

ASTALE

KITCHEN & BATHROOMS
COCINAS Y BAÑOS

*The best part about creating something
is living it.*



CONÓCENOS 4
Who we are

**FORMATOS,
APLICACIONES
Y ESPESORES** 8
*Formats, applications
and thicknesses*

**PROYECTOS DE
COCINAS** 14
Kitchen collections

**PROYECTOS DE
BAÑOS** 61
Bathroom collections

**PRODUCTO
ASCALE** 74
Ascale product

**CARACTERÍSTICAS
TÉCNICAS** 126
Technical features



Conócenos

Who we are



ASTALE

Es el resultado de una revolucionaria tecnología que elimina todos los límites de los materiales convencionales conocida como **pedra sinterizada**.

The result of a revolutionary technology that eliminates all limits of conventional material known as sintered stone.

Gracias a la **presión y temperatura** transformamos elementos minerales 100% naturales en piedra sinterizada que aúna lo mejor del diseño cerámico con la resistencia de la piedra natural.

With the help of pressure and temperature we transform 100% natural materials into sintered stone which combines the best of ceramics design with natural stone resistance.

Conócenos

Who we are

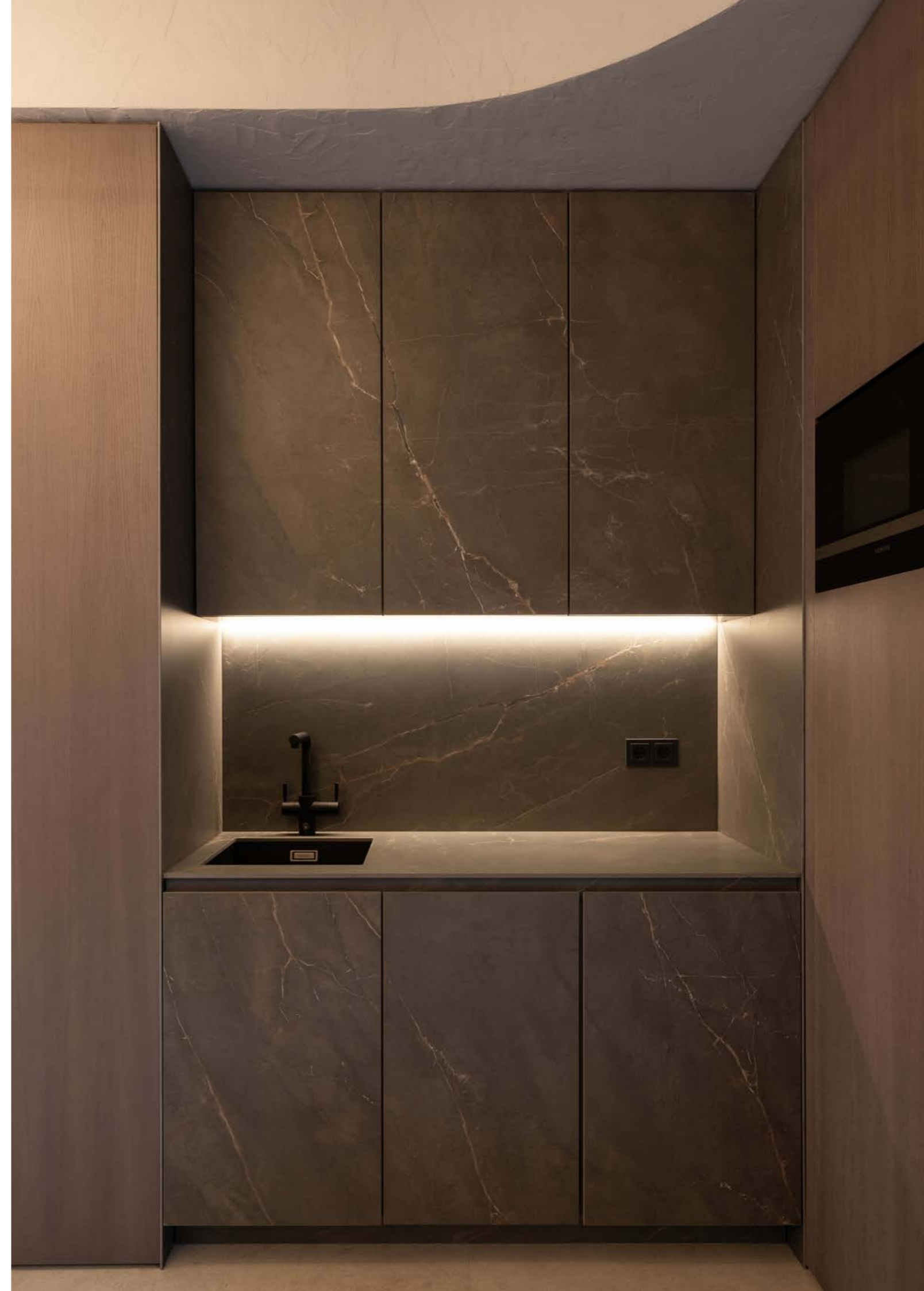


Nuestras colecciones se adaptan perfectamente a las necesidades de todos los públicos, contamos entre nuestra colección de productos con todo tipo de mármoles, cementos, piedras, madera, metales y diseños esenciales.

Our collections are perfectly adapted to the needs of all audiences, we count among our product portfolio with all types of marble, cement, stone, wood, metals and essentials.

Creamos espacios que evocan sensaciones de confort en todos los públicos.

We create spaces that evoke sensations of comfort in all audiences.



