Furniture Catalogue

VENUX

TIMELESS SURFACES

Un lugar donde la excelencia se vuelve accesible, haciendo de cada superficie un reflejo de belleza y funcionalidad, diseñando con integridad y responsabilidad.

A place where excellence becomes accessible, making each surface a reflection of beauty and functionality, designing with integrity and responsibility.

Table top and countertop: Calacatta Classic
Flooring: Marquina

PROMESA DE MARCA
TIMELESS SURFACES

Innovación con propósito. Productos que mantienen su relevancia y belleza a través del tiempo.

Diseño consciente y duradero de altas prestaciones técnicas. Superficies de gran excelencia, pero accesibles, al alcance de todos.

Prometemos ofrecer a nuestros clientes superficies que resisten el paso del tiempo en términos de funcionalidad y que conservan su atractivo visual, ofreciendo un valor continuo y sostenible.

BRAND PROMISE
TIMELESS SURFACES

Innovation with purpose. Products that maintain their relevance and beauty over time.

Conscious, durable design with high technical performance. Surfaces of great excellence, yet accessible to all.

We promise to provide our customers with surfaces that withstand the test of time in terms of functionality and retain their visual appeal, offering continuous and sustainable value.

VENUX SINTERED STONE 06
TECHNICAL FEATURES 08
3D TECHNOLOGY 10
FINISHES 12
COLOURS 14
EDGES 20
SPACES OF INSPIRATION 22

Table tops and flooring: Black Zimbabwe

VENUX SINTERED STONE

PIEDRA SINTERIZADA VENUX

¿Qué es?

El producto que ofrecemos en VENUX pertenece a la familia de las Piedras Sinterizadas (también conocidas como superficie ultra compacta, superficie sinterizada o similar). La piedra sinterizada es un material 100% natural a base de minerales atomizados que mediante la compactación y el calentamiento forman una masa sólida de excepcionales propiedades.

¿Cómo se produce?

VENUX se produce utilizando lo último en tecnología de sinterización, replicando el proceso de miles de años mediante el cual se forma la piedra natural en cuestión de horas. El proceso de sinterización implica someter a la mezcla de minerales y pigmentos que conforman el producto a una presión extremadamente alta, mediante prensado a más de 400 bares.

En la segunda fase del proceso, el producto pasa por un horno donde las temperaturas alcanzan más de 1200°C (2200°F), fusionando las partículas mediante el proceso de sinterización de partículas. Este proceso de ultra-compactación crea superficies full-body con características técnicas únicas. Una composición 100% natural, reciclable, sostenible y de fácil mantenimiento.

VENUX SINTERED STONE

¿What is it?

The product we offer at VENUX belongs to the family of Sintered Stones (also known as ultra-compact surface, sintered surface, or similar). Sintered stone is a 100% natural material made from atomized minerals that, through compaction and heating, form a solid body with exceptional properties.

How it's made?

VENUX is produced using the latest sintering technology, replicating the process that forms natural stone over thousands of years in a matter of hours. The sintering process involves subjecting the mixture of minerals and pigments that make up the product to extremely high pressure, through pressing at over 400 bars.

In the second phase of the process, the product passes through a kiln where temperatures reach over 1200°C (2200°F), fusing the particles through particle sintering. This ultra-compaction process creates full-body surfaces with unique technical characteristics. It's a 100% natural composition, recyclable, sustainable, and easy to maintain.

TecnAwards 2024

Ganadores del los TecnAwards 2024 en la categoría 'Best Factory of the Year' en Europa.

El Jurado de los TecnAwards 2024 - el premio lanzado por ACIMAC e IEG, los organizadores de la exposición internacional Tecna 2024 en Rimini, Italia, han elegido la nueva planta de Venux perteneciente al Grupo Stn como ganadora de los TecnAwards 2024 en la categoría "Best factory of the year" en Europa.
El premio reconoce las destacadas inversiones tecnológicas realizadas por Stn Group en su planta de Venux durante el periodo 2023-24, que han permitido al grupo destacar en términos de crecimiento empresarial e innovación de productos y procesos.

Winner of the TecnAwards 2024 in the category 'Best Factory of the Year' in Europe.

