

# BESTIAL

*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 |
| MINIMAL WHITE                           | 44 |
| MINIMAL GREY                            | 48 |
| MINIMAL NOIR                            | 50 |
| MINIMAL TECH BEIGE                      | 52 |
| HARDSTONE WHITE                         | 60 |
| HARDSTONE NATURE                        | 64 |
| HARDSTONE GRAPHITE                      | 66 |
| TECHNICAL INFORMATION:                  |    |
| ICONS                                   | 74 |
| AREAS                                   | 74 |
| TECHNICAL CHARACTERISTICS               | 75 |
| PACKING LIST                            | 75 |
| INFORMATION FOR INSTALLATION            | 76 |
| QUALITY                                 | 84 |



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.

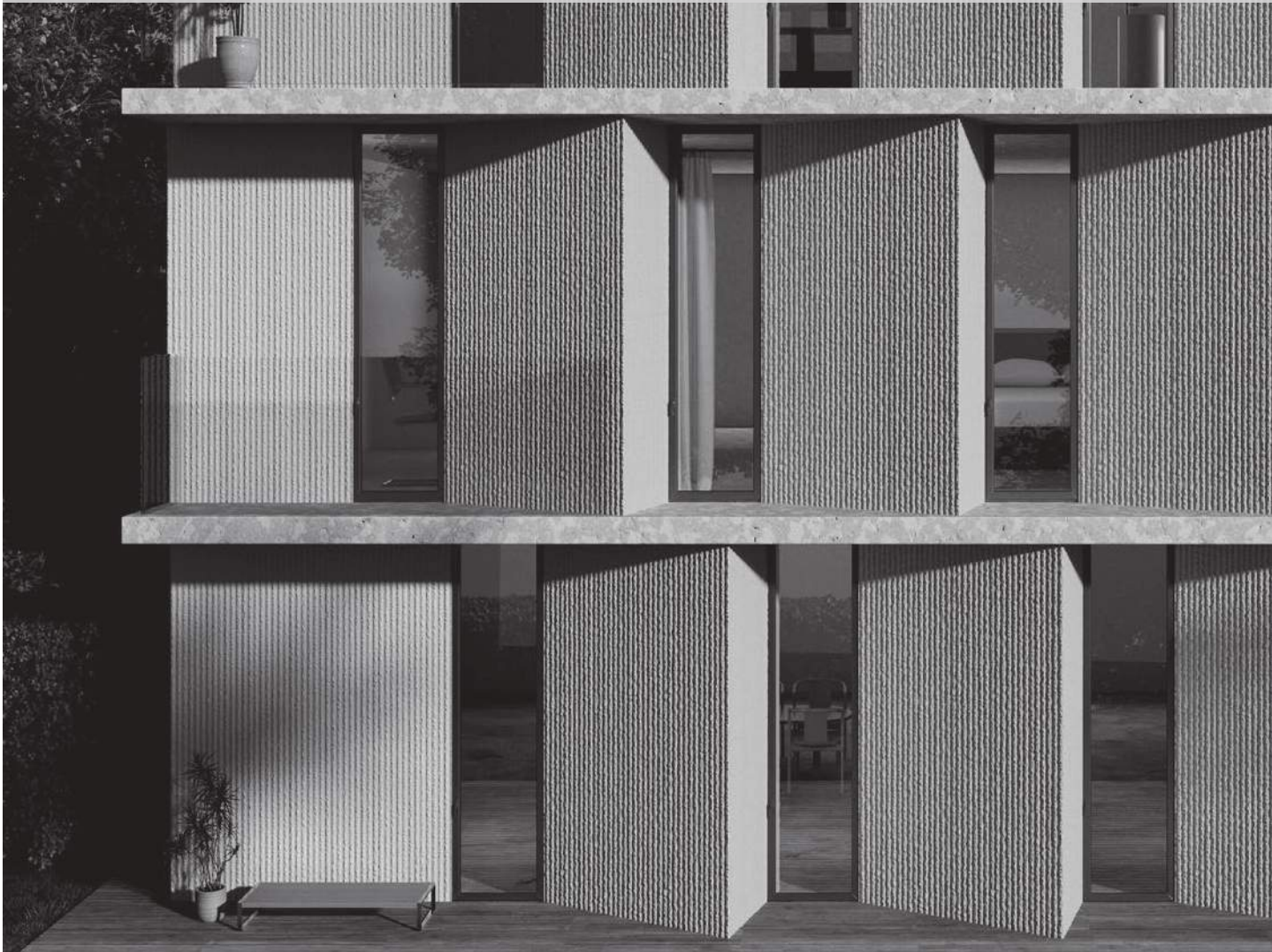
Bestial está producido atendiendo a las más exigentes normas técnicas y de calidad establecidas en los diferentes mercados, con el uso de las últimas tecnologías y la selección de las mejores materias primas para ofrecer estética y belleza además de una gran variedad de diseños.

