATE
	SIZE CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES		NO HARMFUL SUBSTANCES NINGUNA SUSTANCIA NOCIVA		COLOURED-BODY PASTA COLOREADA
	THERMAL EXPANSION COEFFICIENT COEF. DE DILATACIÓN TÉRMICA LINEAL		WITHOUT RELIEF SIN RELIEVE		FIRE RESISTANCE RESISTENCIA AL FUEGO
	COLOR RESISTANCE COLOR PERM. CON EL PASO DEL TIEMPO		WITH RELIEF CON RELIEVE		NON-REPETITIVE DESIGN DISEÑO NO REPETITIVO

AREAS

	AIRPORTS AEROPUERTOS		RESTAURANTS RESTAURANTES		PARKS PARQUES
	LIVING ROOMS SALONES		SHOPPING AREAS ZONA COMERCIAL		HOTELS HOTELES
	FACADES FACHADAS		INDUSTRIAL AREAS AREAS INDUSTRIALES		SHOWERS DUCHAS
	GARDENS, PATHS... JARDINES, CAMINOS...		TERRACES TERRAZAS		SWIMMING POOL SURROUNDS ALREDEDORES DE LA PISCINA
	BATHROOMS BAÑOS		INDOOR INTERIOR		OUTDOOR EXTERIOR

TECHNICAL CHARACTERISTICS

STANDARD NORMA	CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS	ACCORDING TO THE STANDARD CONFORME A LA NORMA
 UNE EN ISO 10545-7	Resistance to surface abrasion (PEI) Resistencia a la abrasión superficial (PEI)	Report abrasion class and cycles passed Clasificación y número de revoluciones
 UNE EN ISO 10545-6	Resistance to deep abrasion Resistencia a la abrasión profunda	175 mm3 maximum Máximo 175 mm3
 UNE EN ISO 10545-4	Flexion resistance Resistencia a la flexión	> 35 N/mm2
 UNE EN ISO 10545-4	Breaking strength Fuerza de rotura	>1300 N
 UNE EN ISO 10545-14	Resistance to stains Resistencia a las manchas	Class 3 minimum Mínimo clase 3
 UNE EN ISO 10545-8	Lineal thermal expansion coefficient Coeficiente de dilatación térmica lineal	
 UNE EN ISO 10545-9	Resistance to thermal shock Resistencia al choque térmico	Apply Cumple
 UNE EN ISO 10545-11	Crazing resistance Resistencia al cuarteo	Apply Cumple
 UNE EN ISO 10545-12	Frost resistance Resistencia a la helada	Apply Cumple
 UNE EN ISO 10545-3	Water absorption Absorción de agua	E ≤ 0,5%
 UNE EN ISO 10545-2	Dimensions and surface quality Dimensiones y aspecto superficial	Conforms to the requisites applicable to each model as defined in standard UNE-EN 14411 for Group Bia annex G Cumple con los requisitos aplicables a cada modelo definidos en la norma UNE-EN 14411 para el Grupo Bia anexo G
 UNE EN ISO 10545-13	Chemical resistance - Resistencia química	
	Low concentration acids and bases Ácidos y bases de baja concentración	Class LB minimum Mínimo Clase LB
	High concentration acids and bases Ácidos y bases de alta concentración	Class LB minimum Mínimo Clase LB
	Household cleaning products Productos domesticos	Class B minimum Mínimo clase B
	Swimming pool salt Sales para piscina	Class B minimum Mínimo clase B

PACKING LIST

SIZE	PZ/BOX	SQM/BOX	KG/BOX	BOX/PALLET	SQM /PALLET	KG/PALLET	THICKNESS
30x120x2 cm. 11,8"x47,2"x0,8"	2	0,72	33,63	30bx	21,6	1.024	20mm



LAYING INFORMATION, APPLICATIONS AND USE INFORMACIÓN DE COLOCACIÓN, APLICACIONES Y USOS

All BESTIAL collections are ideal for outdoor & indoor use....

