

ASCALE









# Why us?

¿Por qué nosotros?

Ascale es el resultado de una revolucionaria tecnología que elimina todos los límites de los materiales convencionales, conocida como *piedra sinterizada*.

*Ascale is the result of a revolutionary technology that eliminates all the limits of conventional materials, known as Sintered Stone Slabs*

La piedra sinterizada es un material técnicamente idóneo para revestir la arquitectura y, en ASCALE, proponemos hacerlo con una piel funcional, bella y atemporal hasta llegar a la excelencia. Un material, polivalente, grande y liviano. ASCALE es la placa de piedra sinterizada de última generación, de dimensiones 160x320cm, que presentamos en tres espesores: 6, 12 y 20mm.

*Sintered Stone is a technically ideal material to cover architecture and ASCALE recommends creating it with a functional, timeless and beautiful skin until excellence is achieved. Versatile, large, and light, ASCALE is the latest generation of sintered slab, measuring 160x320 cm, presented in three thicknesses: 6, 12 and 20mm.*

Mediante presión y temperatura transformamos elementos minerales 100% naturales en Piedra Sinterizada que aúna lo mejor del diseño con la resistencia de la piedra natural.

*Through pressure and temperature, we transform 100% natural mineral elements into Sintered Stone that combines the best of design with the resistance of natural stone.*

SINCE 1972

# Descubre nuestra historia

## *Discover our history*

Grupo Pamesa, fundado en 1972 en Castellón, es una historia de dedicación a la excelencia cerámica: nuestro viaje comenzó con la pasión por el arte y la calidad, expandiéndonos rápidamente más allá de las fronteras. Con innovación, tradición y atención a la calidad, hemos decorado hogares y edificios, conectando culturas a través de la belleza de nuestros productos cerámicos.

Con el paso del tiempo, logramos convertirnos en líderes de Europa y nos posicionamos como quintos productores a nivel mundial. A día de hoy, hemos consolidado esos puestos y producimos el 20% de la cerámica española.

Nuestro legado perdura hoy, manteniendo el compromiso de crear piezas que no solo adornan, sino que cuentan historias y transforman espacios en obras de arte.

Grupo Pamesa, founded in 1972 in Castellón, is a story of dedication to ceramic excellence. Our journey began with the passion for art and quality, swiftly expanding beyond borders. With innovation, tradition, and a focus on quality, we have decorated homes and buildings, bridging cultures through the beauty of our ceramic products.

Over time, we have become leaders in Europe and have positioned ourselves as the fifth-largest ceramic producers of the world. Today, we have solidified this position by manufacturing the 20% of Spain's ceramics.

Our legacy endures, upholding our commitment to crafting pieces that not only decorate but also narrate stories, transforming spaces into masterpieces.





# Desarrollo sostenible con Ascale

## Sustanaible development with Ascale

“

Aplicando criterios de mejora continua, llevamos a cabo una valorización interna de los residuos y una recogida selectiva de los mismos como cartón, plástico o madera.

*Applying relentless improvement criteria, we carry out an internal valuation of waste and a scrupulous collection of these materials such as cardboard, plastic or wood.*

”

### Recuperación aguas / water recovery

> 99%

ASCALE está comprometida con la optimización en la gestión del agua, basada en los principios de reutilización y optimización de esta en los diferentes procesos. Además, apuesta por la aplicación constante de criterios de eficiencia energética en sus instalaciones y actividades.

*ASCALE is committed to the optimisation of water management, based on the principles of reuse and optimisation in the different processes. It is also committed to the endless application of energy efficiency criteria in its facilities and activities.*

ASCALE cuenta con un sistema de gestión ambiental para identificar y minimizar el impacto de sus operaciones sobre las emisiones atmosféricas, aguas residuales, residuos y contaminación acústica. Sistema Integrado de Gestión (SIG), diseñado por Ecoembes y encaminado a la recogida selectiva y recuperación de residuos de envases para su tratado, reciclado y valoración.

Ascale cuenta con Declaraciones Ambientales de Producto (DAP) para todas las familias de producto que comercializa. Una declaración concedida por Aenor en 2014, y ampliada en 2015, que destaca productos respetuosos con el medio ambiente.

*ASCALE has an environmental management system to identify and minimize the impact of its operations on air emissions, wastewater, waste and noise pollution. Integrated Management System (SIG), designed by Ecoembes and aimed at the selective collection and recovery of packaging waste for its treatment, recycling and assessment.*

*The company has Environmental Product Declarations (EPDs) for all the product families it commercialises. A declaration granted by Aenor in 2014, and extended in 2015, that highlights environmentally friendly products.*







## Ascale, comprometidos con la inclusión social

### *Ascale, committed to social inclusion*

ASCALE se enorgullece de su compromiso con la Responsabilidad Social Corporativa (RSC), que se refleja en su colaboración con diversos centros especiales de empleo en la Comunidad Valenciana. En asociación con Pamesa, apoyamos iniciativas que promueven la inclusión laboral de personas con discapacidad.

Nuestro apoyo se extiende a centros ocupacionales donde se llevan a cabo tareas de enmallado y trencadís, contribuyendo así al desarrollo profesional y personal de quienes participan en estos proyectos. **Grupo Pamesa** facilita piezas de azulejo a centros ocupacionales, como la Fundación Alfonso Roig, donde se confeccionan paneles decorativos utilizando la técnica del trencadís.

Para los chicos y chicas con discapacidad empleados por el grupo, así como para sus familias, tener un trabajo representa una fuente de tranquilidad y seguridad. Estamos agradecidos por la oportunidad de brindarles esta oportunidad, y observamos con entusiasmo cómo desempeñan su labor de manera creativa y especial.

En ASCALE, creemos firmemente en el valor de la inclusión y el trabajo conjunto para construir una sociedad más justa y equitativa. Nuestra RSC es parte integral de nuestra identidad y nos impulsa a seguir contribuyendo al bienestar de nuestra comunidad y al desarrollo humano.

ASCALE takes pride in its commitment to **Corporate Social Responsibility (CSR)**, as reflected in our collaboration with various special employment centers in the Valencian Community. In partnership with Pamesa, we support initiatives that promote the employment inclusion of people with disabilities.

Our support extends to occupational centers where tasks such as meshing and trencadís are carried out, thus contributing to the professional and personal development of those involved in these projects. **Grupo Pamesa** provides tile pieces to occupational centers, such as the Alfonso Roig Foundation, where decorative panels are crafted using the trencadís technique.

For the young men and women with disabilities employed by the group, as well as for their families, having a job represents a source of tranquility and security. We are grateful for the opportunity to provide them with this chance, and we eagerly observe how they carry out their work in a creative and special manner.

At ASCALE, we firmly believe in the value of inclusion and collective effort to build a fairer and more equitable society. Our CSR is an integral part of our identity and drives us to continue contributing to the well-being of our community and human development.



# Ascale, amor por el deporte

## *Ascale, love for sports*

La responsabilidad Social Corporativa (RSC) es un pilar fundamental en la identidad de Ascale. Ser patrocinadores del VILLARREAL C.F no solo representa nuestro amor por el deporte, sino un compromiso más profundo con tres valores compartidos: excelencia, trabajo en equipo y dedicación.

*Corporate Social Responsibility (CSR) is a fundamental pillar in Ascale's identity. Being sponsors of VILLARREAL C.F not only represents our love for sports, but a deeper commitment to three shared values: excellence, teamwork, and dedication.*





# Ventajas

## Advantages



### LIGEREZA / LIGHTNESS

Un espesor mínimo de 6mm para revestimiento y pavimento y para encimeras recomendamos 12mm y 20mm.  
A minimum thickness of 6mm for wall and floor covering, and for countertops, we recommend 12mm and 20mm.



### MADE IN

Fabricamos en la Unión Europea cumpliendo con todos los estándares de calidad.  
We manufacture in the European Union, meeting all the quality standards.



### IMPERMEABLE / WATERPROOF

La absorción de humedad es inferior a 0,08% y nula absorción de olores.  
Less than a 0.08% of water absorption and zero odour absorption.



### RESISTENCIA AL CORTE / CUT RESISTANCE

Para su uso en encimeras, cuenta con una alta resistencia al rayado.  
To be used on countertops, it has a high resistance to scratches.



### RECICLADO / RECYCLED

El 70% de los materiales empleados se reutilizan.  
70% of the handled materials are reused.



### GRAN FORMATO / LARGE FORMAT

Formatos de 3240x1620mm para muebles, encimeras, fachadas, etc.  
3240 x 1620mm formats for furniture, countertops, façades, etc.



### 100% NATURAL

Todos los materiales empleados son 100% origen mineral natural.  
All the materials used in the production are 100% mineral.