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

**EVEN**



**EVEN**



**HAYA**



Even Haya & Minimal White 30x120x2 cm\_11,8"x47,2"x0,8" & Downtown Glossy Blanco 5x25 cm\_2"x9,8"

**EVEN**



**HAYA**

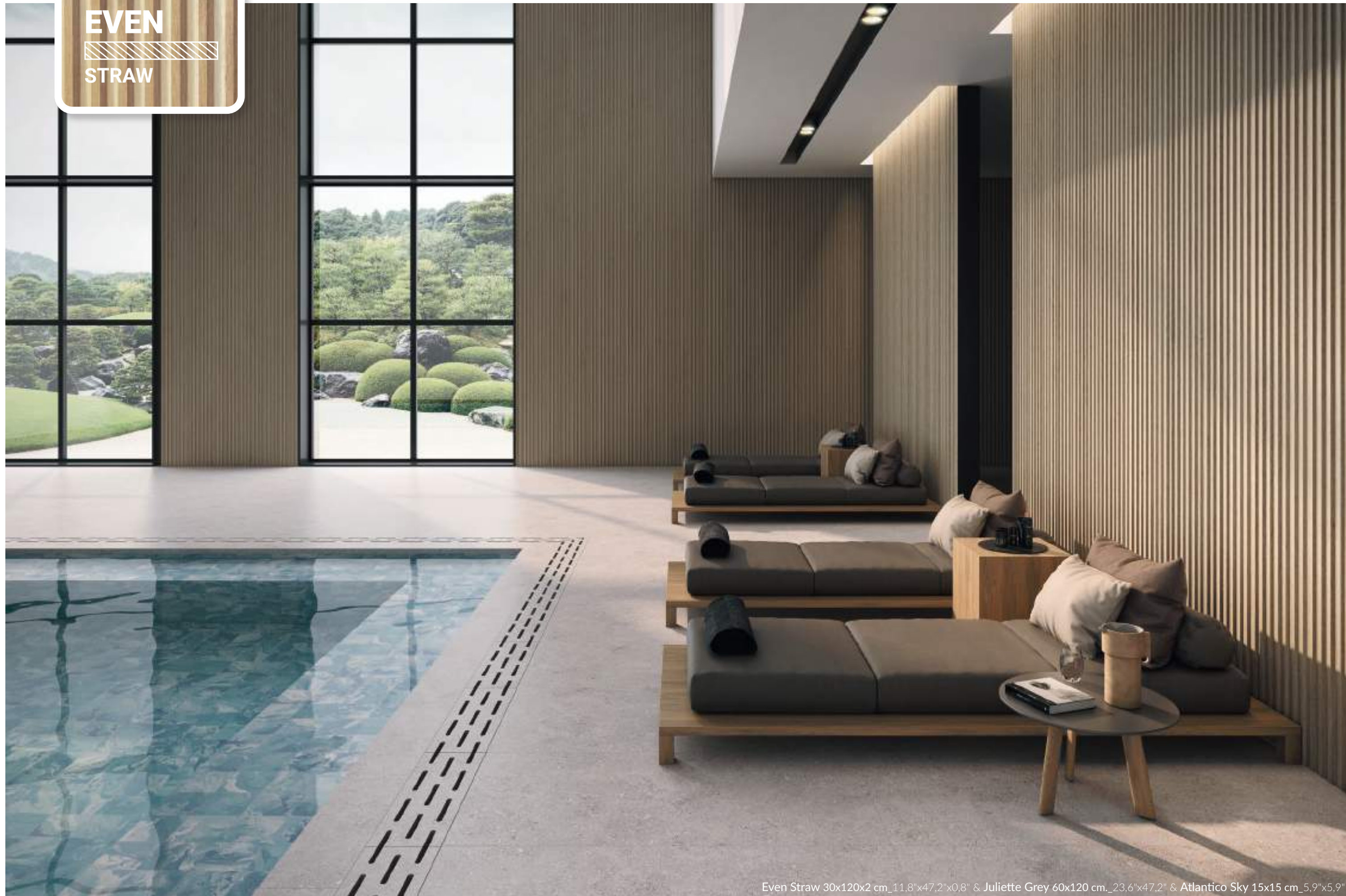


Even Haya 30x120x2 cm\_11,8"x47,2"x0,8" & Balbi Perla 60x120 cm\_23,6"x47,2"

**EVEN**



**STRAW**



Even Straw 30x120x2 cm\_11,8"x47,2"x0,8" & Juliette Grey 60x120 cm\_23,6"x47,2" & Atlantico Sky 15x15 cm\_5,9"x5,9"



**EVEN**  
IROQO



Minimal White & Even Iroqo 30x120x2 cm\_11,8"x47,2"x0,8" & 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"