BESTIAL offers the possibility of covering any OUTDOOR & INDOOR space with a very pleasant aesthetic without having to give up magnificent technical performance. The specific characteristics of BESTIAL allow the material to be perfectly integrated into the environment, offering the possibility of creating walls, facades, etc. in a simple and effective way.

The high thickness of BESTIAL 20mm guarantees a significant resistance, which makes this type of material the most suitable for both public and private spaces. BESTIAL can be placed on a wide variety of surfaces.

To maintain and increase the performance of BESTIAL porcelain tiles, we recommend carefully following the laying instructions for each location in which you intend to place the porcelain tiles.

If you have any doubts or need further information, do not hesitate to contact our sales department.

Todas las colecciones BESTIAL son ideales para ser usadas en exterior e interior...

BESTIAL ofrece la posibilidad de revestir cualquier espacio EXTERIOR E INTERIOR con una estética muy agradable sin por ello tener que renunciar a unas magníficas prestaciones técnicas. Las características específicas de BESTIAL permiten integrar perfectamente el material en el entorno, brindando la posibilidad de crear de manera sencilla y eficaz muros, fachadas, paredes, etc.

El elevado grosor de BESTIAL 20mm garantiza una considerable resistencia, hecho por el que este tipo de material resulta de lo más adecuado para ámbitos tanto públicos como privados. BESTIAL se puede colocar sobre gran variedad de superficies.

Para mantener y aumentar las prestaciones de su porcelánico BESTIAL, le recomendamos seguir atentamente las instrucciones de instalación para cada ubicación en la que desee instalar su porcelánico.

Ante cualquier duda o ampliación de la información le recomendamos consulte con nuestros departamento comercial.

BEFORE STARTING THE PROJECT ANTES DE EMPEZAR EL PROYECTO

The surface or area under the tiles must be suitable and prepared in advance for the intended use of BESTIAL porcelain tiles (no matter the format).

It is necessary to foresee grouting. Ceramic porcelain tiles are subject to tensions caused by differential movements between the surface and the material. All this can cause loss of adhesion, buckling and cracks that can be avoided by using grout between tiles to prevent the transmission of the tensions of the system.

In addition to this technical function, the tile-to-tile joint performs an aesthetic function by providing a decorative weft effect that can be attenuated or accentuated by its width, color and finish.

It is absolutely necessary to use tile-to-tile joints or separation between pieces leaving at least 5 mm in outdoor areas, expansion joints, especially in the case of large surfaces (every 16-32m²), structural joints in the building or area to be covered and a separation between columns and walls (perimeter joint). All this in order to prevent the transmission of system tensions.

El sustrato o zona inferior debe ser adecuado y estar preparado, previamente para el uso previsto del porcelánico BESTIAL (sea el formato que sea).

Es necesario prever la instalación de juntas. Los porcelánicos cerámicos, se encuentran sometidos a tensiones originadas por movimientos diferenciales entre el soporte y el material. Todo ello puede causar, pérdida de adherencia, pandeos y grietas que se evitan incorporando juntas entre las baldosas que impidan la transmisión de las tensiones del sistema.

Además de esta función técnica, la junta de colocación desempeña una función estética proporcionando un efecto decorativo de trama que puede atenuarse o acentuarse mediante su anchura, coloración y acabado.

Es totalmente necesario el uso de juntas de colocación o separación entre piezas dejar al menos 5mm en exteriores. El uso de juntas de dilatación, especialmente en el caso de las grandes superficies (cada 16-32m²), el uso de juntas estructurales del edificio o zona a recubrir y el uso de una separación a columnas y paredes (junta perimetral). Todo ello para impedir la transmisión de las tensiones del sistema.



BEFORE LAYING ANTES DE LA INSTALACIÓN

Spread out about 3-4m² of BESTIAL tiles on the floor, picking the tiles from different boxes, checking that they comply with what was agreed at the time of placing your order.

