ESSĒNZA

ESSĒNZA

Diseño de vanguardia en piedra sinterizada
Avant-garde design in sintered stone

INDEX

5 Sostenibilidad / Sustainability
6 Ventajas / Advantages
8 Agra Ivory
10 Blaze Gray
12 Blaze Sand
14 Sakura White
16 Super Black
18 Super White
20 Torano Oro
22 Varenna White
24 Vulcano Nero
26 Características técnicas / Technical features
27 Empaquetado / Packing





SOSTENIBILIDAD / SUSTAINABILITY

Cultivando un futuro más verde
Cultivating a greener future

ESSENZA 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.

ESSENZA 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.

AENOR Confía

floor score

GlobalEPD
A VERIFIED ENVIRONMENTAL DECLARATION

SYSTEM CERTIFICATION ISO 14001 SGS

SYSTEM CERTIFICATION ISO 9001 SGS

2022 C2

ESSENZA 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.

ESSENZA *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.*



VENTAJAS / ADVANTAGES

Elegancia y durabilidad
Elegance and durability

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

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.



AGRA IVORY

Agra ivory

Este exquisito diseño, reminiscente de la elegancia atemporal del Taj Mahal en la India, evoca la majestuosidad de los materiales que lo inspiraron. Su patrón único y sofisticado nos transporta a la belleza de las piedras preciosas, infundiendo un toque de opulencia a cualquier proyecto o espacio donde se utilice.

This exquisite design, reminiscent of the timeless elegance of the Taj Mahal in India, evokes the majesty of the materials that inspired it. Its unique and sophisticated pattern transports us to the beauty of precious stones, infusing a touch of opulence into any project or space where it is used.

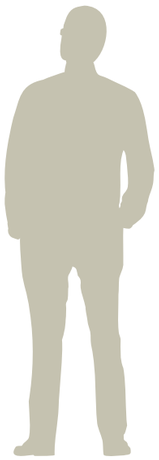




1620x3240 mm

12 mm

Softmatt



BLAZE GRAY

Blaze gray

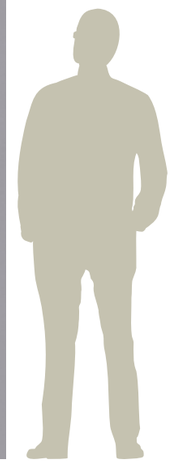
Las encimeras de cocina con acabados cementosos son altamente demandados por arquitectos, decoradores e interioristas que buscan conferir equilibrio y sobriedad a sus creaciones. Estas texturas promueven una sensación de fluidez en los ambientes. El Blaze Gray es una elección recurrente en el diseño de interiores de inspiración urbana o industrial para el hogar.

Countertops with cement-like finishes are highly sought after by architects, decorators, and interior designers aiming to imbue their creations with balance and sobriety. These textures foster a sense of fluidity in the surroundings. Blaze Gray is a recurring choice in interior design inspired by urban or industrial themes for the home.