Formatos, aplicaciones y espesores

Formats, applications and thicknesses

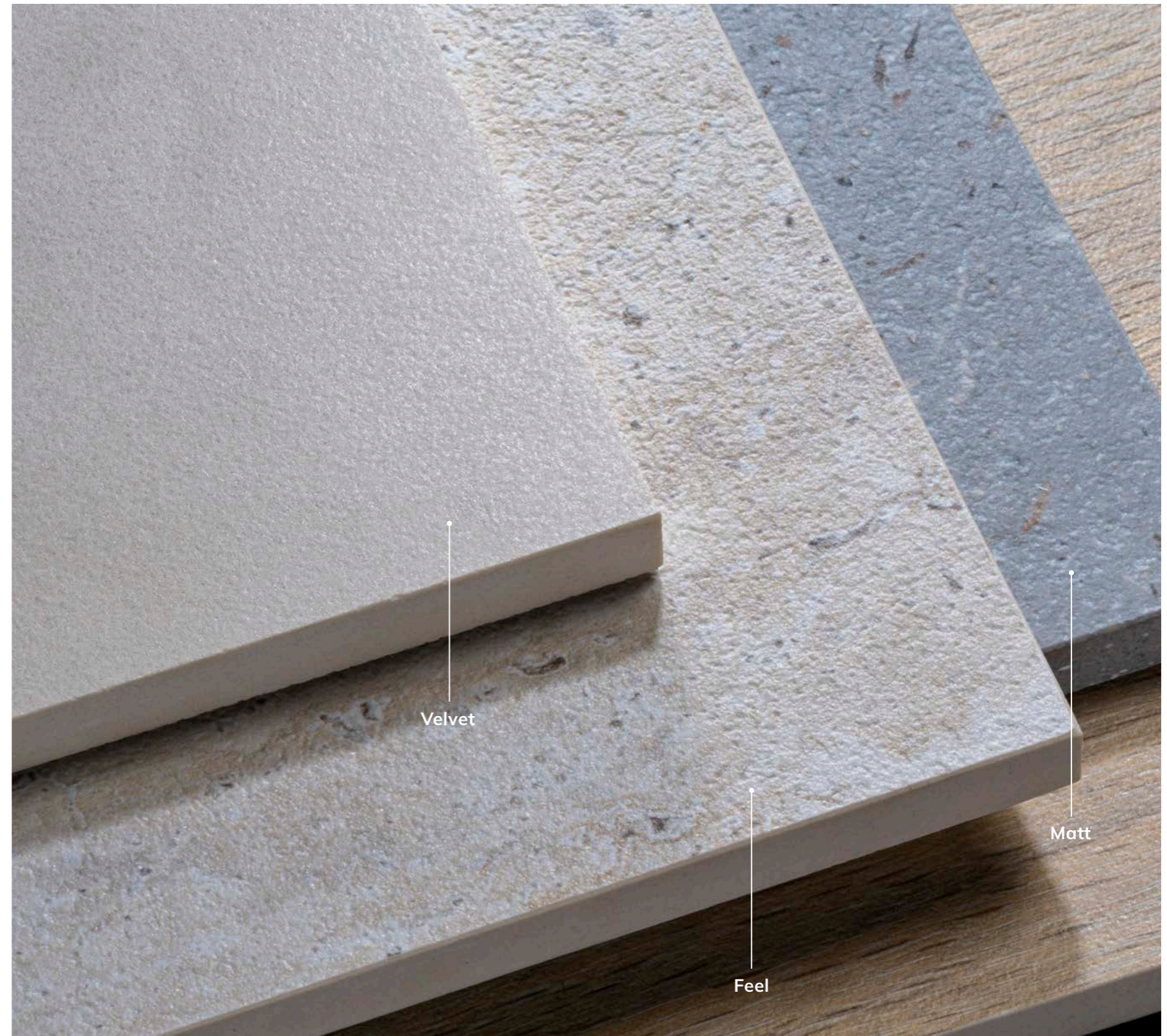
Acabados
Finishes

Ascale es la piedra sinterizada de última generación, de dimensiones 162 x 324 cm, que presentamos en formato de 12 y 20 mm y de 160 x 320 cm, que presentamos en formato de 6 mm. Ascale ofrece una gran variedad de placas de 12 y 20mm de espesor, que permiten la construcción de cualquier superficie de trabajo, y complementa estos espesores con placas más ligeras, de 6 mm de espesor, con las que revestir cualquier pavimento, vertical u horizontal.

La combinación de ambos espesores, 6 y 12 mm, hace de Ascale una potente herramienta al servicio de los profesionales de la arquitectura, el interiorismo y la construcción.

Ascale is the latest generation of sintered stone, with dimensions 162 x 324 cm, which we present in 12 and 20 mm format and 160 x 320 cm, which we present in 6 mm format. Ascale offers a wide variety of 12 and 20 mm thick slabs, which allow the construction of any work surface, and complements these thicknesses with lighter 6 mm thick slabs, which can be used to cover any vertical or horizontal flooring.

The combination of both thicknesses, 6 and 12 mm, makes ASCALE a powerful tool at the service of architecture, interior design and construction professionals.



Desarrollo sostenible *Sustainable development*

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.

La compañía 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 treatment, recycling and assessment.

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



Certificados *Certificates*

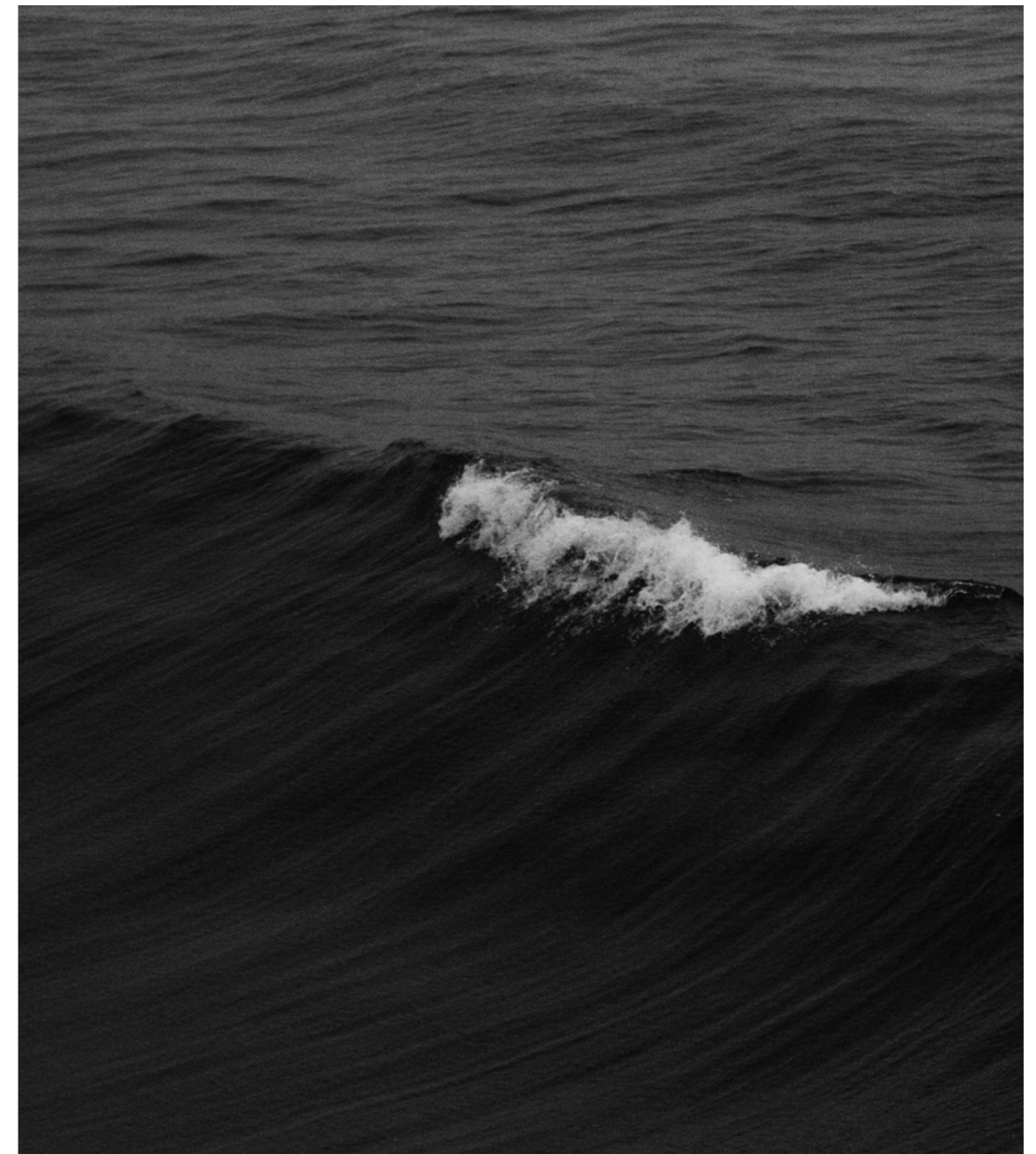
Medio ambiente / *environment* | Calidad / *quality* | Seguridad / *safety*





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 criteria of continuous improvement, we carry out an internal recovery of the waste and a selective collection of materials such as cardboard, plastic or wood.