Check that shade, model and color are the same. This information is in each box.

Please note that we do not accept claims, under any circumstances, on material already placed and/or without its original packaging.

Extienda alrededor de 3-4m² de material BESTIAL en el piso, tomando las baldosas de diferentes cajas, verifique que cumplan con lo acordado en el momento de realizar su pedido.

Supervise que las casillas de los tonos, modelo y color son iguales. Esta información está en cada caja.

Tenga en cuenta que no se aceptan reclamaciones, bajo ningún concepto, sobre el material ya instalado y/o sin su embalaje original.

LAYING WITH ADHESIVES AND CEMENT GLUES INSTALACIÓN CON ADHESIVOS Y CEMENTOS COLA

It is the most suitable system to place BESTIAL pieces vertically, indoors, outdoors and in height. This system is the most common in any case. It consists of gluing or double gluing BESTIAL pieces with an adhesive or cement glue, which gives us adherence, elasticity and durability. For this, we recommend a high quality, flexible and deformable adhesive, such as H40 GEL from Kerakoll.

It is always recommended to use a suitable joint, using crosspieces or spacers. In large surfaces, as described above, the use of other types of joints should be considered.

For joints, we recommend FUGABELLA COLOR, a low-permeability, flexible joint with high color durability, as well as an elastic sealant compatible with ceramic tiles, SILICONE COLOR by Kerakoll, which resists the contractions and elongations to which the product will be exposed due to temperature variations.

LAYING WITH ADHESIVES AND CEMENT GLUES INSTALACIÓN CON ADHESIVOS Y CEMENTOS COLA

The laying criteria must comply with the intended use of BESTIAL porcelain tiles.

The tiles can be placed both with improved cementitious adhesives (Class C2S2 according to EN12004) and with other similar adhesives. In the case of laying with adhesives, the surface must be perfectly flat and prepared for the proper anchoring of the porcelain tile.

The pieces should be laid by taking them from several boxes at the same time in order to mix them and unify the general shade.

Es el sistema más adecuado para colocar las piezas de BESTIAL en vertical, interior, exterior y altura. Este sistema es el más habitual en cualquier caso. Consiste en el encolado o doble encolado con un adhesivo o cemento cola de las piezas BESTIAL, que nos den adherencia, elasticidad y durabilidad. Para ello, recomendamos un adhesivo con altas prestaciones, muy buena trabajabilidad y deformable, como H40 GEL de Kerakoll.

Se recomienda colocar siempre con una junta adecuada, utilizando crucetas o espaciadores. En grandes superficies prever, como se ha descrito anteriormente, el uso de otro tipo de juntas.

Para las juntas, recomendamos FUGABELLA COLOR, una junta de baja permeabilidad, flexible y con alta durabilidad del color, así como un sellante elástico compatible con las baldosas cerámicas, SILICONE COLOR de Kerakoll, que soporte las contracciones y elongaciones a las que va a ser sometido el producto por la variación de temperatura.

Los criterios de colocación deben cumplir con el uso previsto del porcelánico BESTIAL.

La instalación se puede realizar tanto con adhesivos cementosos mejorados (Clase C2S2 según EN12004) como con otros similares. En el caso de la colocación con adhesivos, la superficie debe ser perfectamente plana y estar preparada para el buen anclaje del porcelánico.

Instale las piezas tomándolas de varias cajas a la vez para mezclarlas y unificar el tono general.



GROUTING REJUNTADO

Regarding the use of colored joints or sealants, we recommend strictly following the manufacturer's instructions for use.

In any case, special attention should always be paid when using joints whose color contrasts with the product (light-colored products and dark-colored sealants such as: black, blue, red). In these cases it is advisable to first perform a test on some parts before laying.

We disclaim all responsibility for parts stained with joints and/or colored sealers, if not properly applied according to the manufacturer's recommendations in each situation.