1620x3240 mm
12 mm
Softmatt

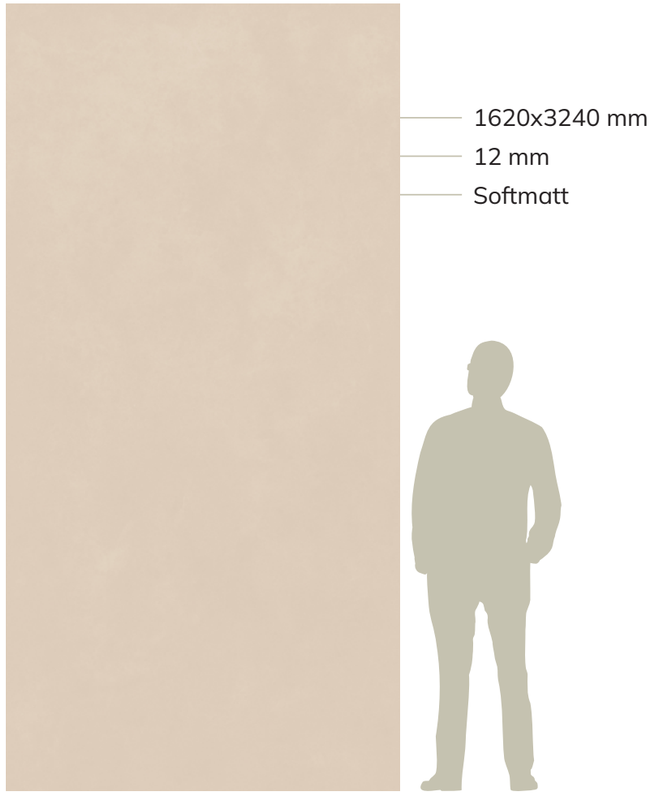


Blaze sand

Los acabados con apariencia cementosa están ganando popularidad en el mundo del diseño de interiores contemporáneo, cautivando tanto a arquitectos como a diseñadores por su estilo moderno y su capacidad de adaptación. Los tonos arena, suaves y cálidos, destacan dentro de esta tendencia, evocando la tranquilidad de la playa y añadiendo una sensación relajante a los espacios interiores

The finishes with a cement-like appearance are gaining popularity in the world of contemporary interior design, captivating architects and designers alike for their modern style and adaptability. Sand tones, soft and warm, stand out within this trend, evoking the tranquility of the beach and adding a relaxing sensation to interior spaces.

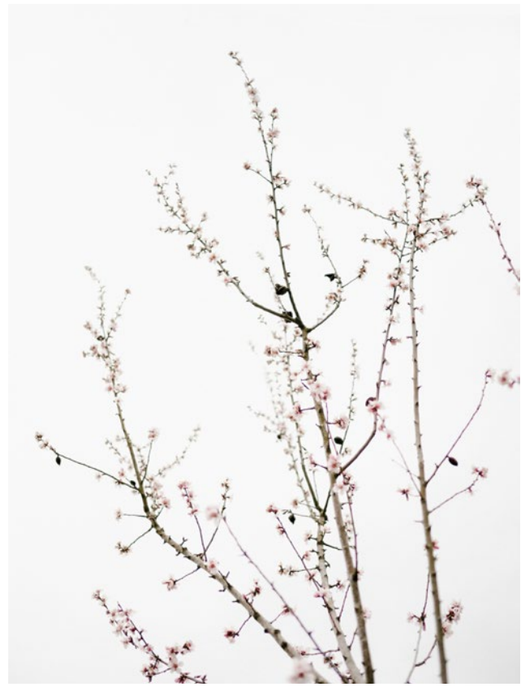




Sakura white

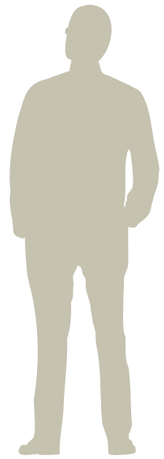
El ónice blanco ha ganado popularidad en arquitectura y diseño debido a su elegancia y versatilidad. Su apariencia limpia y luminosa lo convierte en una opción atractiva para una variedad de aplicaciones, desde encimeras hasta revestimientos de paredes. Su tono blanco puro brinda una sensación de amplitud y luminosidad a los espacios, mientras que su textura aterciopelada agrega un toque de sofisticación y refinamiento.

White onyx has gained popularity in architecture and design due to its elegance and versatility. Its clean and luminous appearance makes it an attractive option for a variety of applications, from countertops to wall claddings. Its pure white tone provides a sense of spaciousness and brightness to spaces, while its velvety texture adds a touch of sophistication and refinement.