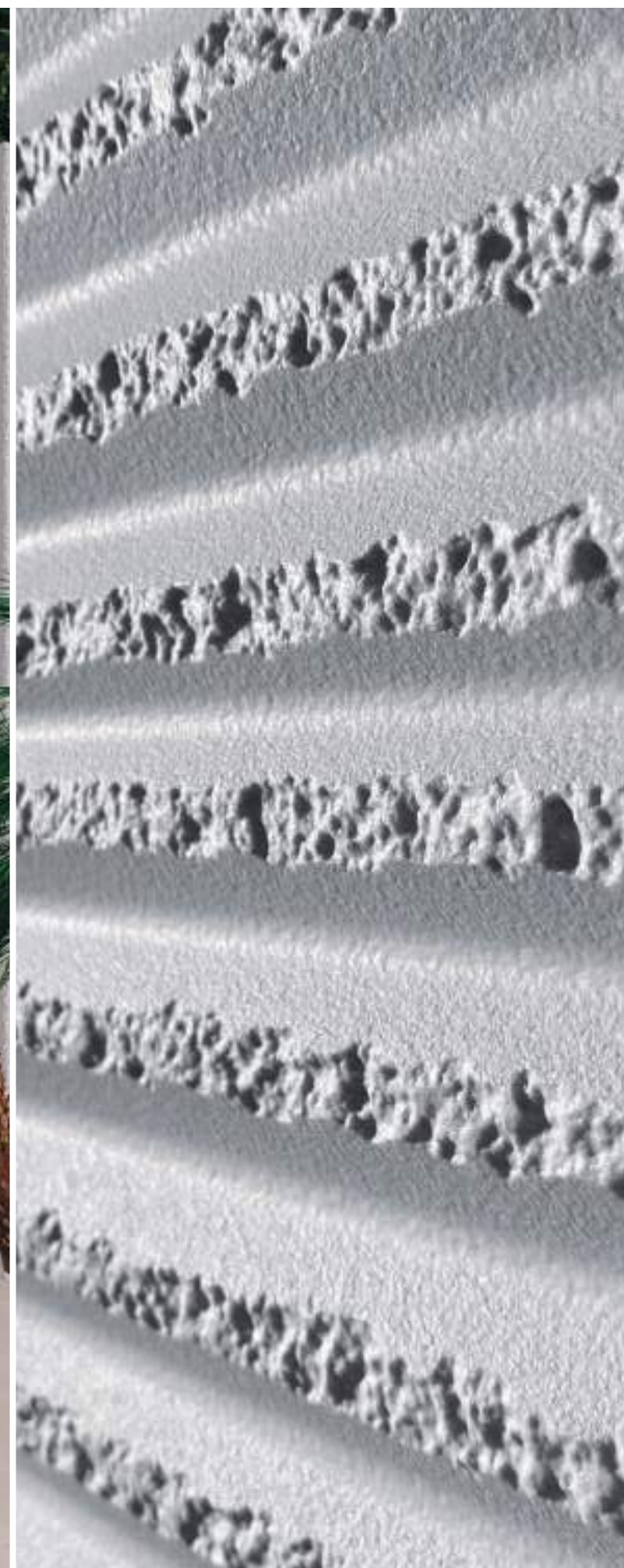
# MATERICA



**MATERICA**  
WHITE



Materica White 30x120x2 cm\_11,8"x47,2"x0,8" & Balbi Perla 60x120 cm\_23,6"x47,2"





**MATERICA**  
GREY

Materica Grey 30x120x2 cm\_11,8"x47,2"x0,8" & Meteor Gris 60x120 cm\_23,6"x47,2"

**MATERICA**



**NOIR**



Materica Noir & Materica Grey 30x120x2 cm\_11,8"x47,2"x0,8" & Norway Nature 20x120 cm\_7,9"x47,2"

# MATERICA



30x120x2



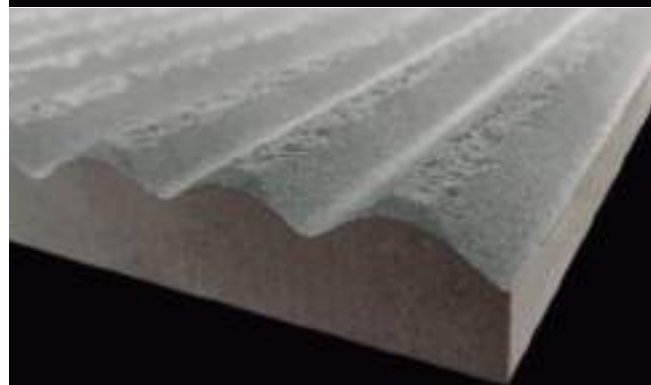
V1

R

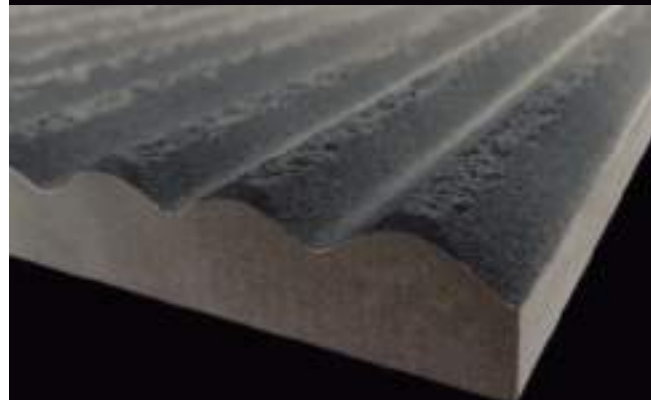
GPR



MATERICA  
**WHITE**



MATERICA  
**GREY**



MATERICA  
**NOIR**



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 30x120x2 cm\_11,8"x47,2"x0,8" & Juliette Gris 60x120 cm\_23,6"x47,2"

**BURNS**

WHITE



Burns White 30x120x2 cm\_11,8"x47,2"x0,8" & Orinoco Blanco 20x120 cm\_7,9"x47,2"





**BURNS**  
GREY

Burns Grey 30x120x2 cm\_11,8"x47,2"x0,8" & Isar Haya 20x120 cm\_7,9"x47,2"

**BURNS**



**NOIR**



Burns Noir 30x120x2 cm\_11,8"x47,2"x0,8" & Pierre Dot Grey 60x120 cm\_23,6"x47,2"