### RESISTENCIA RAYOS UV / UV RESISTANCE

Resistencia a los rayos ultra violeta y estabilidad de la superficie con el paso del tiempo.  
Ultraviolet resistance and surface colour stability over time.



### ALTA RESISTENCIA / HIGH RESISTANCE

A choques térmicos, a los rayos UV y a la flexión.  
Thermal shock, UV rays and bending resistance.



### HIGIÉNICO / HYGIENIC

Es muy fácil de limpiar y resiste agentes químicos, bacterias y proliferación de hongos.  
Extremely easy to clean and resistant to chemicals, bacteria, and fungal proliferation.



### RESISTENCIA A BAJAS TEMPERATURAS / LOW TEMPERATURES RESISTANCE

Resistencia a bajas temperaturas y heladas. Producto preparado para exteriores.  
Low temperatures and frost resistant. Suitable to use outdoors.



### RESISTENCIA A ALTAS TEMPERATURAS / HIGH TEMPERATURES RESISTANCE

Material ignífugo e incombustible que permite el contacto con utensilios a altas temperaturas.  
Fire-resistant and non-combustible material that allows contact with utensils at high temperatures.



### ANTIMANCHAS / STAIN RESISTANT

Gracias a la tecnología aplicada y a los materiales empleados, las manchas se quitan fácilmente.  
Thanks to the technology applied and the materials used, the stains are easy to eliminate.







ÍNDICE / INDEX

5 Por qué nosotros / Why Us  
6 Nuestra historia / Our history  
8 Desarrollo sostenible / Sustainable development  
10 Inclusión social y deportes / Social inclusion and sports  
14 Ventajas / Advantages  
116 Empaquetado / Packing  
118 Características técnicas / Technical features

BODYTECH

18 Antalya Sand  
20 Ceppo di Gre  
22 Dune Gray  
24 Pierre Bleue

LUXURY

26 Amazonite Seagreen  
28 Labradorite Royalblue  
30 Onice Black  
32 Onice Blue  
34 Onice Lux White  
36 Onice Seagreen  
38 Patagonia Gold

MARBLES

40 Alto Statuario  
42 Arabescatto White  
44 Armani Silver  
46 Belvedere Black  
48 Calacatta Viola  
50 Crotone Pulpis  
52 Crystal Lux White  
54 Ducal Gold  
56 Grassi White  
58 Lasa White  
60 Laurent Black  
62 Lucca Gold  
64 Macchia Vecchia Gold  
66 Marquina Black  
68 Montblanc White

70 Sahara Noir  
72 Taj Mahal Almond  
74 Torano Statuario  
76 Vagli Gold

STONES

78 Allure Black  
80 Arizona Sand  
82 Borgogna Silver  
84 Cardoso Gray  
86 Etna Black  
88 Moon Black  
90 Palomastone Linen  
92 Tivoli White  
94 Urban White