1620x3240 mm
12 mm
Softmatt



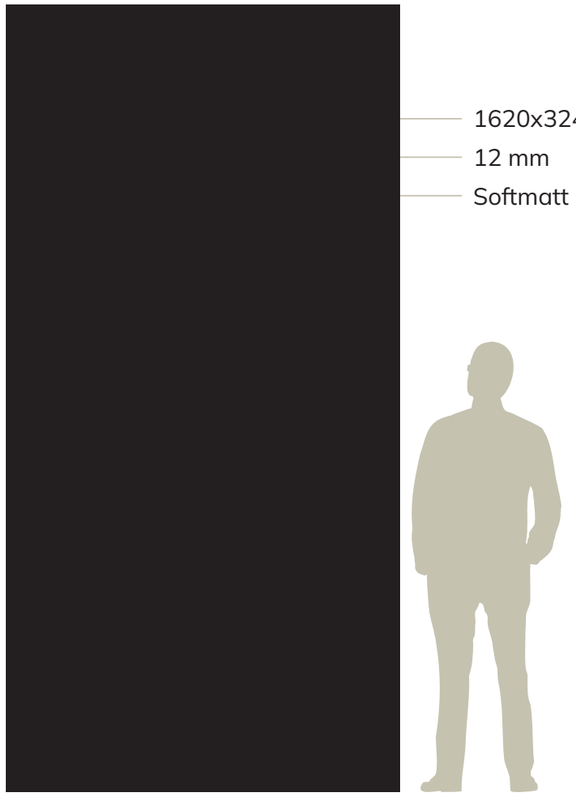
SUPER BLACK

Super black

En interiorismo el negro profundo es como un poema en la oscuridad. Este color misterioso dota a los espacios de una atracción enigmática y profundidad. Las paredes negras absorben la luz, creando una atmósfera íntima que invita a la introspección. En arquitectura, las fachadas negras son afirmaciones audaces de modernidad y elegancia atemporal. Más que un color, el negro simboliza fuerza y resiliencia, recordándonos la belleza que reside en las sombras.

In interior design, deep black is like a poem in the darkness. This mysterious color endows spaces with an enigmatic allure and depth. Black walls absorb light, creating an intimate atmosphere that invites introspection. In architecture, black facades make bold statements of modernity and timeless elegance. More than just a color, black symbolizes strength and resilience, reminding us of the beauty found in shadows.





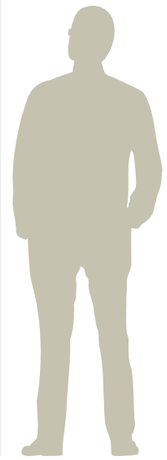
Super white

El blanco puro en interiorismo y arquitectura es como una tela en blanco, una invitación a la creatividad y la elegancia. Este color, libre de matices, transforma los espacios en oasis de serenidad y claridad. Desde habitaciones inundadas de luz hasta fachadas que contrastan con el cielo, el blanco puro simboliza pureza, simplicidad y renovación, ofreciendo un refugio de paz donde la belleza se revela en su forma más pura y simple..

Pure white in interior design and architecture is like a blank canvas, an invitation to creativity and elegance. This color, free of hues, transforms spaces into oases of serenity and clarity. From sun-drenched rooms to facades contrasting with the sky, pure white symbolizes purity, simplicity, and renewal, offering a haven of peace where beauty is revealed in its purest and simplest form.



1620x3240 mm
12 mm
Softmatt





Torano Oro

En interiorismo, este tipo de piedra es como un poema esculpido en la naturaleza. Con sus tonos dorados y texturas orgánicas, infunde elegancia y calidez a los espacios. En la arquitectura, su presencia evoca una sensación de arraigo y perdurabilidad, como si cada estructura estuviera fundida con la tierra misma.

In interior design, this type of stone is like a poem sculpted in nature. With its golden tones and organic textures, it imbues spaces with elegance and warmth. In architecture, its presence evokes a sense of rootedness and permanence, as if each structure were fused with the earth itself.



1620x3240 mm

12 mm

Softmatt

BOOKMATCH

COLOCACIÓN 1 / LAYING 1



COLOCACIÓN 2 / LAYING 2





Varenna white

El modelo Varenna white con sus vetas grises es como una elegante sinfonía esculpida en piedra. Sus vetas grises añaden profundidad y carácter, creando una sensación de movimiento y lujo atemporal. En interiorismo, este mármol evoca sofisticación, mientras que en arquitectura, sus vetas contrastan con la pureza del blanco, ofreciendo una paleta visualmente cautivadora.