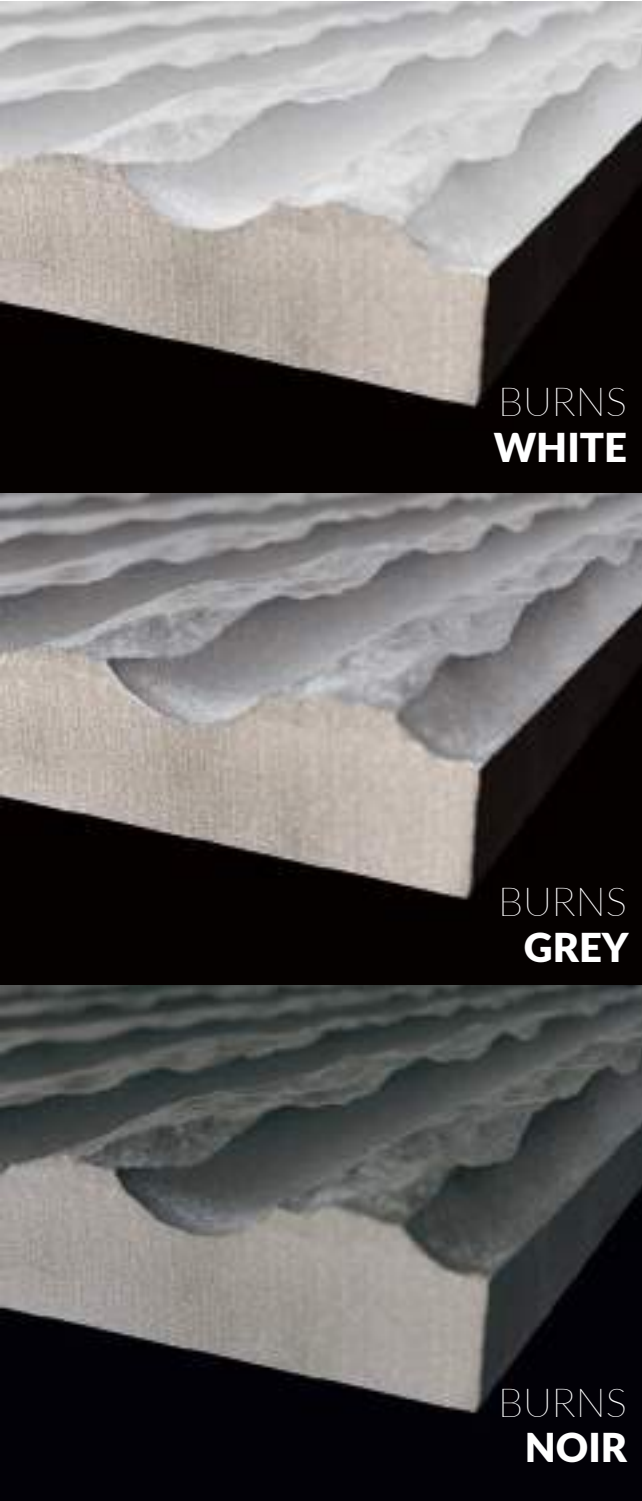
30x120x2



V1

R

GPR



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"





Minimal White & Minimal Noir (1,2,3,4) 30x120x2 cm\_11,8"x47,2"x0,8"



MINIMAL

WHITE

Minimal White (1,2,3,4) 30x120x2 cm\_11,8"x47,2"x0,8"

MINIMAL



GREY



Minimal Grey (1,2,3,4) 30x120x2 cm\_11,8"x47,2"x0,8"