Before grouting BESTIAL products, it is imperative to take into account a series of measures to ensure a good final result. Allow enough time for the adhesive to harden properly, a minimum of 24 hours is recommended to prevent subsequent deterioration of the porcelain tile.

The joints will be cleaned in all their extension and depth in a uniform way for the grout to be applied. The application temperature should be between 5° and 30°, avoiding application in conditions of low humidity, rain, strong wind or direct sunlight.

Para el uso de juntas o selladores de color, le recomendamos seguir estrictamente las instrucciones de uso indicadas por el fabricante.

En cualquier caso, siempre se debe prestar especial atención cuando se usan juntas cuyo color contrasta con el producto (productos de colores claros y selladores de color oscuro como: negro, azul, rojo). En estos casos es recomendable realizar primero una prueba en algunas piezas antes de la instalación.

Negamos toda responsabilidad por las piezas manchadas con juntas y/o selladores de colores, si no se aplica correctamente según las recomendaciones del fabricante en cada situación.

Es imprescindible que antes de proceder al rejuntado de los productos BESTIAL se tengan presentes una serie de medidas para asegurar un buen resultado final. Se dejará transcurrir el tiempo suficiente que asegure el endurecimiento adecuado del adhesivo, recomendándose un mínimo de 24h para impedir que se produzcan deterioros posteriores en el porcelánico.

Se limpiaran las juntas en toda su extensión y profundidad de forma uniforme para recibir el material de rejuntado. La temperatura de aplicación estará entre 5° y 30° evitándose la aplicación en condiciones de baja humedad, lluvia, fuerte viento o insolación directa.

CLEANNING AFTER GROUTING LIMPIEZA POSTERIOR AL REJUNTADO

After laying and grouting BESTIAL pieces, all porcelain tiles must be thoroughly washed and all lime cement residues must be removed from the grout, strictly following the manufacturer's instructions.

It is necessary to wash a few square meters at a time, using a descaling detergent based on hydrochloric-phosphoric acid or similar, suitably diluted in water.

Finally, rinse several times with clean water, changing the water usually every three or four uses.

Después de colocar BESTIAL y sellar las juntas, es necesario lavar bien el porcelánico y eliminar los residuos de cemento calcáreo de la lechada, **siguiendo estrictamente las instrucciones del fabricante.**

Hay que lavar unos pocos metros cuadrados cada vez, utilizando un detergente desincrustante a base de ácido fosfórico-clorhídrico o similar, adecuadamente diluido en agua.

Finalmente enjuague varias veces con agua limpia, cambiando el agua habitualmente cada tres o cuatro usos.



PROTECTION OF PORCELAIN TILES DURING CONSTRUCTION WORK PROTECCIÓN DEL PORCELÁNICO DURANTE LA OBRA

It is advisable to protect BESTIAL porcelain tiles, once they are perfectly clean and dry, by using special plastics or PVCs to avoid damaging the floor during finishing work. Our porcelain tiles do not need daily maintenance or special requirements, the material is easy to clean and does not require special precautions.

Cleaning methods and frequency must be those indicated for the intended use of the product and the extent of the surface.

For effective maintenance we recommend:

- Do not leave dirt or stains on the product for too long.
- Always use detergents. The choice of the type of detergent depends on the intended use and the type of existing dirt. Under normal conditions a neutral or alkaline detergent will do. Bleach or disinfectants may be used too.
- Rinse with plenty of clean water.

Es recomendable proteger el porcelánico BESTIAL, una vez que esté perfectamente limpio y seco, utilizando plásticos o PVCs especiales para evitar dañar el suelo durante los trabajos de acabado de la obra.

Nuestro porcelánico no necesita un mantenimiento diario o requisitos especiales, el material es fácil de limpiar y no requiere precauciones especiales.

Los métodos y la frecuencia de limpieza deben ser los indicados para el uso previsto del producto y de la extensión de la superficie.