Ascale está comprometida con la optimización en la gestión del agua, basada en los principios de reutilización y optimización de la misma en diferentes procesos. Además, apuesta por la aplicación constante 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 of water in different processes. It is also committed to the constant application of energy efficiency criteria in its facilities and activities.

ASCALE KITCHEN COLLECTIONS



Unleashing creativity is easier with a material designed to last over time.

Un material resistente y liviano que te invita a saborear cada instante.

Ascale añade un valor único a la experiencia culinaria, ofreciendo una herramienta que inspira soluciones exclusivas, elegantes, funcionales y sostenibles.

Innovación, calidad, diseño y funcionalidad son las características que buscan los chefs más exigentes de la gastronomía para la creación de sus espacios de trabajo. Ascale ha demostrado ser el compañero ideal en los restaurantes más prestigiosos de la alta cocina.

¿Y tu? ¿Quieres elevar tu cocina y llevar tus creaciones al siguiente nivel?

A resistant and lightweight material that invites you to savor every moment.

Ascale adds unique value to the culinary experience, offering a tool that inspires exclusive, elegant, functional and sustainable solutions.

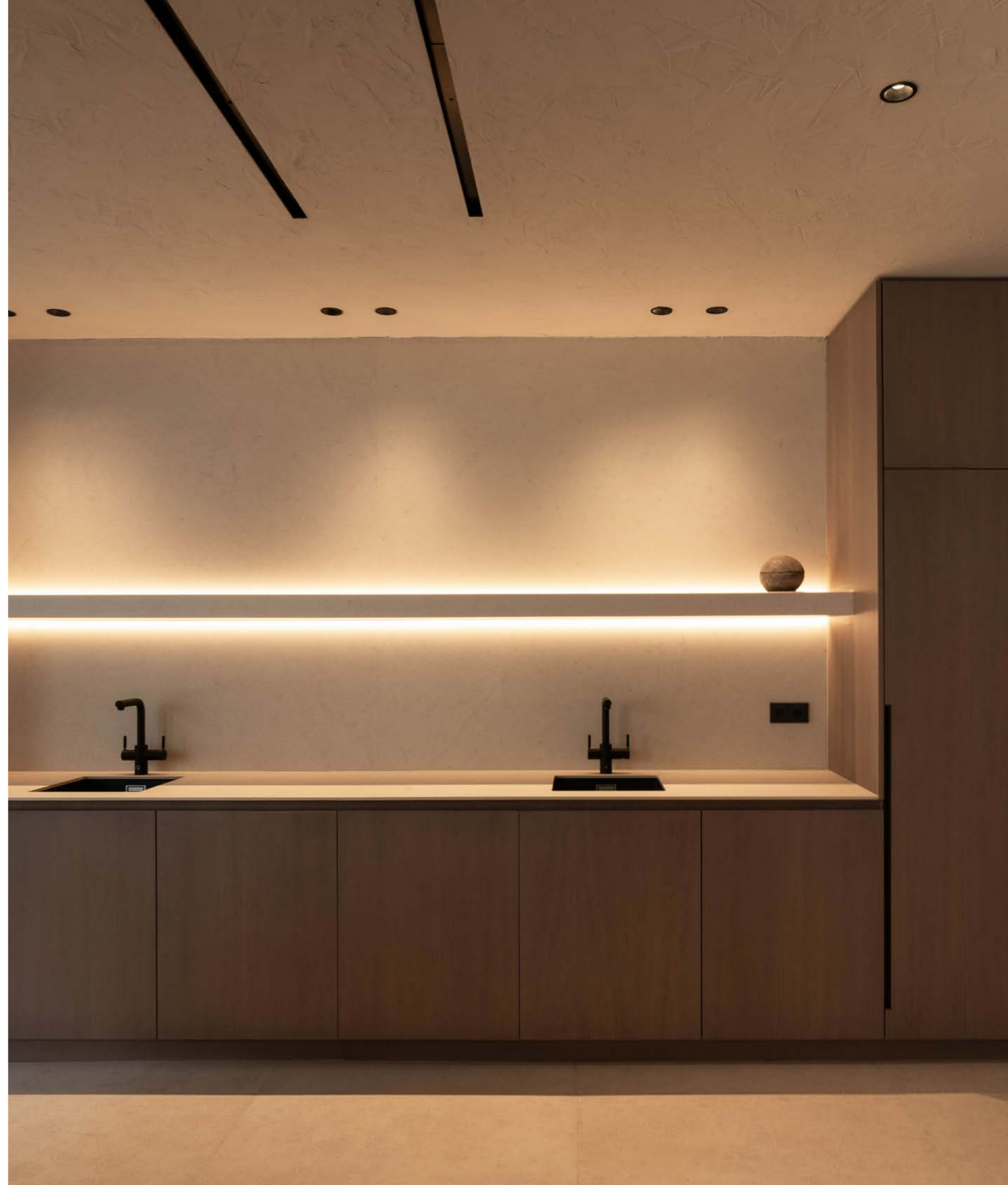
Innovation, quality, design and functionality are the characteristics sought by the most demanding chefs in gastronomy for the creation of their workspaces. Ascale has proven to be the ideal partner in the most prestigious restaurants of haute cuisine.

What about you? Do you want to elevate your kitchen and take your creations to the next level?





PALOMASTONE LINEN
STONES





COSMOPOLITA GRAY
CEMENTS







CARDOSO GRAY
MACCHIA VECCHIA

STONES
MARBLES





CROTONE PULPIS
MARBLES





CROTONE PULPIS
MARBLES





CARDOSO GRAY
MARBLES



VAGLI GOLD
MARBLES



VAGLI GOLD
MARBLES





CROTONE PULPIS
MARBLES



MACCHIA VECCHIA
MARBLES





TAJ MAHAL ALMOND
MARBLES





GRASSI WHITE
MARBLES





MACCHIA VECCHIA
MARBLES





DUCAL GOLD
MARBLES





ALLURE BLACK
STONES





CROMA BLACK
CROMA



BELVEDERE BLACK & DUCAL GOLD
MARBLES





BELVEDERE BLACK
MARBLES



GRUM BLACK
ESSENTIAL





ASCALE BATHROOM COLLECTIONS

Technological innovation *Versatility and adaptability* *Quality and design*

La piedra sinterizada de Ascale puede ser implementada también en baños y lugares de alta humedad gracias a su poca absorción de agua.

Ascale sintered stone can also be implemented in bathrooms and places with high humidity thanks to its low water absorption.

Además, también son grandes resistentes al calor y a los productos químicos, lo que les confiere una durabilidad excepcional con un mantenimiento fácil y sencillo.

In addition, they are also highly resistant to heat and chemicals, which gives them exceptional durability with easy and simple maintenance.

Nuestras tecnologías avanzadas en el proceso de fabricación aseguran que los acabados sean precisos y estéticamente impecables.

Our advanced technologies in the manufacturing process ensure that the finishes are precise and aesthetically flawless.