CEMENTS

96 Cosmopolita Gray  
98 Cosmopolita Ivory  
100 Cosmopolita Silver

NATURA

102 Boreal Sand  
104 Boreal Umber

METALS

106 Millenium Copper

ESSENTIALS

108 Alpi White  
108 Grum Black  
110 CROMA



ESPESOR / THICKNESS

MATT  
12mm / 20mm

DISEÑO ÚNICO / ONE DESIGN

Código / Code: 183

126"x63"  
320x160

## Antalya Sand





ESPESOR / THICKNESS

MATT  
12mm / 20mm

DISEÑO ÚNICO / ONE DESIGN

Código / Code: 184

126"x63"  
320x160

## Ceppo di Gre





ESPESOR / THICKNESS

MATT.  
12mm / 20mm

DISEÑO ÚNICO / ONE DESIGN

Código / Code: 185

126"x63"  
320x160



## Dune Gray





ESPESOR / THICKNESS

MATT  
12mm / 20mm

DISEÑO ÚNICO / ONE DESIGN  
Código / Code: 186

126"x63"  
320x160



Pierre Bleue





ESPESOR / THICKNESS

VELVET  
6mm / 12mm

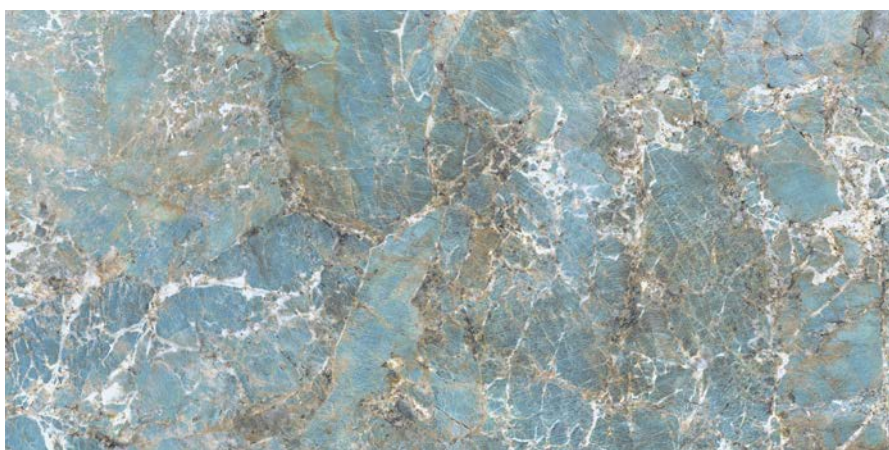
POLISHED  
6mm / 12mm

6mm / 12mm

DISEÑO ÚNICO / ONE DESIGN

Código / Code: 430

126"x63"  
320x160



## Amazonite Seagreen





ESPESOR / THICKNESS

VELVET  
6mm / 12mm

POLISHED  
6mm / 12mm

MULTICARA / MIX

3 DISEÑOS DIFERENTES / 3 DIFFERENT DESIGNS

6mm / 12mm

Código / Code: 930

126"x63"  
320x160



## Labradorite Royalblue





ESPESOR / THICKNESS

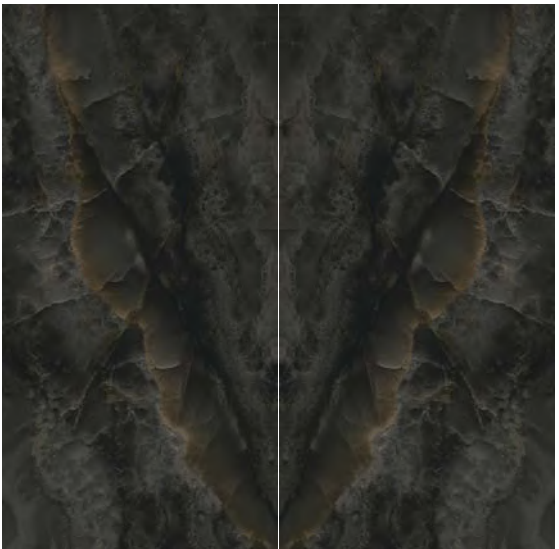
VELVET  
6mm / 12mm / 20mm

POLISHED  
6mm / 12mm / 20mm

BOOKMATCH  
6mm / 12mm / 20mm  
Código / Code: 160

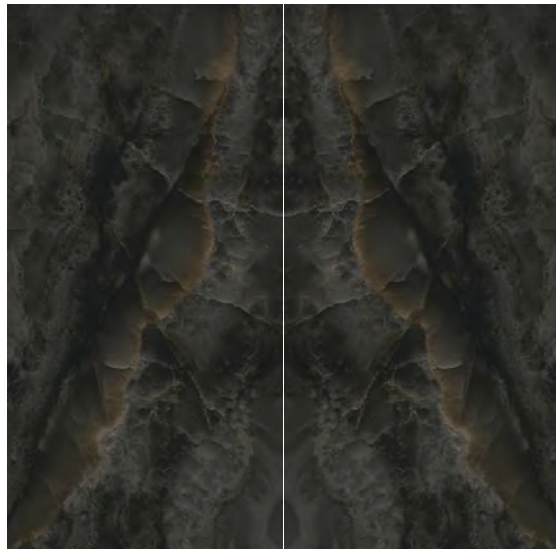
COLOCACIÓN / LAYING 1

A



COLOCACIÓN / LAYING 2

B



126"x63"  
320x160





ESPESOR / THICKNESS

VELVET  
6mm / 12mm

POLISHED  
6mm / 12mm

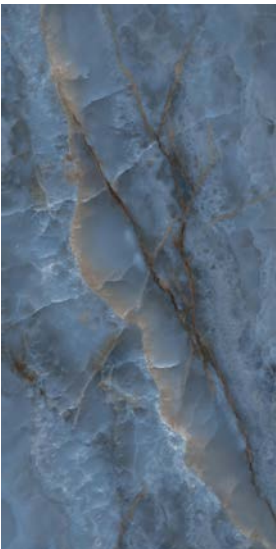
BOOKMATCH

6mm / 12mm

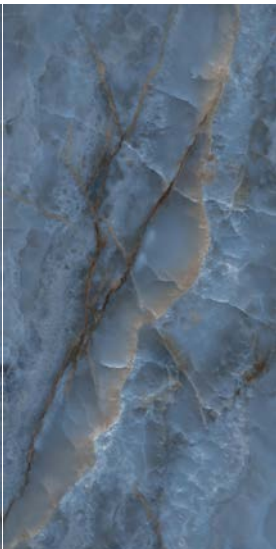
Código / Code: 145

COLOCACIÓN / LAYING 1

A



B

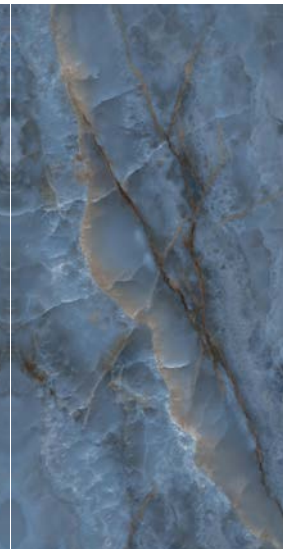


COLOCACIÓN / LAYING 2

B



A



126"x63"  
320x160

# Onice Blue





ESPESOR / THICKNESS

VELVET  
6mm / 12mm / 20mm

POLISHED  
6mm / 12mm / 20mm

BOOKMATCH  
6mm / 12mm / 20mm  
Código / Code: 155

COLOCACIÓN / LAYING 1

A



B

COLOCACIÓN / LAYING 2

B



A

126"x63"  
320x160

# Onice Lux White





ESPESOR / THICKNESS

VELVET  
6mm / 12mm

POLISHED  
6mm / 12mm

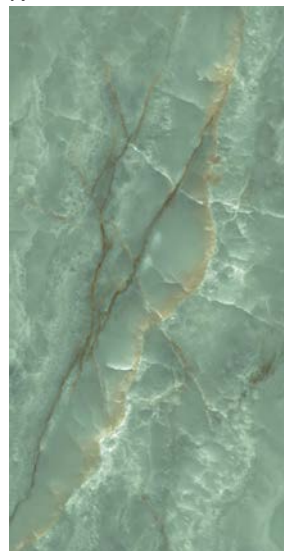
BOOKMATCH

6mm / 12mm

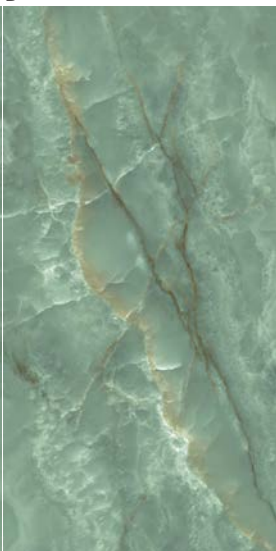
Código / Code: 140

COLOCACIÓN / LAYING 1

A

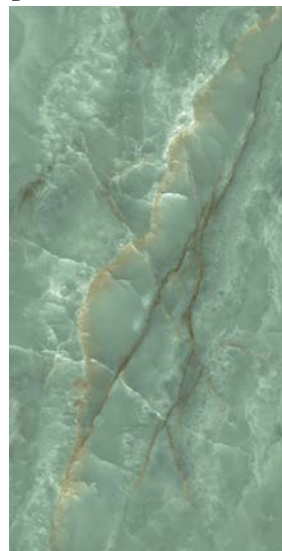


B

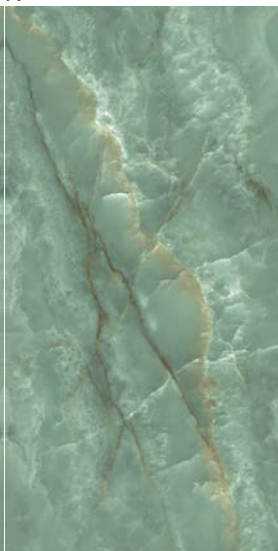


COLOCACIÓN / LAYING 2

B



A



126"x63"  
320x160

## Onice Seagreen





ESPESOR / THICKNESS

VELVET  
6mm / 12mm / 20mm

POLISHED  
6mm / 12mm / 20mm

BOOKMATCH  
6mm / 12mm / 20mm  
Código / Code: 135

COLOCACIÓN / LAYING 1

A



B

COLOCACIÓN / LAYING 2

B



126"x63"  
320x160

## Patagonia Gold



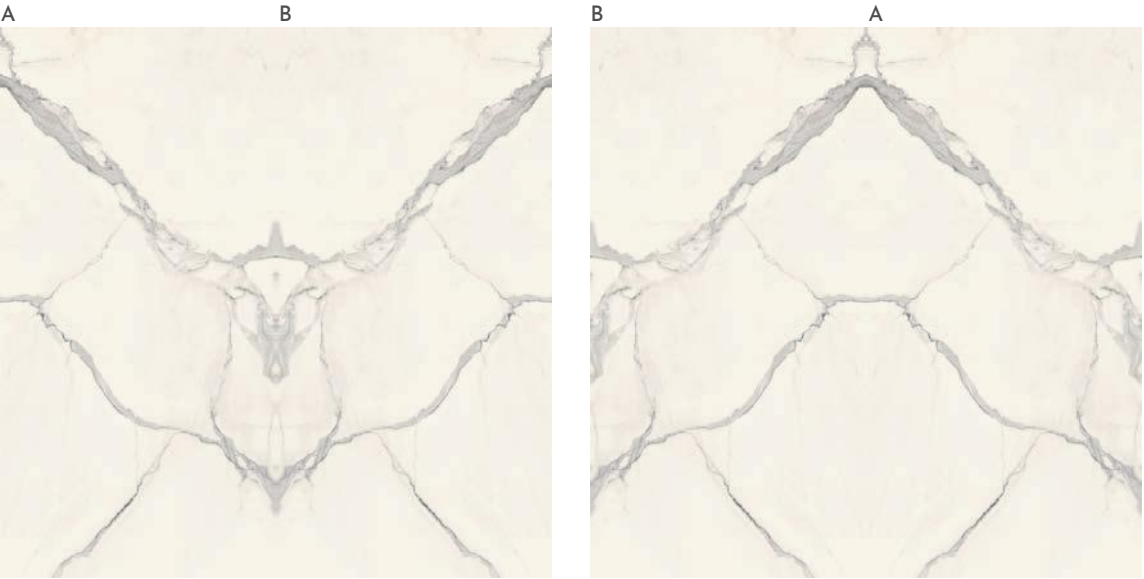


**BOOKMATCH**

VELVET 6mm / 12mm

POLISHED 6mm / 12mm

Código / Code: 150



**VEINMATCH**

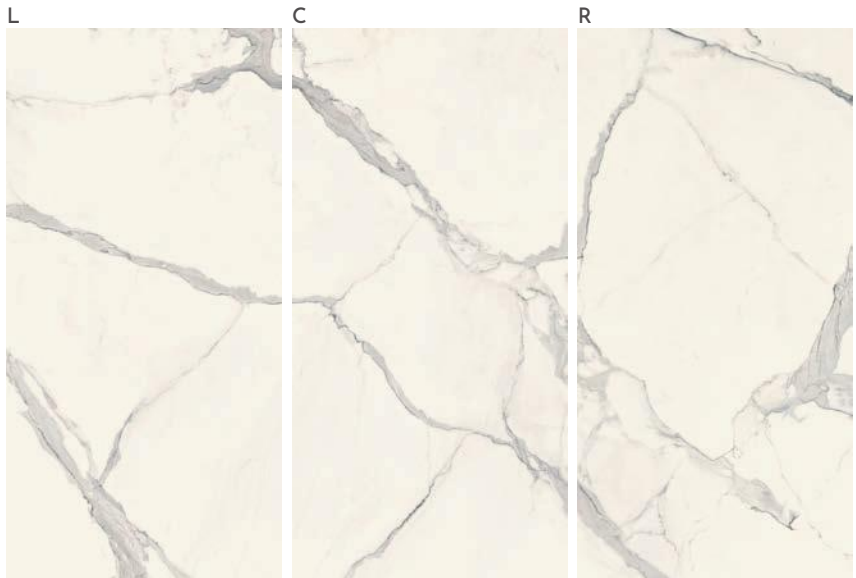
3 DISEÑOS DIFERENTES / 3 DIFFERENT DESIGNS