The Varenna White model with its grey veins is like an elegant symphony sculpted in stone. Its grey veins add depth and character, creating a sense of movement and timeless luxury. In interior design, this marble evokes sophistication, while in architecture, its veins contrast with the purity of white, offering a visually captivating palette.

1620x3240 mm
12 mm
Softmatt



BOOKMATCH

COLOCACIÓN 1 / LAYING 1



COLOCACIÓN 2 / LAYING 2





Vulcano nero

Sus vetas doradas añaden opulencia y sofisticación, creando un contraste llamativo. En el interiorismo, evoca lujo y elegancia atemporal, mientras que en la arquitectura, resalta con prestigio. Este mármol es una declaración de estilo y refinamiento.

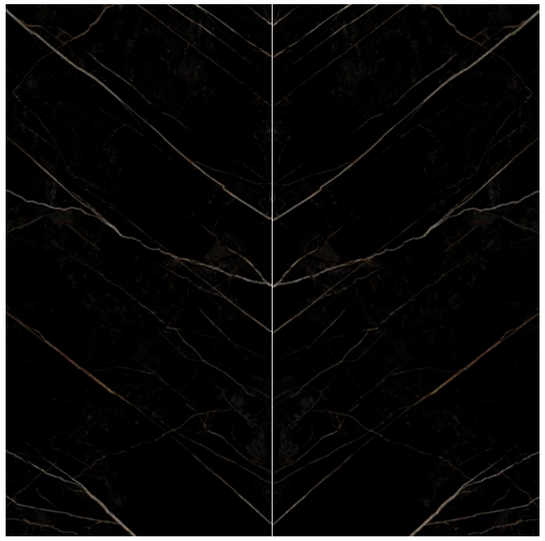
Its golden veins add opulence and sophistication, creating a striking contrast. In interior design, it evokes timeless luxury and elegance, while in architecture, it stands out with prestige. This marble is a statement of style and refinement.

1620x3240 mm
12 mm
Softmatt

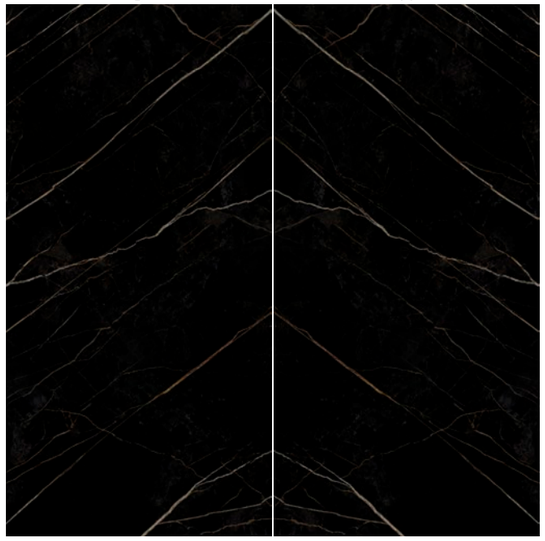


BOOKMATCH

COLOCACIÓN 1 / LAYING 1



COLOCACIÓN 2 / LAYING 2



Resistencia técnica en tus proyectos
Technical strenght in your projects

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	≥ 1000 N e=6mm
		≥ 1300 N e≥7,5 mm	≥ 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·ºC
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

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´
Caballete A frame 330x75cm	12	180	125	No apilable	22	112,64	3500	3	Up to 9

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	12+	55x330xh211 cm	5,25	29	152,50

DATOS EMBALAJE DE BUNDLE
PACKAGING BUNDLE DATA

M² / Bundle		Piezas / Bundle Pieces / Bundle	Bundle vacio (kg) Empty Bundle	Bundle lleno (kg) Full Bundle
12	102,4	20	90	3150

DATOS CARGA DE BUNDLE
LOADING BUNDLE DATA

Nº bundles / 20´ Nº bundles / 20´	Kg 20´ Kg 20´	M² 20´ M² 20´
7	22050	716,80

EMBALAJE BIG FRAME
PACKING IN BIG FRAME

Formato Format	Piezas / Big frame Pieces / Big frame	Piezas/ Pieces	Peso CTNR/ Weight CTNR
160x320	12+	120	18750





ESSĒNZA