MACCHIA VECCHIA
MARBLES

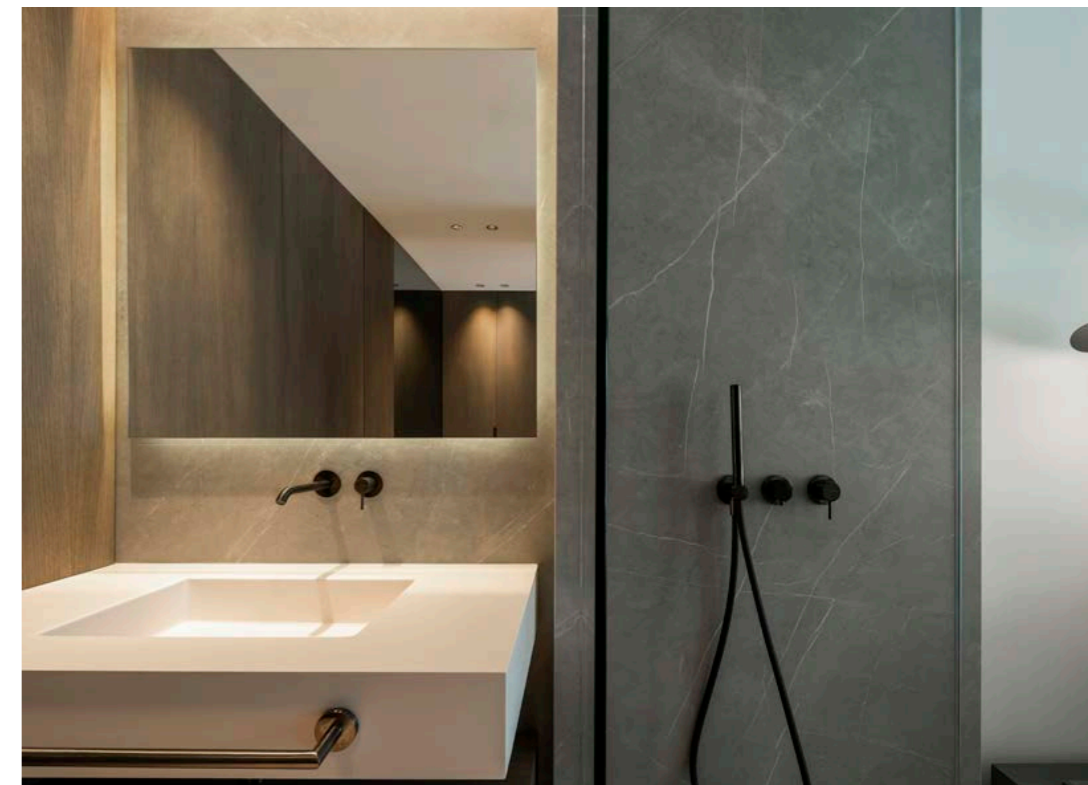




DUCAL GOLD
MARBLES



ARMANI SILVER
MARBLES





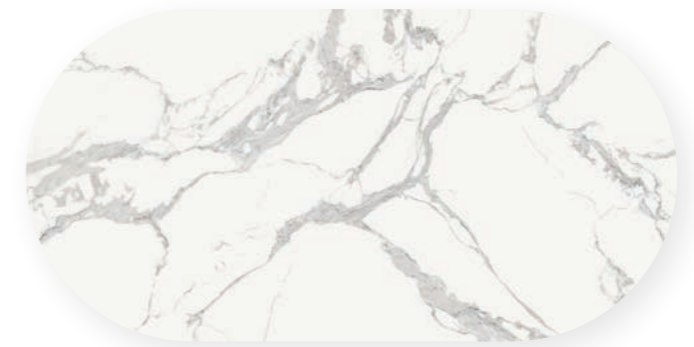
BELVEDERE BLACK
MARBLES



CROTONE PULPIS
MARBLES



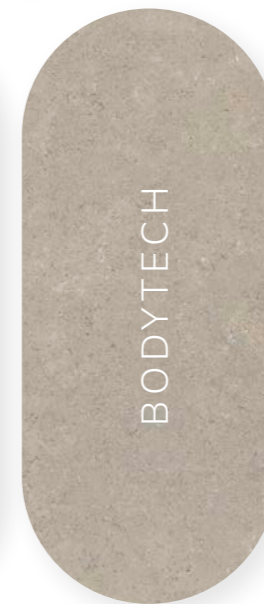
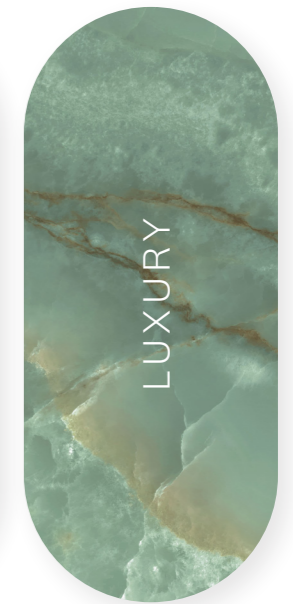
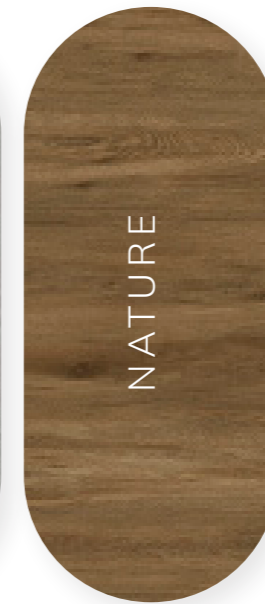
TORANNO STATUARIO
MARBLES



PRODUCTO ASCALE

Disfruta de los acabados de las piedras naturales más icónicas con las prestaciones de una placa sinterizada de última generación.

Enjoy the finishes of the most iconic natural stones with the performance of a state-of-the-art sintered slab.