VELVET 6mm

POLISHED 6mm

Código / Code: 150

126"x63"  
320x160



# Alto Statuario





ESPESOR / THICKNESS

VELVET  
6mm / 12mm

POLISHED  
6mm / 12mm

MULTICARA / MIX

4 DISEÑOS DIFERENTES / 4 DIFFERENT DESIGNS

6mm / 12mm

Código / Code: 322

126"x63"  
320x160



## Arabescatto White





ESPESOR / THICKNESS

VELVET  
6mm / 12mm / 20mm

POLISHED  
6mm / 12mm / 20mm

MULTICARA / MIX

4 DISEÑOS DIFERENTES / 4 DIFFERENT DESIGNS

6mm / 12mm / 20mm

Código / Code: 190

126"x63"  
320x160



## Armani Silver





ESPESOR / THICKNESS

VELVET  
6mm / 12mm / 20mm

POLISHED  
6mm / 12mm / 20mm

MULTICARA / MIX

4 DISEÑOS DIFERENTES / 4 DIFFERENT DESIGNS

6mm / 12mm / 20mm

Código / Code: 100

126"x63"  
320x160



# Belvedere Black





ESPESOR / THICKNESS

VELVET

6mm / 12mm

POX / RESIN

6mm / 12mm

BOOKMATCH

6mm / 12mm

Código / Code: 165

COLOCACIÓN / LAYING 1

B



A

COLOCACIÓN / LAYING 2

A



126"x63"  
320x160

## Calacatta Viola





ESPEJOR / THICKNESS

VELVET  
6mm / 12mm

POLISHED  
6mm / 12mm

MULTICARA / MIX

2 DISEÑOS DIFERENTES / 2 DIFFERENT DESIGNS

6mm / 12mm

Código / Code: 180

126"x63"  
320x160



Crotone Pulpis





ESPESOR / THICKNESS

VELVET  
6mm / 12mm

POLISHED  
6mm / 12mm

BOOKMATCH

6mm / 12mm

Código / Code: 125

COLOCACIÓN / LAYING 1

A



B

COLOCACIÓN / LAYING 2

B



A

126"x63"  
320x160

## Crystal Lux White





ESPEJOR / THICKNESS

VELVET  
6mm / 12mm / 20mm  
POLISHED  
6mm / 12mm / 20mm

BOOKMATCH  
6mm / 12mm / 20mm  
Código / Code: 240

COLOCACIÓN / LAYING 1  
A



ENDMATCH  
6mm / 12mm / 20mm  
Código / Code: 240

COLOCACIÓN / LAYING 2  
B



126"x63"  
320x160

Ducal Gold





ESPESOR / THICKNESS

VELVET  
6mm / 12mm / 20mm

POLISHED  
6mm / 12mm / 20mm

BOOKMATCH  
6mm / 12mm / 20mm

Código / Code: 280

COLOCACIÓN / LAYING 1

A



B

COLOCACIÓN / LAYING 2

B



A

126"x63"  
320x160

Grassi White





ESPEJOR / THICKNESS

VELVET  
6mm / 12mm / 20mm

POLISHED  
6mm / 12mm / 20mm

BOOKMATCH  
6mm / 12mm / 20mm  
Código / Code: 127

COLOCACIÓN / LAYING 1

A



COLOCACIÓN / LAYING 2

B



A

126"x63"  
320x160

Lasa White





ESPESOR / THICKNESS

VELVET  
6mm / 12mm / 20mm

POLISHED  
6mm / 12mm / 20mm

MULTICARA / MIX

2 DISEÑOS DIFERENTES / 2 DIFFERENT DESIGNS

6mm / 12mm / 20mm

Código / Code: 110

126"x63"  
320x160



## Laurent Black





ESPESOR / THICKNESS

VELVET  
12mm / 20mm

POLISHED  
12mm / 20mm

BOOKMATCH  
12mm / 20mm

Código / Code: 250

COLOCACIÓN / LAYING 1

A



COLOCACIÓN / LAYING 2

B



126"x63"  
320x160

Lucca Gold





ESPEJOR / THICKNESS

VELVET  
6mm / 12mm / 20mm

POLISHED  
6mm / 12mm / 20mm

BOOKMATCH  
6mm / 12mm / 20mm  
Código / Code: 330

COLOCACIÓN / LAYING 1

A



B

COLOCACIÓN / LAYING 2

B



A

126"x63"  
320x160

# Macchia Vecchia Gold





ESPESOR / THICKNESS

VELVET  
6mm / 12mm