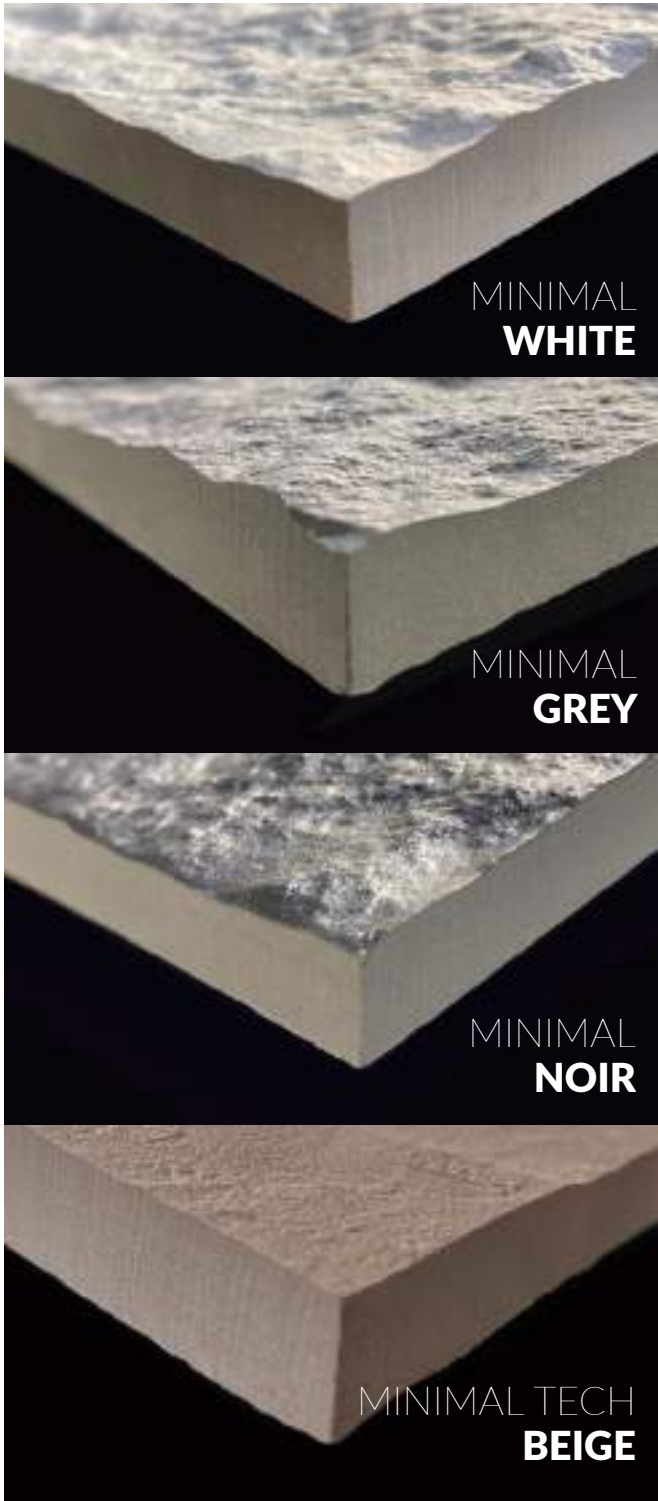
**MINIMAL**  
NOIR

Minimal Noir (1,2,3,4) 30x120x2 cm\_11,8"x47,2"x0,8"

MINIMAL  
TECH  
BEIGE



Minimal Tech Beige (1,2,3,4) 30x120x2 cm\_11,8"x47,2" x0,8"



Minimal White 3  
30x120x2 cm  
11,8"x47,2"x0,8"



Minimal Grey 4  
30x120x2 cm  
11,8"x47,2"x0,8"



Minimal Noir 1  
30x120x2 cm  
11,8"x47,2"x0,8"



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

Four colors (White, Grey, Noir, Tech Beige) are available in all four reliefs (1,2,3,4).  
See example on the next page.



|                                                           |                                                           |                                                           |                                                           |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Minimal White 1</b><br>30x120x2 cm<br>11,8"x47,2"x0,8" | <b>Minimal White 2</b><br>30x120x2 cm<br>11,8"x47,2"x0,8" | <b>Minimal White 3</b><br>30x120x2 cm<br>11,8"x47,2"x0,8" | <b>Minimal White 4</b><br>30x120x2 cm<br>11,8"x47,2"x0,8" |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|