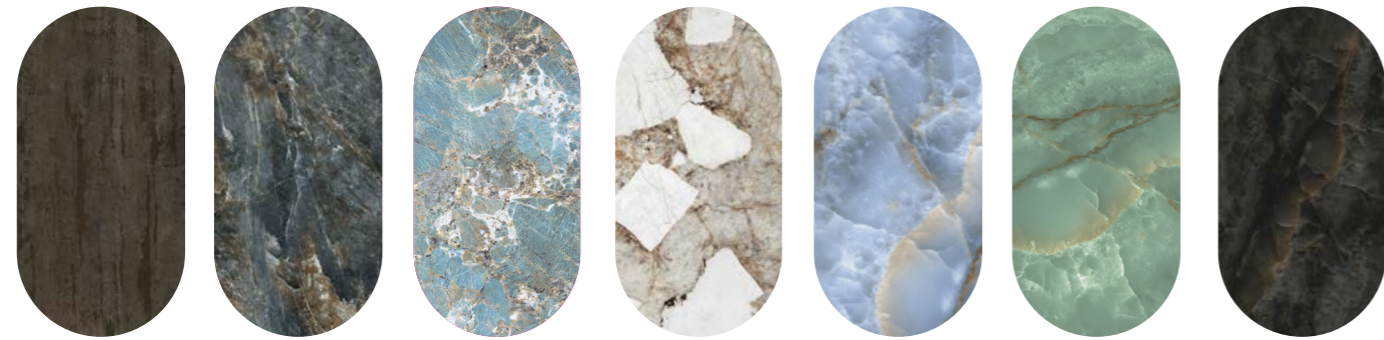
GAMA CROMÁTICA / CHROMATIC RANGE



BORGOGNA SILVER ARIZONA SAND ETNA BLACK URBAN WHITE CARDOSO GRAY TIVOLI WHITE ALLURE BLACK



PALOMASTONE LINEN MOON BLACK COSMOPOLITA IVORY COSMOPOLITA SILVER COSMOPOLITA GRAY BOREAL UMBER BOREAL SAND



MILLENNIUM COPPER LABRADORITE ROYALBLUE AMAZONITE SEAGREEN PATAGONIA GOLD ONICE BLUE ONICE SEAGREEN ONICE BLACK

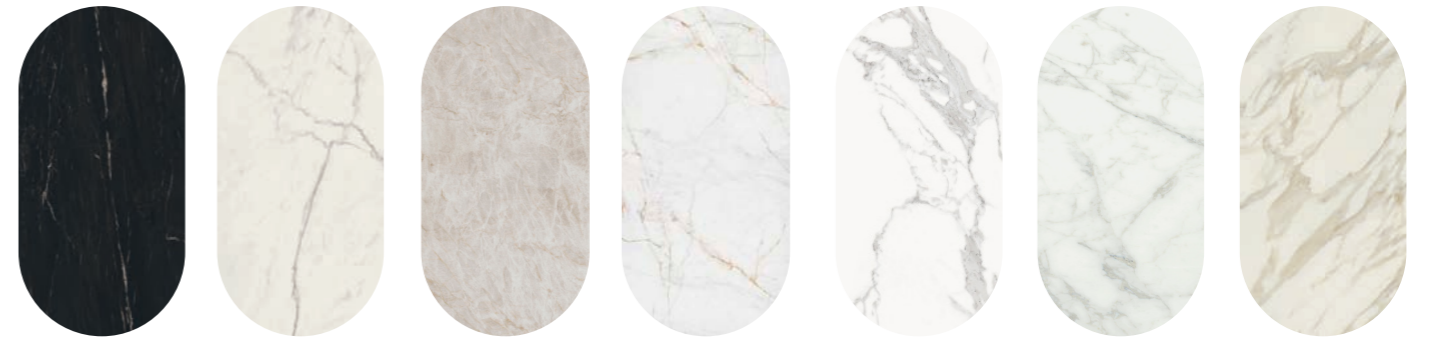


ONICE LUX WHITE ANTALYA SAND CEPPO DI GRE DUNE GRAY PIERRE BLUE NEBULA BROWN LAURENT BLACK

GAMA CROMÁTICA / CHROMATIC RANGE



MONTBLANC WHITE ARMANI SILVER BELVEDERE BLACK MACCHIA-VECCHIA GOLD CROTONE PULPIS ARABESCATTO WHITE ALTO STATUARIO



MARQUINA BLACK GRASSI WHITE TAJ MAHAL ALMOND LUCCA GOLD TORANO STATUARIO VAGLI GOLD DUCAL GOLD



CRYSTAL LUX WHITE LASA WHITE ALPI WHITE GRUM BLACK



ANTALYA SAND
Matt

BODYTECH
12 / 20 mm



CEPPO DI GRE
Matt

BODYTECH
12 / 20 mm





DUNE GRAY **BODYTECH**
Matt 12 / 20 mm



PIERRE BLUE **BODYTECH**
Matt 12 / 20 mm





NEBULA BROWN **BODYTECH**
Matt 12 / 20 mm





LABRADORITE ROYALBLUE **LUXURY**
Velvet, polished 6 / 12 mm



AMAZONITE SEAGREEN **LUXURY**
Polished, Velvet 6 / 12 mm





PATAGONIA GOLD **LUXURY**
Velvet, polished 6 / 12 / 20 mm



ONICE BLACK **LUXURY**
Matt 6 / 12 / 20 mm





ONICE LUX WHITE **LUXURY**
Velvet, polished 6 / 12 / 20 mm