POLISHED  
6mm / 12mm

BOOKMATCH

6mm / 12mm

Código / Code: 115

COLOCACIÓN / LAYING 1

A

B



COLOCACIÓN / LAYING 2

B

A



126"x63"  
320x160

# Marquina Black





ESPESOR / THICKNESS

VELVET  
6mm / 12mm / 20mm

POLISHED  
6mm / 12mm / 20mm

BOOKMATCH  
6mm / 12mm / 20mm  
Código / Code: 120

COLOCACIÓN / LAYING 1

B



A

COLOCACIÓN / LAYING 2

A



B

126"x63"  
320x160

## Montblanc White





ESPEJOR / THICKNESS

VELVET  
6mm / 12mm

POLISHED  
6mm / 12mm

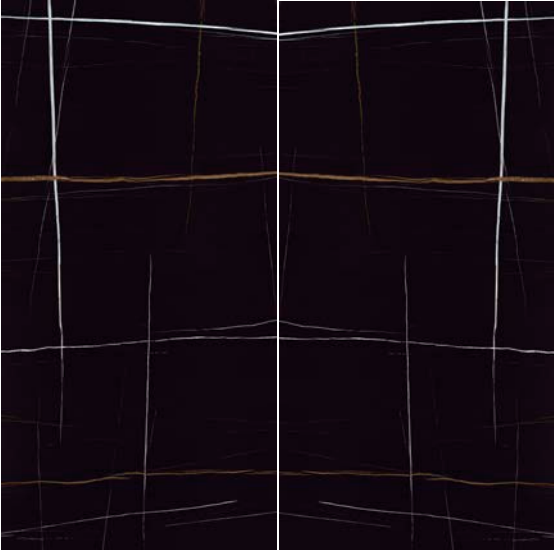
BOOKMATCH

6mm / 12mm

Código / Code: 175

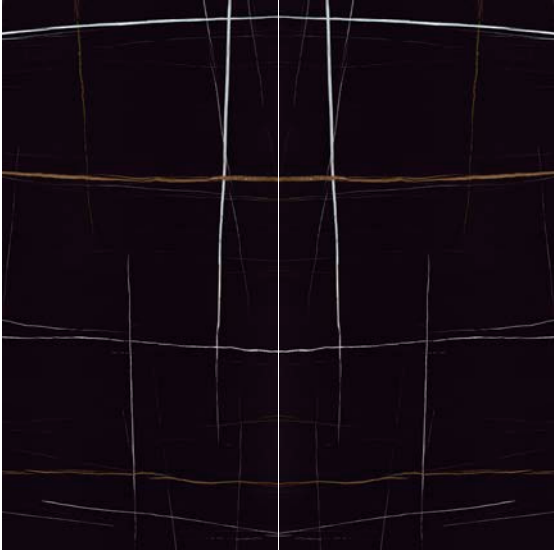
COLOCACIÓN / LAYING 1

A



COLOCACIÓN / LAYING 2

B



126"x63"  
320x160

Sahara Noir





ESPEJOR / THICKNESS

VELVET  
6mm / 12mm / 20mm

POLISHED  
6mm / 12mm / 20mm

MULTICARA / MIX

3 DISEÑOS DIFERENTES / 3 DIFFERENT DESIGNS

6mm / 12mm / 20mm

Código / Code: 130

126"x63"  
320x160



Taj Mahal Almond





ESPEJOR / THICKNESS

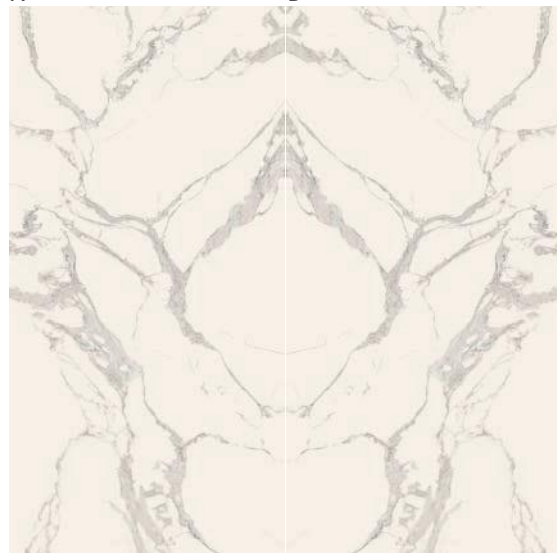
VELVET  
6mm / 12mm / 20mm

POLISHED  
6mm / 12mm / 20mm

BOOKMATCH  
6mm / 12mm / 20mm  
Código / Code: 320

COLOCACIÓN / LAYING 1

A



B

COLOCACIÓN / LAYING 2

B



126"x63"  
320x160

A

## Torano Statuario





ESPESOR / THICKNESS

VELVET  
6mm / 12mm / 20mm  
POLISHED  
6mm / 12mm / 20mm

BOOKMATCH  
6mm / 12mm / 20mm  
Código / Code: 380

COLOCACIÓN / LAYING 1

A



B

COLOCACIÓN / LAYING 2

B



A

126"x63"  
320x160

## Vagli Gold





ESPESOR / THICKNESS

MATT  
6mm / 12mm / 20mm

POLISHED  
6mm / 12mm / 20mm

BOOKMATCH  
6mm / 12mm / 20mm  
Código / Code: 126

COLOCACIÓN / LAYING 1

A

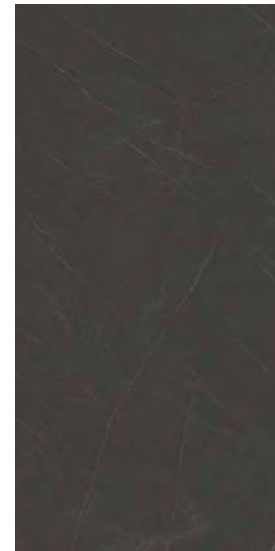


B

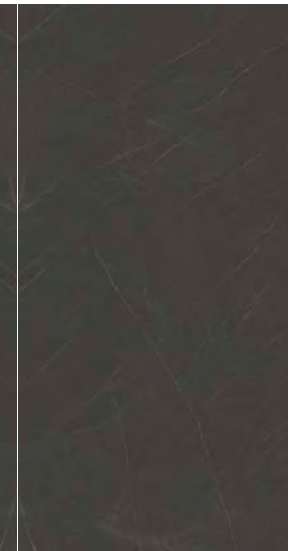


COLOCACIÓN / LAYING 2

B

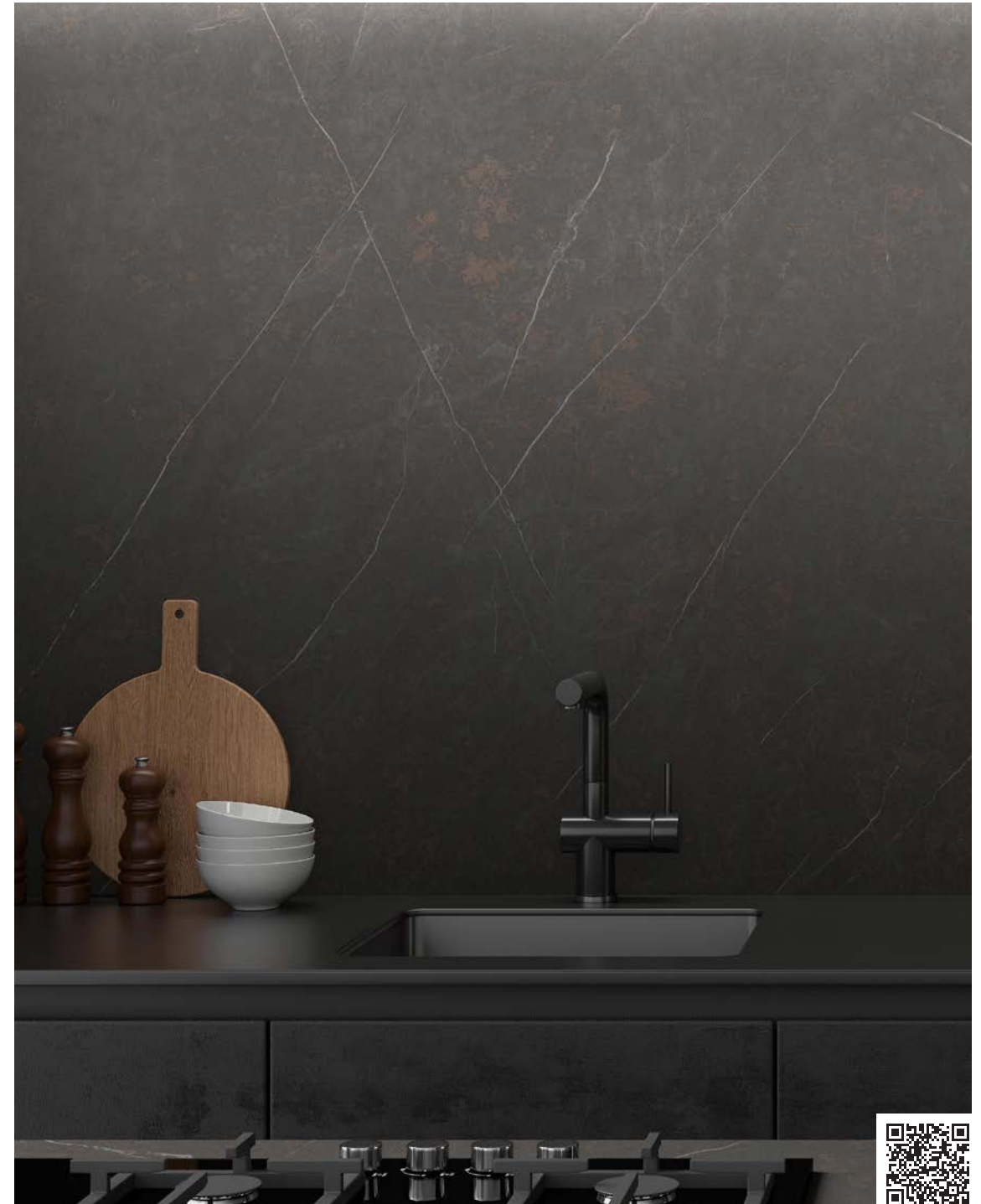


A



126"x63"  
320x160

## Allure Black





ESPESOR / THICKNESS

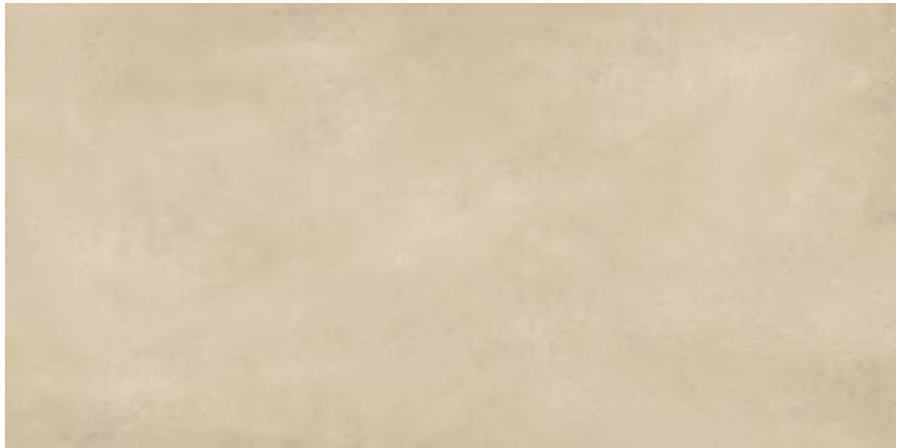
VELVET  
6mm / 12mm

6mm / 12mm

DISEÑO ÚNICO / ONE DESIGN

Código / Code: 480

126"x63"  
320x160



Arizona Sand





ESPESOR / THICKNESS

MATT  
6mm / 12mm

6mm / 12mm

DISEÑO ÚNICO / ONE DESIGN

Código / Code: 520

126"x63"  
320x160



## Borgogna Silver





ESPESOR / THICKNESS

MATT  
6mm / 12mm / 20mm

MULTICARA / MIX

4 DISEÑOS DIFERENTES / 4 DIFFERENT DESIGNS

6mm / 12mm / 20mm

Código / Code: 560

126"x63"  
320x160



## Cardoso Gray





ESPESOR / THICKNESS

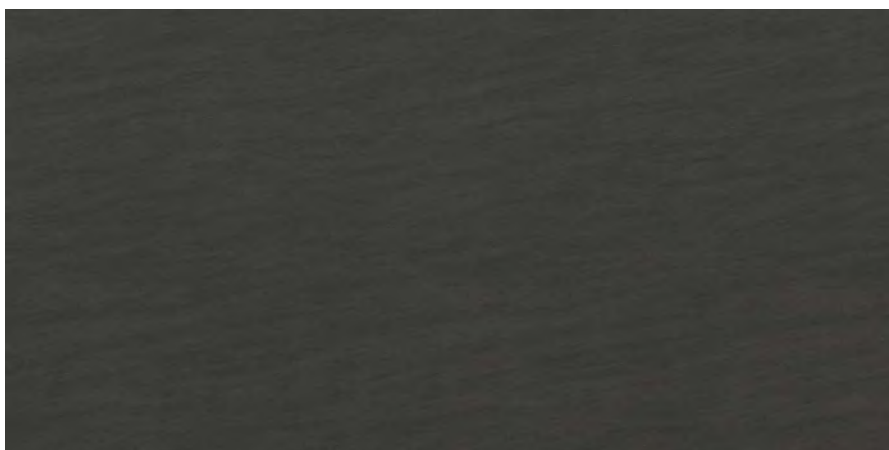
MATT  
6mm / 12mm / 20mm

6mm / 12mm / 20mm

DISEÑO ÚNICO / ONE DESIGN

Código / Code: 730

126"x63"  
320x160



## Etna Black





ESPESOR / THICKNESS

FEEL  
6mm / 12mm

MULTICARA / MIX

3 DISEÑOS DIFERENTES / 3 DIFFERENT DESIGNS

6mm / 12mm

Código / Code: 630

126"x63"  
320x160



Moon Black





ESPEJOR / THICKNESS

MATT  
6mm / 12mm / 20mm

MULTICARA / MIX  
3 DISEÑOS DIFERENTES / 3 DIFFERENT DESIGNS  
6mm / 12mm / 20mm  
Código / Code: 940