FULL  
BODY

|                                                                |                                                                |                                                                |                                                                |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>Minimal Tech Beige 1</b><br>30x120x2 cm<br>11,8"x47,2"x0,8" | <b>Minimal Tech Beige 2</b><br>30x120x2 cm<br>11,8"x47,2"x0,8" | <b>Minimal Tech Beige 3</b><br>30x120x2 cm<br>11,8"x47,2"x0,8" | <b>Minimal Tech Beige 4</b><br>30x120x2 cm<br>11,8"x47,2"x0,8" |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|

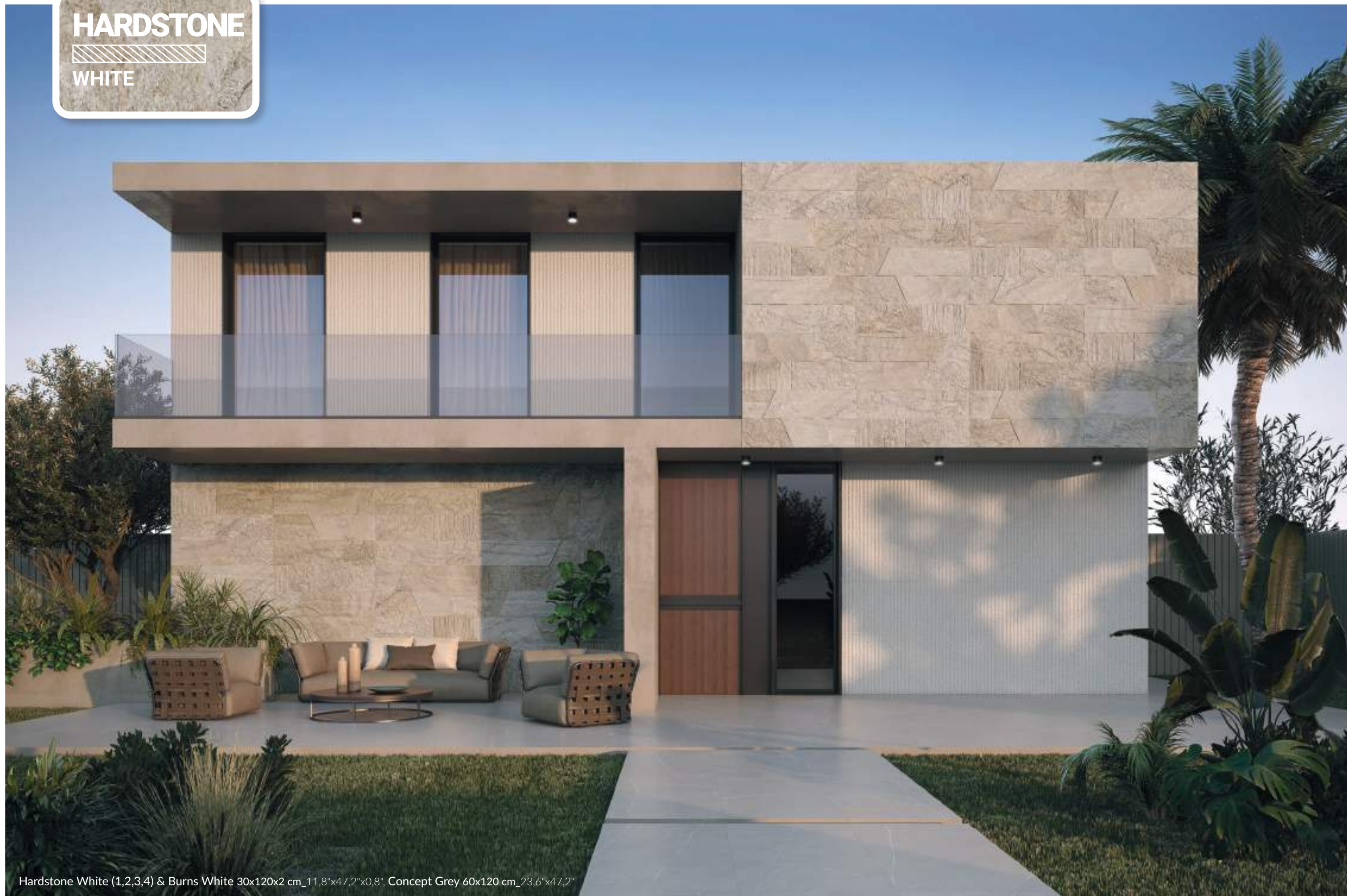
# HARD STONE



**HARDSTONE**



**WHITE**



Hardstone White (1,2,3,4) & Burns White 30x120x2 cm\_11,8"x47,2"x0,8", Concept Grey 60x120 cm\_23,6"x47,2"

**HARDSTONE**



**WHITE**



Hardstone White (1,2,3,4) 30x120x2 cm\_11,8"x47,2"x0,8" & Isar Haya 20x120 cm\_7,9"x47,2"



**HARDSTONE**  
NATURE

Hardstone Nature (1,2,3,4) 30x120x2 cm\_11,8"x47,2"x0,8" & Moneo Blanco 20x120 cm\_7,9"x47,2"



**HARDSTONE**  
GRAPHITE

Hardstone Graphite (1,2,3,4) 30x120x2 cm\_11,8"x47,2" x0,8"

# HARDSTONE



30x120x2



\_Differents graphics randomly packaged\_



HARDSTONE  
**WHITE**



HARDSTONE  
**NATURE**



HARDSTONE  
**GRAPHITE**



Hardstone White 3  
30x120x2 cm  
11,8"x47,2"x0,8"



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



Hardstone Graphite 4  
30x120x2 cm  
11,8"x47,2"x0,8"

Three colors (White, Nature, Graphite) are available in all four reliefs (1,2,3,4).  
See example on the next page.



Hardstone White 1

30x120x2 cm

11,8"x47,2"x0,8"

Hardstone White 2

30x120x2 cm

11,8"x47,2"x0,8"

Hardstone White 3