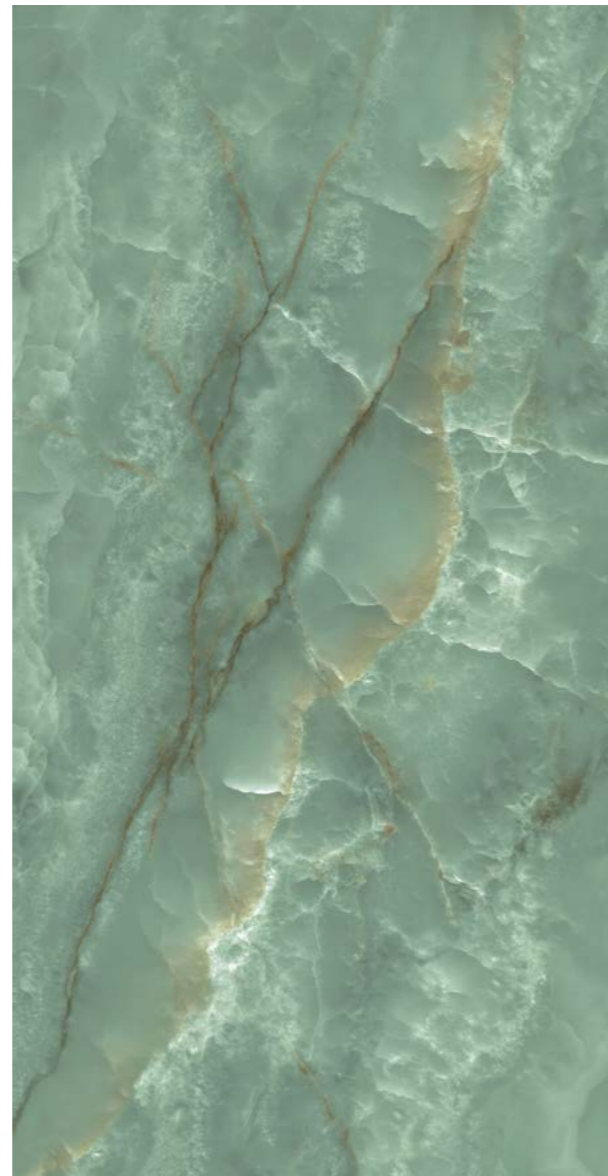


ONICE BLUE **LUXURY**
Velvet, polished 6 / 12 mm





ONICE SEAGREEN **LUXURY**
Velvet, polished 6 / 12 mm

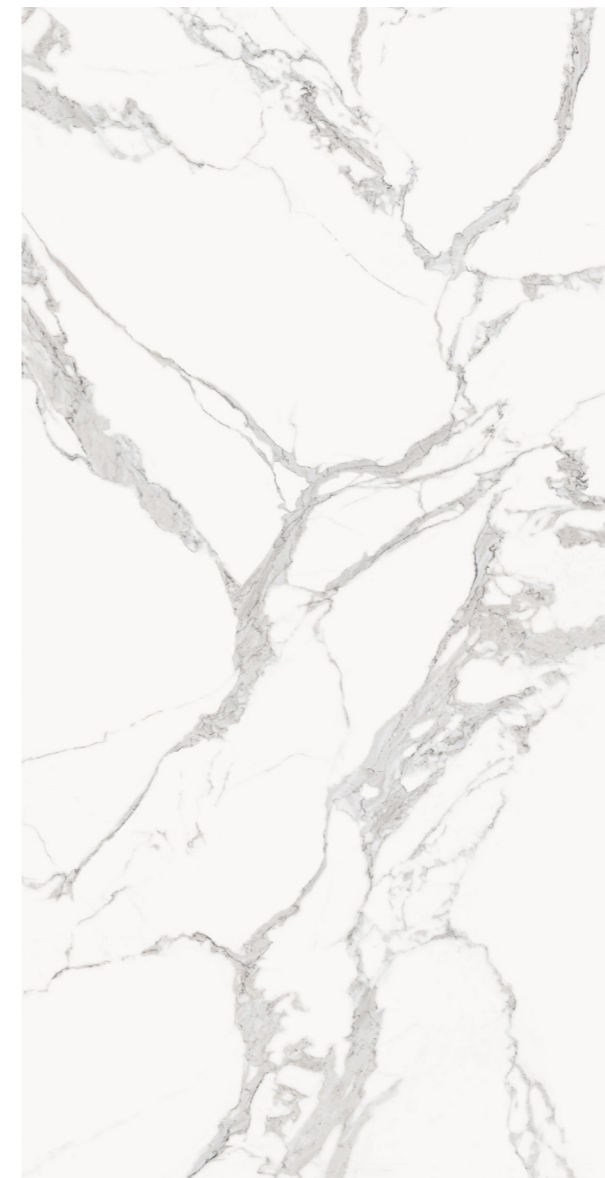




DUCAL GOLD **MARBLES**
Velvet, polished 6 / 12 / 20 mm



TORANO STATUARIO **MARBLES**
Velvet, polished 6 / 12 / 20 mm

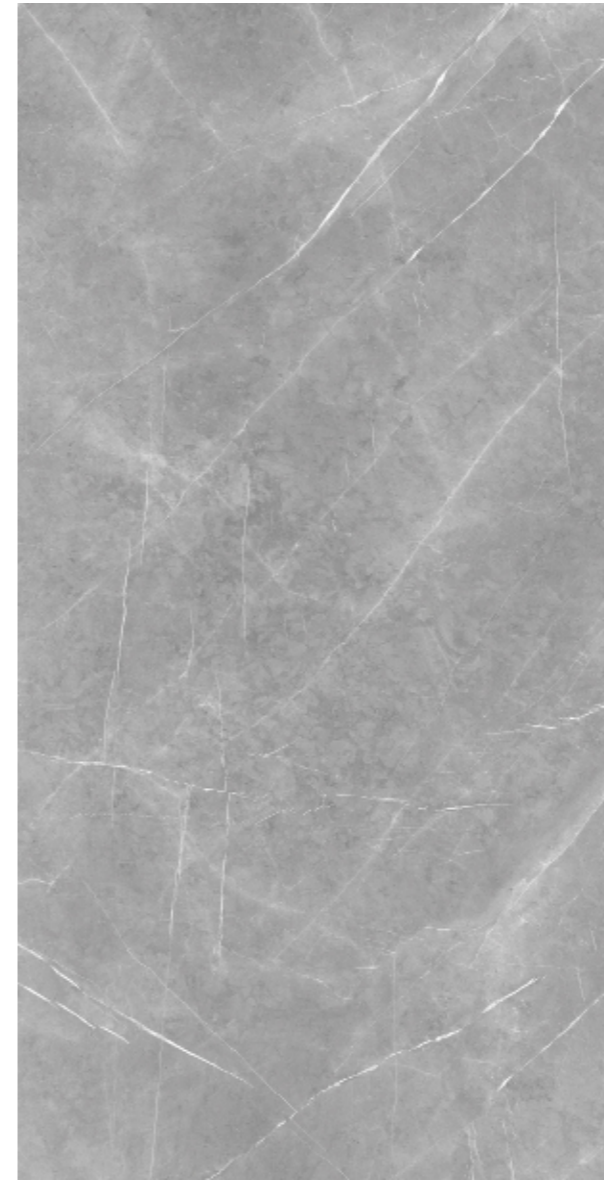




LUCCA GOLD **MARBLES**
Velvet, polished 6 / 12 / 20 mm



ARMANI SILVER **MARBLES**
Velvet, polished 6 / 12 / 20 mm





BELVEDERE BLACK **MARBLES**
Velvet, polished 6 / 12 / 20 mm



CROTONE PULPIS **MARBLES**
Velvet, polished 6 / 12 mm





GRASSI WHITE
Velvet, polished

MARBLES
6 / 12 / 20 mm



VAGLI GOLD
Velvet, polished

MARBLES
6 / 12 / 20 mm





MONTBLANC

Velvet, polished

MARBLES

6 / 12 / 20 mm

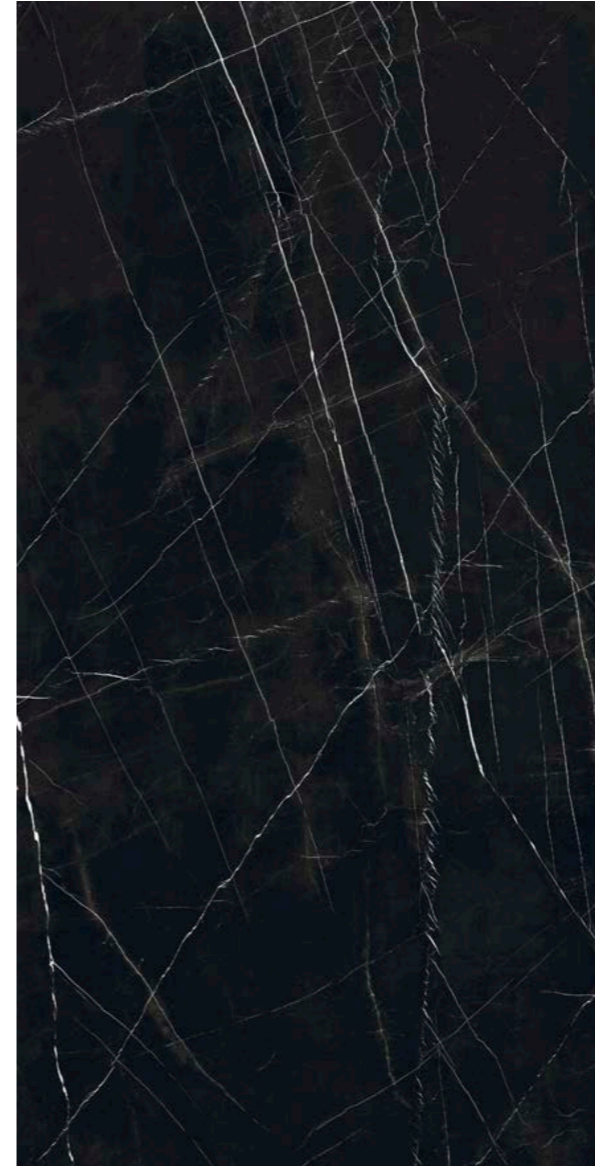


MARQUINA BLACK

Velvet, polished

MARBLES

6 / 12 mm





LAURENT BLACK
Velvet, polished

MARBLES
6 / 12 / 20 mm



ARABESCATTO WHITE
Velvet, polished

MARBLES
6 / 12 mm





MACCHIA VECCHIA **MARBLES**
Velvet, polished 6 / 12 / 20 mm



TAJ MAHAL **MARBLES**
Velvet, polished 6 / 12 / 20 mm





LASA WHITE **MARBLES**
Velvet, polished 6 / 12 / 20 mm



ALTO STATUARIO **MARBLES**
Velvet, polished 6 / 12 mm





CRYSTAL LUX WHITE **MARBLES**
Velvet, polished 6 / 12 mm



(6mm) **320 x 160 cm**
126" x 63"
(12, 20 mm) **324 x 162 cm**
128" x 64"