126"x63"  
320x160



Palomastone Linen





ESPESOR / THICKNESS

FEEL  
6mm / 12mm

MULTICARA / MIX  
3 DISEÑOS DIFERENTES / 3 DIFFERENT DESIGNS  
6mm / 12mm  
Código / Code: 121

126"x63"  
320x160



Tivoli White





ESPESOR / THICKNESS

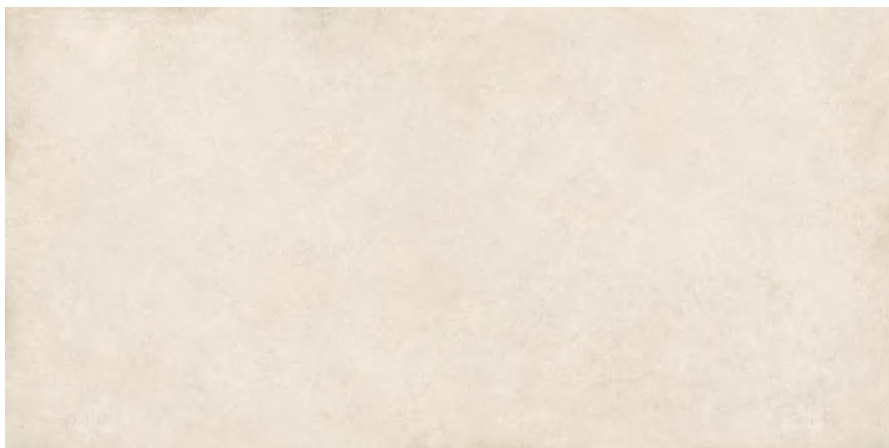
MATT  
6mm / 12mm

6mm / 12mm

DISEÑO ÚNICO / ONE DESIGN

Código / Code: 490

126"x63"  
320x160



## Urban White



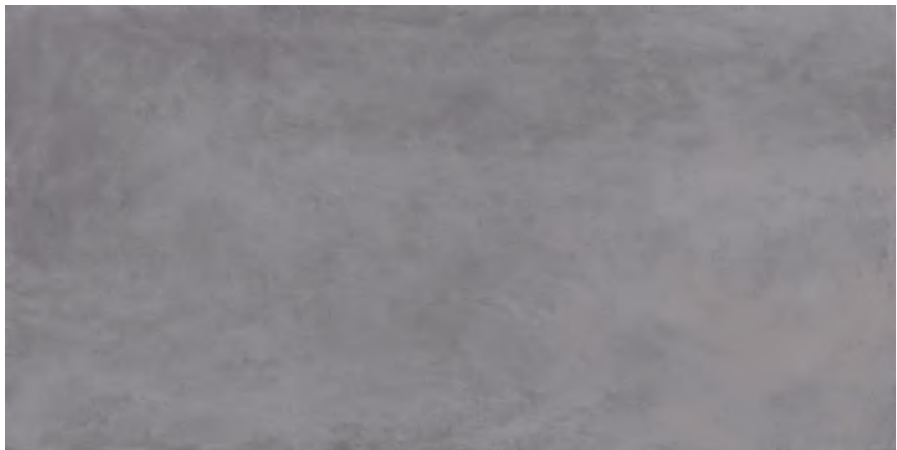


ESPESOR / THICKNESS

VELVET  
6mm / 12mm / 20mm

6mm / 12mm / 20mm  
DISEÑO ÚNICO / ONE DESIGN  
Código / Code: 800

126"x63"  
320x160



Cosmopolita Gray



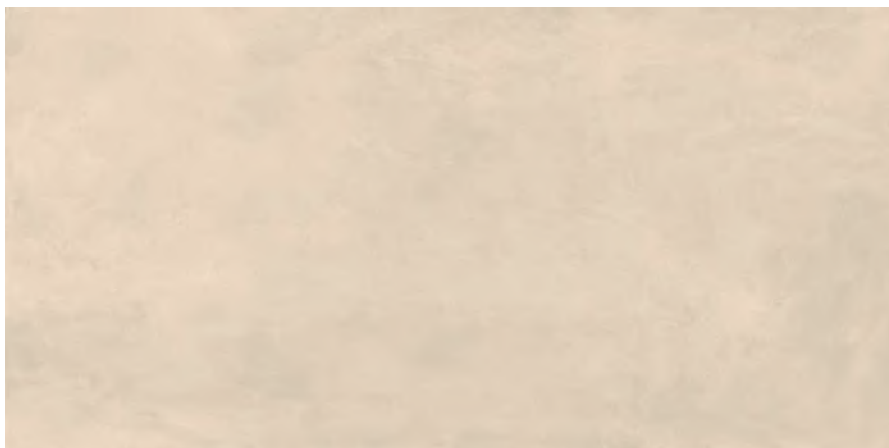


ESPESOR / THICKNESS

VELVET  
6mm / 12mm / 20mm

6mm / 12mm / 20mm  
DISEÑO ÚNICO / ONE DESIGN  
Código / Code: 850

126"x63"  
320x160



# Cosmopolita Ivory





ESPESOR / THICKNESS

VELVET  
6mm / 12mm / 20mm

6mm / 12mm / 20mm  
DISEÑO ÚNICO / ONE DESIGN  
Código / Code: 840

126"x63"  
320x160



## Cosmopolita Silver





ESPESOR / THICKNESS

FEEL  
6mm / 12mm

MULTICARA / MIX

3 DISEÑOS DIFERENTES / 3 DIFFERENT DESIGNS

6mm / 12mm

Código / Code: 171

126"x63"  
320x160



## Boreal Sand





ESPESOR / THICKNESS

FEEL  
6mm / 12mm

MULTICARA / MIX

3 DISEÑOS DIFERENTES / 3 DIFFERENT DESIGNS

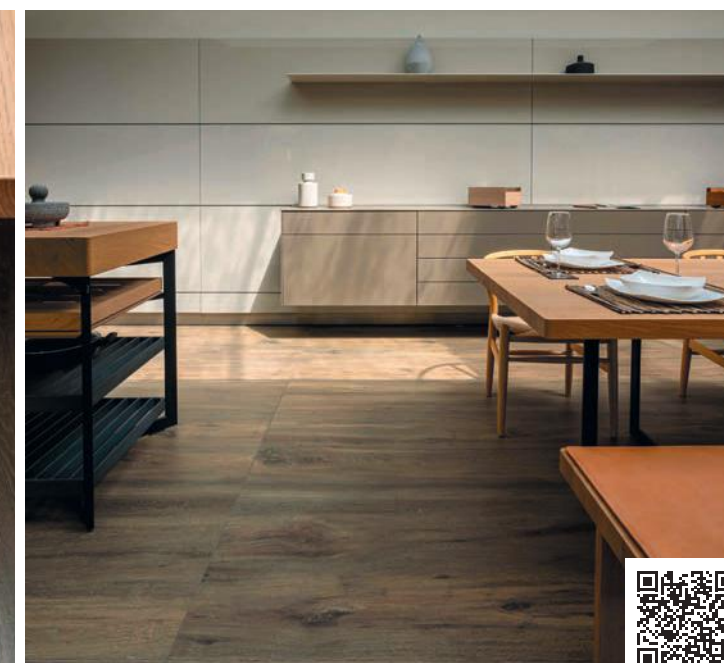
6mm / 12mm

Código / Code: 170

126"x63"  
320x160



## Boreal Umber





ESPESOR / THICKNESS

MATT  
6mm / 12mm

MULTICARA / MIX

4 DISEÑOS DIFERENTES / 4 DIFFERENT DESIGNS

6mm / 12mm

Código / Code: 198

126"x63"  
320x160



## Millenium Copper







ESPESOR / THICKNESS

VELVET  
6mm / 12mm / 20mm

POLISHED  
6mm / 12mm / 20mm



ESPESOR / THICKNESS

VELVET  
6mm

POLISHED  
6mm

6mm / 12mm / 20mm

DISEÑO ÚNICO / ONE DESIGN  
Código / Code: 880



6mm

DISEÑO ÚNICO / ONE DESIGN  
Código / Code: 920



126"x63"  
320x160

Alpi White / Grum Black







Croma White  
( 451 )