The Jury of the TecnAwards 2024 - the award launched by ACIMAC and IEG, the organisers of the international exhibition Tecna 2024 in Rimini, Italy, have chosen the new Venux plant belonging to the Stn Group as the winner of the TecnAwards 2024 in the category 'Best Factory of the Year' in Europe.
The award recognises the outstanding technological investments made by Stn Group at its Venux plant during the period 2023-24, enabling the group to excel in terms of business growth and product and process innovation.

TECHNICAL FEATURES

RECICLABLE

Gracias a que VENUX es un producto totalmente natural que no contiene ninguna sustancia nociva, puede ser procesado de nuevo, lo que reduce significativamente su impacto ambiental.

RECYCABLE

Thanks to VENUX being a completely natural product that contains no harmful substances, it can be processed again, significantly reducing its environmental impact.

100% NATURAL

VENUX está compuesto exclusivamente por materiales naturales. Su composición garantiza una opción segura y sostenible para los consumidores.

100% NATURAL

VENUX is composed exclusively of natural materials. Its composition ensures a safe and sustainable choice for consumers.

LIGHT

Los productos de VENUX son marcadamente livianos, lo que ofrece una ventaja significativa en términos de manipulación, transporte y eficiencia energética.

LIGERO

VENUX products are notably lightweight, which offers a significant advantage in terms of handling, transportation, and energy efficiency.

RESISTENTE A LA FLEXIÓN

VENUX puede soportar tensiones sin deformarse, lo que contribuye a mantener la integridad del producto frente a cargas significativas.

FLEXURAL RESISTENCE

VENUX can withstand stress without deforming, helping to maintain the integrity of the product under significant loads.

RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS

Mantiene su integridad estructural incluso en condiciones de frío y calor intensos.

RESISTENCE TO EXTREME TEMPERATURES

It maintains its structural integrity even under extreme cold and heat conditions.

RESISTENTE MANCHAS

VENUX muestra una resistencia notable frente a la exposición prolongada a las manchas más persistentes.

STAIN RESISTANCE

VENUX demonstrates remarkable resistance to prolonged exposure to the most persistent stains.

RESISTENTE AL RAYADO

Ofrecen una gran resistencia al rayado causado por el contacto o fricción con objetos afilados o duros. Gracias a esta resistencia, el producto conservará su aspecto de nuevo por más tiempo, contribuyendo a su durabilidad.

SCRATCH RESISTANCE

VENUX offers high resistance to scratching caused by contact or friction with sharp or hard objects. Thanks to this resistance, the product will maintain its new appearance for longer, contributing to its durability.

IMPERMEABLE

Impiden la penetración de agua, lo que las hace aptas para su uso tanto en interiores como en exteriores.

ALMOST ZERO POROSITY

Prevent water penetration, making them suitable for use both indoors and outdoors.

SUPERFICIE HIGIÉNICA

Las superficies VENUX son ideales para áreas que demandan una higiene máxima, siendo perfectas para el contacto con alimentos y previniendo la proliferación de hongos y bacterias.

ULTRA-HYGIENIC

VENUX surfaces are ideal for areas that require maximum hygiene, perfect for food contact and preventing the proliferation of fungi and bacteria.

FÁCIL DE LIMPIAR

Las superficies VENUX se pueden limpiar con facilidad, de manera rápida y eficiente, lo que facilita su mantenimiento.

EASY TO CLEAN

VENUX surfaces can be easily cleaned quickly and efficiently, facilitating their maintenance.

3D TECHNOLOGY

Una experiencia sensorial
única a la vista y el tacto.

A sensory experience
unique in sight and touch.

Tecnología de relieve digital 3D

Nuestra técnica avanzada de relieve digital se aplica durante el proceso de producción. El resultado de esta técnica es un relieve que armoniza perfectamente con el diseño y profundidad.

Gracias a esta tecnología se obtienen texturas de hiperrealismo en la superficie, lo que ayuda a maximizar la sensación de precisión y naturalidad en los diseños. Ofrece el más alto nivel de definición para que cada acabado replique la naturaleza de la superficie. La tecnología de relieve digital 3D en piedra sinterizada representa una revolución en la industria de las superficies.