PALOMASTONE LINEN **STONES**
Matt 6 / 12 / 20 mm



(6 mm) **320 x 160 cm**
126" x 63"
(12, 20 mm) **324 x 162 cm**
128" x 64"



ARIZONA SAND
Velvet

STONES
6 / 12 / 20 mm



BORGOGNA SILVER
Matt

STONES
6 / 12 mm





CARDOSO GRAY
Matt

STONES
6 / 12 / 20 mm



(6mm) **320 x 160 cm**
126" x 63"
(12, 20 mm) **324 x 162 cm**
128" x 64"



ALLURE BLACK
Matt, polished

STONES
6 / 12 / 20 mm



(6 mm) **320 x 160 cm**
126" x 63"
(12, 20 mm) **324 x 162 cm**
128" x 64"



TIVOLI WHITE
Feel

STONES
6 / 12 / 20 mm



MOON BLACK
Feel

STONES
6 / 12 mm



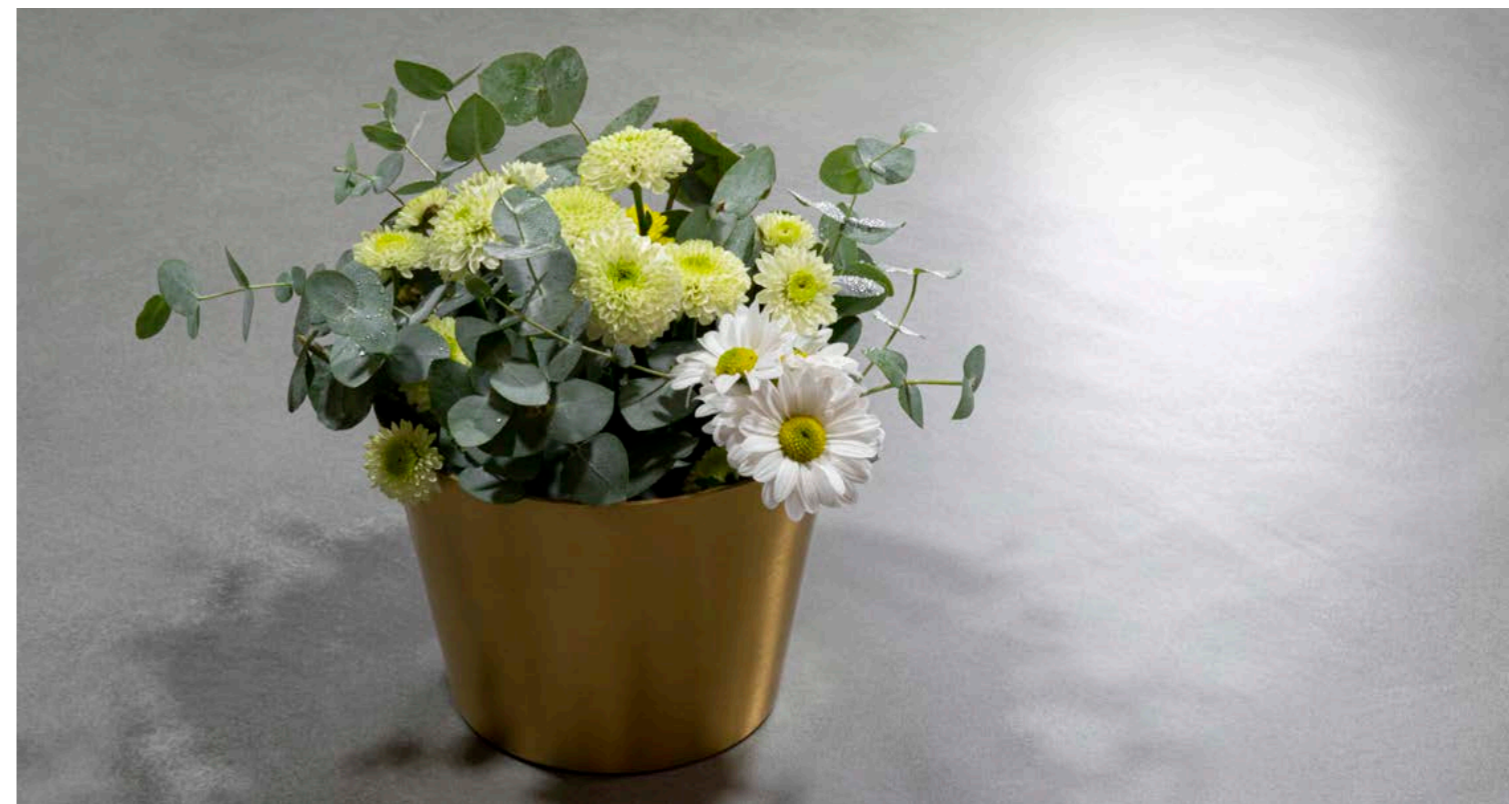


ETNA BLACK **STONES**
Matt 6 / 12 / 20 mm



URBAN WHITE **STONES**
Feel 6 / 12 mm





COSMOPOLITA SILVER **CEMENT**
Matt 12 / 20 mm



COSMOPOLITA GRAY **CEMENT**
Velvet 6 / 12 / 20 mm





COSMOPOLITA IVORY
Matt

CEMENT
6 / 12 / 20 mm



BOREAL UMBER
Feel

NATURA
6 / 12 mm





BOREAL SAND
Feel

NATURA
6 / 12 mm



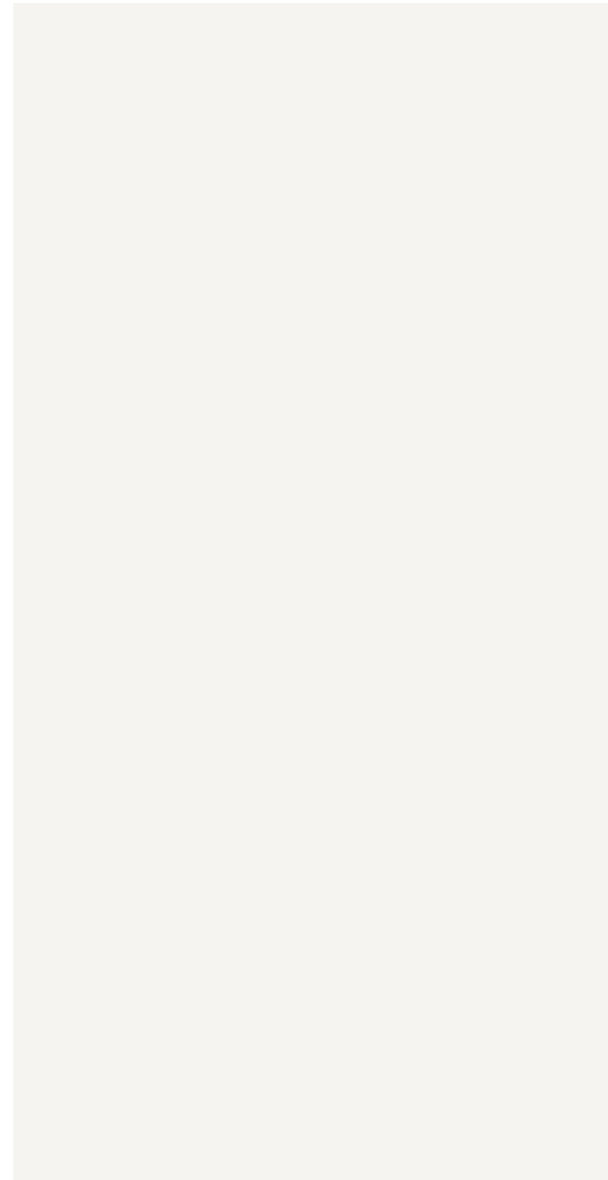
MILLENIUM COOPER
Matt

METAL
6 / 12 mm

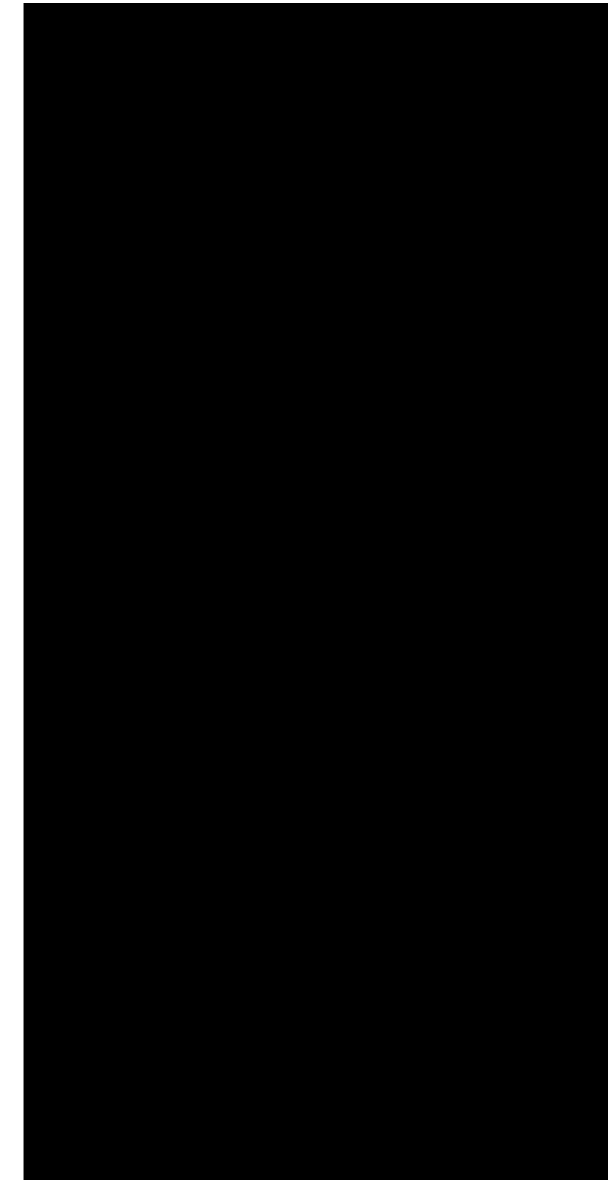




ALPI WHITE **ESSENTIALS**
Velvet, polished 6 / 12 / 20 mm



GRUM BLACK **ESSENTIALS**
Velvet, polished 6 mm



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
TECHNICAL SPECIFICATIONS

PACKING LIST

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

EMBALAJE BUNDLE MADERA
PACKING IN WOODEN BUNDLES

FORMATO FORMAT	Medida Bundle Bundle Size	m²/pieza m²/piece	Kg/m² Kg/m²	Kg/pieza Kg/piece
160x320	6+ /6	5,12	14,48	75,30
162x324	12+	5,25	29	152,50
162x324	20	5,25	48	250

DATOS EMBALAJE DE BUNDLE
PACKAGING BUNDLE DATA

M² / Bundle	Piezas / Bundle Pieces / Bundle	Bundle vacío (kg) Empty Bundle	Bundle lleno (kg) Full Bundle
6/6+	184,32	36	90
12/12+	102,4	20	90
20	61,44	12	90

DATOS PARA CARGA DE BUNDLES
LOADING BUNDLE DATA

Nº bundles / 20´ Nº bundles / 20´	Kg 20´ Kg 20´	M² 20´ M² 20´
7	19600	1290,24
7	22050	716,80
7	21700	430,08

EMBALAJE BIG FRAME
PACKING IN BIG FRAME

Formato Format	Piezas / Big frame Pieces / Big frame	Piezas/ Pieces	Peso CTNR/ Weight CTNR
160x320	6+ /6	240	18550
162x324	12+	120	18750
162x324	20	72	18450

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
TECHNICAL FEATURES

GRUPO Bia (GL) / GROUP Bia (GL)			