Croma Silver  
( 452 )



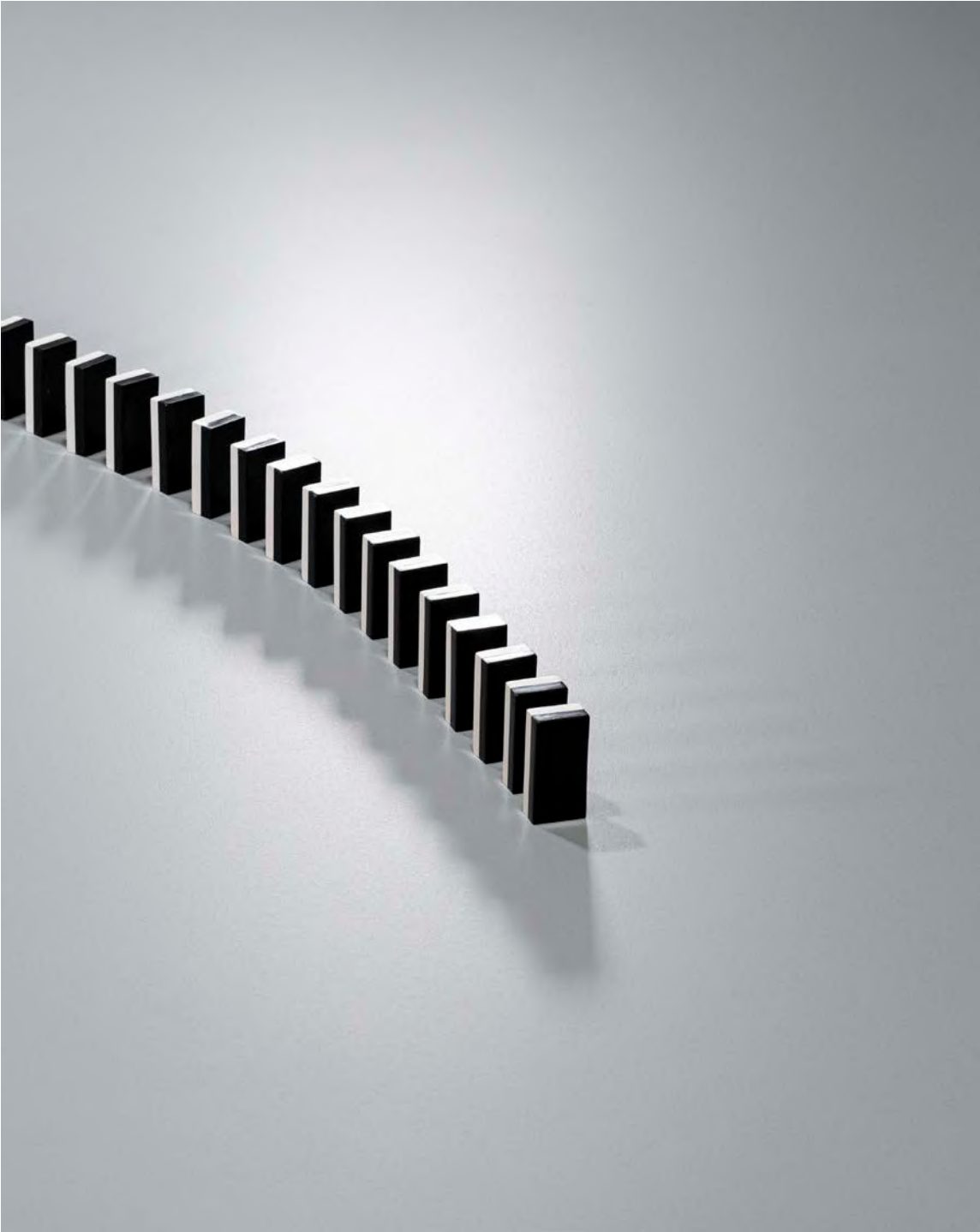
Croma Ivory  
( 453 )



Croma Gray  
( 454 )



Croma Black  
( 455 )



ESPESOR / THICKNESS

VELVET  
12mm / 20mm







COLECCIÓN / COLLECTION

|                       | ESPESOR |      |     | ACABADOS |        |          |      |
|-----------------------|---------|------|-----|----------|--------|----------|------|
|                       | 20mm    | 12mm | 6mm | MATT     | VELVET | POLISHED | FEEL |
| ALLURE BLACK          | ●       | ●    | ●   | ●        |        | ●        |      |
| ALPI WHITE            | ●       | ●    | ●   |          | ●      | ●        |      |
| ALTO STATUARIO        |         | ●    | ●   |          | ●      | ●        |      |
| AMAZONITE SEAGREEN    |         | ●    | ●   |          | ●      | ●        |      |
| ANTALYA SAND          | ●       | ●    |     | ●        |        |          |      |
| ARABESCATTO WHITE     |         | ●    | ●   |          | ●      | ●        |      |
| ARIZONA SAND          |         | ●    | ●   |          | ●      |          |      |
| ARMANI SILVER         | ●       | ●    | ●   |          | ●      | ●        |      |
| BAHIA SILVER          |         | ●    | ●   |          | ●      | ●        |      |
| BELVEDERE BLACK       | ●       | ●    | ●   |          | ●      | ●        |      |
| BOREAL SAND           |         | ●    | ●   |          |        |          | ●    |
| BOREAL UMBER          |         | ●    | ●   |          |        |          | ●    |
| BORGOGNA SILVER       |         | ●    | ●   | ●        |        |          |      |
| CALACATTA VIOLA       |         | ●    | ●   |          | ●      | ●        |      |
| CARDOSO GRAY          | ●       | ●    | ●   | ●        |        |          |      |
| CEPPO DI GRE          | ●       | ●    |     | ●        |        |          |      |
| COSMOPOLITA GRAY      | ●       | ●    | ●   |          | ●      |          |      |
| COSMOPOLITA IVORY     | ●       | ●    | ●   |          | ●      |          |      |
| COSMOPOLITA SILVER    |         | ●    | ●   |          | ●      |          |      |
| CROMA BLACK           | ●       | ●    |     |          | ●      |          |      |
| CROMA GRAY            | ●       | ●    |     |          | ●      |          |      |
| CROMA IVORY           | ●       | ●    |     |          | ●      |          |      |
| CROMA SILVER          | ●       | ●    |     |          | ●      |          |      |
| CROMA WHITE           | ●       | ●    |     |          | ●      |          |      |
| CROTONE PULPIS        |         | ●    | ●   |          | ●      | ●        |      |
| CRYSTAL LUX WHITE     |         | ●    | ●   |          | ●      | ●        |      |
| DUCAL GOLD            | ●       | ●    | ●   |          | ●      | ●        |      |
| DUNE GRAY             | ●       | ●    |     | ●        |        |          |      |
| ETNA BLACK            |         | ●    | ●   | ●        |        |          |      |
| GRASSI WHITE          | ●       | ●    | ●   |          | ●      | ●        |      |
| GRUM BLACK            |         |      | ●   |          | ●      | ●        |      |
| LABRADORITE ROYALBLUE |         | ●    | ●   |          | ●      | ●        |      |
| LASA WHITE            | ●       | ●    | ●   |          | ●      | ●        |      |
| LAURENT BLACK         | ●       | ●    | ●   |          | ●      | ●        |      |
| LUCCA GOLD            | ●       | ●    | ●   |          | ●      | ●        |      |
| MACCHIA-VECCHIA GOLD  | ●       | ●    | ●   |          | ●      | ●        |      |
| MARQUINA BLACK        |         | ●    | ●   |          | ●      | ●        |      |
| MILLENIUM COPPER      |         | ●    | ●   | ●        |        |          |      |
| MOMA RUSTEEL          |         | ●    | ●   | ●        |        |          |      |
| MONTBLANC WHITE       | ●       | ●    | ●   |          | ●      | ●        |      |
| MOON BLACK            | ●       | ●    | ●   |          |        |          | ●    |
| ONICE BLACK           | ●       | ●    | ●   |          | ●      | ●        |      |

|                   | ESPESOR |      |     | ACABADOS |        |          |      |
|-------------------|---------|------|-----|----------|--------|----------|------|
|                   | 20mm    | 12mm | 6mm | MATT     | VELVET | POLISHED | FEEL |
| ONICE BLUE        |         | ●    | ●   |          | ●      | ●        |      |
| ONICE LUX WHITE   | ●       | ●    | ●   |          | ●      | ●        |      |
| ONICE SEAGREEN    |         | ●    | ●   |          | ●      | ●        |      |
| PALOMASTONE LINEN | ●       | ●    | ●   | ●        |        |          |      |
| PATAGONIA GOLD    | ●       | ●    | ●   |          | ●      | ●        |      |
| PIERRE BLUE       | ●       | ●    |     | ●        |        |          |      |
| SAHARA NOIR       |         | ●    | ●   |          | ●      | ●        |      |
| TAJ MAHAL ALMOND  | ●       | ●    | ●   |          | ●      | ●        |      |
| TIVOLI WHITE      |         | ●    | ●   |          |        |          | ●    |
| TORANO STATUARIO  | ●       | ●    | ●   |          | ●      | ●        |      |
| URBAN WHITE       |         | ●    | ●   | ●        |        |          |      |
| VAGLI GOLD        | ●       | ●    | ●   |          | ●      | ●        |      |