Para un mantenimiento efectivo recomendamos:

- No dejar la suciedad o manchas demasiado tiempo en el producto.
- Utilizar siempre detergentes. La elección del tipo de detergente depende del destino de uso y del tipo de suciedad existente. En condiciones normales de uso, un detergente neutro o alcalino. Se puede usar lejía o desinfectantes.
- Enjuagar con abundante agua limpia.

EXTRAORDINARY MAINTENANCE MANTENIMIENTO EXTRAORDINARIO

Extraordinary maintenance is required in case the ordinary maintenance is not carried out correctly or in case of accidents that have caused stains and/or dirt due to particular substances on any BESTIAL product.

In these cases it is necessary to use specific professional detergents for the type of dirt or existing stains. To remove them, the best results are often obtained when combined with the use of cleaning machines.

Es necesario un mantenimiento extraordinario en caso de que el ordinario no sea realizado correctamente o en el caso de accidentes que hayan provocado manchas y/o suciedad debido a sustancias particulares sobre cualquier producto BESTIAL.

En estos casos es necesario intervenir con detergentes profesionales específicos para el tipo de suciedad o de las manchas existentes. Para eliminarlas, frecuentemente, los mejores resultados se obtienen si se combina con el uso de máquinas de limpieza.

WARNINGS ADVERTENCIAS

During the occasional use of concentrated chemical products for extraordinary cleaning it is necessary to pay the upmost attention, accurately and precisely following the instructions indicated by the manufacturers of such cleaning products. BESTILE is exempt from any liability for damage to property and/or persons due to improper use of detergents and chemicals.

The above advice and recommendations are intended exclusively for qualified professionals and contractors in the sector. These recommendations are determined by our experience, should be regarded as merely indications and, in any case, are out of our direct responsibilities.

If you have any doubts, please contact our sales department.

Durante el uso puntual de productos químicos concentrados para limpiezas extraordinarias es necesario prestar la máxima atención, siguiendo escrupulosamente y de forma precisa las instrucciones indicadas por los fabricantes de dichos productos de limpieza. BESTILE queda exento de cualquier responsabilidad por daños a la propiedad y/o personas debido al uso incorrecto de detergentes y productos químicos.

El asesoramiento y consejos anteriores están dirigidos exclusivamente a profesionales cualificados e instaladores del sector. Estas recomendaciones, están determinadas por nuestra experiencia, deben considerarse puramente indicativos y, en cualquier caso, están fuera de nuestras responsabilidades directas. Ante cualquier duda póngase en contacto con nuestro departamento comercial.

INFORMATION



QUALITY CALIDAD

The production process of BESTIAL is certified according to the UNE EN ISO standard, which guarantees a high level of quality throughout the production process, from the raw materials to the finished product.

El proceso de producción de BESTIAL está certificado según la norma UNE EN ISO, que garantiza altos niveles cualitativos en toda la producción, desde las materias primas hasta el producto acabado.



BESTILE reserves the right to cancel or modify, totally or partially, any of the models, colors, formats, references or technical specifications included in this catalog. The colors shown in this catalog are merely for guidance and may vary from the original piece. Measurements and references should be verified because there may be typographical errors.

BESTILE se reserva el derecho de anular o modificar, total o parcialmente, cualquiera de los modelos, colores, formatos, referencias y especificaciones técnicas contenidas en este catálogo. Los colores reproducidos en este catálogo son puramente orientativos y pueden variar con respecto a la pieza original. Las medidas y referencias deben verificarse ya que puede haber errores tipográficos.

BESTILE S.L._Partida Torreta S/N_12110 Alcora (Castellón) SPAIN
Tel: (+34) 964 367 320 _ www.bestile.es



DESIGN AND LAYOUT - DISEÑO Y MAQUETACIÓN
Bestile Marketing - Marketing Bestile
Printing - Impresión- V1
February 2024 - Febrero 2024

BESTILE

Time to Create



Pda. Torreta S/N _ 12110 - Alcora_Castellón (ESPAÑA) _ +34 964 367 320