30x120x2 cm

11,8"x47,2"x0,8"

Hardstone White 4

30x120x2 cm

11,8"x47,2"x0,8"



Hardstone Nature 1

30x120x2 cm

11,8"x47,2"x0,8"

Hardstone Nature 2

30x120x2 cm

11,8"x47,2"x0,8"

Hardstone Nature 3

30x120x2 cm

11,8"x47,2"x0,8"

Hardstone Nature 4

30x120x2 cm

11,8"x47,2"x0,8"



Hardstone Graphite 1

30x120x2 cm

11,8"x47,2"x0,8"

Hardstone Graphite 2

30x120x2 cm

11,8"x47,2"x0,8"

Hardstone Graphite 3

30x120x2 cm

11,8"x47,2"x0,8"

Hardstone Graphite 4

30x120x2 cm

11,8"x47,2"x0,8"



TECHNICAL INFORMATION  
Información Técnica

# INFORMATION

## ICONS

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

## AREAS

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

## TECHNICAL CHARACTERISTICS

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

## PACKING LIST

| SIZE                            | PZ/BOX | SQM/BOX | KG/BOX | BOX/PALLET | SQM /PALLET | KG/PALLET | THICKNESS |
|---------------------------------|--------|---------|--------|------------|-------------|-----------|-----------|
| 30x120x2 cm<br>11,8"x47,2"x0,8" | 1      | 0,36    | 13,70  | 60bx       | 21,60       | 837       | 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 nuestro 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 16-32m<sup>2</sup>), 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 16-32m<sup>2</sup>), 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 3-4m<sup>2</sup> 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 3-4m<sup>2</sup> 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](http://www.bestile.es)



DESIGN AND LAYOUT - DISEÑO Y MAQUETACIÓN  
**Bestile Marketing - Marketing Bestile**  
Printing - Impresión- V2  
**July 2025 - Julio 2025**