PROPIEDADES FÍSICO -QUÍMICAS PHYSICAL-CHEMICAL PROPERTIES	NORMA DE ENSAYO STANDARD TEST	VALOR REQUERIDO REQUIRED VALUE	VALOR MEDIO AVERAGE VALUE
Espesor Thickness	ISO 10545-3	Cumple/Complies	Cumple/Complies
Absorción de agua Water absorbtion	ISO 10545-3	≤ 0,5%	≤ 0,1%
Fuerza de rotura Breaking strenght	ISO 10545-4	≥ 700 N e<7,5 mm ≥ 1300 N e≥7,5 mm	≥ 1000 N e=6mm ≥ 3000 N e=8mm
Resistencia a la flexión Modulus of rupture	ISO 10545-4	R ≥ 35 N/mm2	≥ 50 N/mm2
Resistencia al impacto Impact resistance	ISO 10545-5	Valor declarado Declared value	>0,8 sin defectos visibles / no visible defects
Resistencia a la abrasión superficial Resistance to surface abrasion	ISO 10545-7	Valor declarado Declared value	Valor declarado Declared value
Dilatación térmica lineal Linear thermal expansion	ISO 10545-8	Valor declarado Declared value	5,7.10-6°C
Resistencia al choque térmico Thermal shock resistance	ISO 10545-9	Resistente Resistant	Resistente Resistant
Expansión por humedad Moisture expansion	ISO 10545-10	Valor declarado Declared value	<0,1 mm/m
Resistencia al cuarteo Crazing resistance	ISO 10545-11	Resistente Resistant	Resistente Resistant
Resistente a la helada Frost resistance	ISO 10545-12	Resistente Resistant	Resistente Resistant
Resistencia química: productos de limpieza Chemical resistance: Cleaning products	ISO-10545-13	B	A
Resistencia química: Aditivos piscinas Chemical resistance: Swimming pool salts	ISO-10545-13	B	A
Resistencia química: Ácidos de baja concentración Chemical resistance: Low concentration acids	ISO-10545-13	Valor declarado Declared value	LA acabado mate LB acabado pulido
Chemical resistance: Low concentration bases	ISO-10545-13	Valor declarado Declared value	LA acabado mate LB acabado pulido
Resistencia a las manchas Resistance to stains	ISO 10545-14	Min.3	Min. 5 acabado mate Min. 4 acabado pulido
Emisión de plomo y cadmio Determination of lead and cadmium	ISO 10545-15	Valor declarado Declared value	Cadmium < 0,01 mg/l Lead < 0,1 mg/l
Resistencia al calor seco Dry heat resistance	EN 13310	Declared value	Resistente Resistant
Resistencia UV UV Resistance	DIN 51094	Declared value	Sin cambios No change



CTRA. CASTELLÓN, 117
ALCORA 12110 (CASTELLÓN)

CENTRO LOGÍSTICO 11, GRUPO PAMESA
CTRA. CASTELLÓN - ALCORA

+34 964784545

info@ascale.es