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
TECHNICAL SPECIFICATIONS  
PACKING LIST

| Tipo de caja<br>Box type                            | Espesor<br>Thickness<br>(mm) | Altura cajón<br>(cm)<br>Box Heigh | Peso neto<br>cajón (kg)<br>Box net<br>weight | Nº máx.<br>alturas apilables<br>Nº max.<br>stackable heights | Piezas / cajón<br>Pieces / box | M²/ cajón<br>Sqmt / box | Kg /<br>cajón<br>Kg/box | Nº cajas 20’<br>Nº boxes 20’ | Nº cajas 40’<br>Nº boxes 40’ |
|-----------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Caballote<br>A frame 330x75cm                       | 20                           | 180                               | 125                                          | No apilable                                                  | 12                             | 61,44                   | 3500                    | 3                            | Up to 9                      |
| Caballote<br>A frame 330x75cm                       | 12                           | 180                               | 125                                          | No apilable                                                  | 22                             | 112,64                  | 3500                    | 3                            | Up to 9                      |
| Caballote<br>A frame 330x75cm                       | 6                            | 180                               | 125                                          | No apilable                                                  | 44                             | 225,28                  | 3200                    | 3                            | Up to 9                      |
| Cajón horizontal<br>Horizontal crate<br>(345x175cm) | 6                            | 37                                | 139                                          | 6                                                            | 14                             | 71,68                   | 1200                    | 6                            | 18                           |

EMBALAJE BUNDLE MADERA  
PACKING IN WOODEN BUNDLES

| FORMATO<br>FORMAT |       |  | Medida Bundle<br>Bundle Size | m²/pieza<br>m²/piece | Kg/m²<br>Kg/m² | Kg/pieza<br>Kg/piece |
|-------------------|-------|--|------------------------------|----------------------|----------------|----------------------|
| 160x320           | 6+ /6 |  | 55x330xh211 cm               | 5,12                 | 14,48          | 75,30                |
| 160x320           | 12+   |  | 55x330xh211 cm               | 5,12                 | 29             | 152,50               |
| 160x320           | 20    |  | 55x330xh211 cm               | 5,12                 | 48             | 250                  |

DATOS EMBALAJE DE BUNDLE  
PACKAGING BUNDLE DATA

| M² / Bundle |        | Piezas / Bundle<br>Pieces / Bundle | Bundle vacío (kg)<br>Empty Bundle | Bundle lleno (kg)<br>Full Bundle |
|-------------|--------|------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| 6/6+        | 184,32 | 36                                 | 90                                | 2800                             |
| 12/12+      | 102,4  | 20                                 | 90                                | 3150                             |
| 20          | 61,44  | 12                                 | 90                                | 3100                             |

DATOS PARA CARGA DE BUNDLES  
LOADING BUNDLE DATA

| Nº bundles / 20’<br>Nº bundles / 20’ | Kg 20’<br>Kg 20’ | M² 20’<br>M² 20’ |
|--------------------------------------|------------------|------------------|
| 7                                    | 19600            | 1290,24          |
| 7                                    | 22050            | 716,80           |
| 7                                    | 21700            | 430,08           |

EMBALAJE BIG FRAME  
PACKING IN BIG FRAME

| Formato<br>Format | Piezas / Big frame<br>Pieces / Big frame | Piezas/<br>Pieces | Peso CTNR/<br>Weight CTNR |
|-------------------|------------------------------------------|-------------------|---------------------------|
| 160x320           | 6+ /6                                    | 240               | 18550                     |
| 160x320           | 12+                                      | 120               | 18750                     |
| 160x320           | 20                                       | 72                | 18450                     |



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TECHNICAL FEATURES

| PROPIEDADES FÍSICO - QUÍMICAS<br>PHYSICAL-CHEMICAL PROPERTIES                                     | GRUPO BIa (GL) / GROUP BIa (GL)  |                                       |                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------|
|                                                                                                   | NORMA DE ENSAYO<br>STANDARD TEST | VALOR REQUERIDO<br>REQUIRED VALUE     | VALOR MEDIO<br>AVERAGE VALUE                       |
| Esesor<br>Thickness                                                                               | ISO 10545-3                      | Cumple/Complies                       | Cumple/Complies                                    |
| Absorción de agua<br>Water absorbtion                                                             | ISO 10545-3                      | ≤ 0,5%                                | ≤ 0,1%                                             |
| Fuerza de rotura<br>Breaking strenght                                                             | ISO 10545-4                      | ≥ 700 N e<7,5 mm<br>≥ 1300 N e≥7,5 mm | ≥ 1000 N e=6mm<br>≥ 3000 N e=8mm                   |
| Resistencia a la flexión<br>Modulus of rupture                                                    | ISO 10545-4                      | R ≥ 35 N/mm2                          | ≥ 50 N/mm2                                         |
| Resistencia al impacto<br>Impact resistance                                                       | ISO 10545-5                      | Valor declarado<br>Declared value     | >0,8 sin defectos visibles / no<br>visible defects |
| Resistencia a la abrasión superficial<br>Resistance to surface abrasion                           | ISO 10545-7                      | Valor declarado<br>Declared value     | Valor declarado<br>Declared value                  |
| Dilatación térmica lineal<br>Linear thermal expansion                                             | ISO 10545-8                      | Valor declarado<br>Declared value     | 5,710-6°C                                          |
| Resistencia al choque térmico<br>Thermal shock resistance                                         | ISO 10545-9                      | Resistente<br>Resistant               | Resistente<br>Resistant                            |
| Expansión por humedad<br>Moisture expansion                                                       | ISO 10545-10                     | Valor declarado<br>Declared value     | <0,1 mm/m                                          |
| Resistencia al cuarteo<br>Crazing resistance                                                      | ISO 10545-11                     | Resistente<br>Resistant               | Resistente<br>Resistant                            |
| Resistente a la helada<br>Frost resistance                                                        | ISO 10545-12                     | Resistente<br>Resistant               | Resistente<br>Resistant                            |
| Resistencia química: productos de limpieza<br>Chemical resistance: Cleaning products              | ISO-10545-13                     | B                                     | A                                                  |
| Resistencia química: Aditivos piscinas<br>Chemical resistance: Swimming pool salts                | ISO-10545-13                     | B                                     | A                                                  |
| Resistencia química: Ácidos de baja concentración<br>Chemical resistance: Low concentration acids | ISO-10545-13                     | Valor declarado<br>Declared value     | LA acabado mate<br>LB acabado pulido               |
| Chemical resistance: Low concentration bases                                                      | ISO-10545-13                     | Valor declarado<br>Declared value     | LA acabado mate<br>LB acabado pulido               |
| Resistencia a las manchas<br>Resistance to stains                                                 | ISO 10545-14                     | Min.3                                 | Min. 5 acabado mate<br>Min. 4 acabado pulido       |
| Emisión de plomo y cadmio<br>Determination of lead and cadmium                                    | ISO 10545-15                     | Valor declarado<br>Declared value     | Cadmium < 0,01 mg/l<br>Lead < 0,1 mg/l             |
| Resistencia al calor seco<br>Dry heat resistance                                                  | EN 13310                         | Declared value                        | Resistente<br>Resistant                            |
| Resistencia UV<br>UV Resistance                                                                   | DIN 51094                        | Declared value                        | Sin cambios<br>No change                           |

PROYECTOS

PROJECTS







OFICINAS / HEADQUARTERS

CTRA. CASTELLÓN, 117  
ALCORA 12110 (CASTELLÓN)

---

CENTRO LOGÍSTICO / LOADING ADDRESS

CENTRO LOGÍSTICO 11, GRUPO PAMESA

CTRA. CASTELLÓN - ALCORA

PZA. POLÍGONO 4, 4 PG.12

SAN JOAN DE MORÓ 12130

(CASTELLÓN)

+34 964777700

info@ascale.es