Esta innovación combina los avances en la tecnología digital en la aplicación de esmaltes y granillas para ofrecer productos con exacta precisión, personalización y calidad.

¿Qué es el relieve digital 3D?

Mediante la aplicación de diseños y texturas tridimensionales directamente sobre la superficie de la piedra sinterizada, conseguimos recrear efectos de relieve y profundidad, ofreciendo un acabado mucho más realista y detallado.

Variedad de Acabados

Esta tecnología nos permite una reproducción fiel de los diseños, con detalles nítidos y texturas realistas consiguiendo superficies con infinidad de acabados.

Eficiencia y Sostenibilidad

Este proceso es altamente eficiente en términos de uso de materiales y energía, generando menos residuos comparado con métodos convencionales.

Durabilidad y Resistencia

Mediante un relieve digital 3D son altamente resistentes al desgaste, la abrasión y los agentes químicos, lo que las hace ideales para una amplia gama.

3D Digital Relief Technology

Our advanced digital relief technique is applied during the production process. The result of this technique is a relief that harmonizes perfectly with the design and depth.

Thanks to this technology, hyperrealistic textures are obtained on the surface, which helps to maximize the feeling of precision and naturalness in the designs. It offers the highest level of definition so that each finish replicates the nature of the surface. 3D digital relief technology in sintered stone represents a revolution in the surface industry.

This innovation combines advances in digital technology in the application of glazes and grains to offer products with exact precision, customization and quality.

What is 3D digital relief?

By applying three-dimensional designs and textures directly on the surface of the sintered stone, we manage to recreate relief and depth effects, offering a much more realistic and detailed finish.

Variety of Finishes

This technology allows us to faithfully reproduce designs, with sharp details and realistic textures, achieving surfaces with an infinite number of finishes.

Efficiency and Sustainability

This process is highly efficient in terms of the use of materials and energy, generating less waste compared to conventional methods.

Durability and Resistance

Using 3D digital relief are highly resistant to wear, abrasion and chemical agents, making them ideal for a wide range of applications, both indoors and outdoors.

FINISHES

NATURE

Presenta una textura genuina que simula la perfección de la naturaleza. Este acabado busca replicar la autenticidad y la belleza natural de la piedra.

NATURE

It features a genuine texture that simulates the perfection of nature. This finish aims to replicate the authenticity and natural beauty of stone.

SILK

Se trata de una piedra con un acabado mate y un brillo sutil, logrado mediante la aplicación de una fina capa de esmalte. La textura es suave y placentera al tacto.

SILK

This is a stone with a matte finish and subtle shine, achieved through the application of a thin layer of glaze. The texture is smooth and pleasing to the touch.

MATT POLISHED

Es una textura suave y aterciopelada que evoca la sensación de piedras naturales. La superficie es lisa, agradable al tacto y fácil de limpiar.

MATT POLISHED

It's a smooth, velvety texture that evokes the feeling of natural stones. The surface is sleek, pleasant to the touch, and easy to clean.

GLOSS POLISHED

Este acabado tiene un reflejo perfectamente lineal que resalta los colores de la colección. Es ideal tanto para interiores como exteriores que desean destacar con su propio brillo bajo la luz.

GLOSS POLISHED

Gloss Polish This finish has a perfectly linear reflection that highlights the colours of the collection. It is ideal for both interiors and exteriors that want to stand out with their own shine under the light.

COLOURS

MARBLES

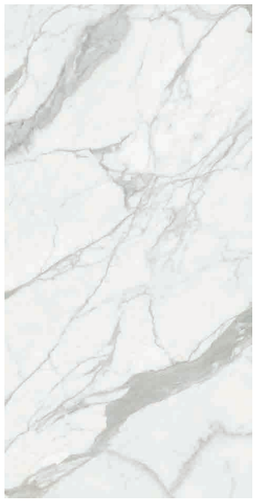
ARCTIC PATAGONIA

AURORA CRYSTAL

BRECCIA ONICIATA

CALACATTA BLACK

ESTATUARIO



FIOR DI BOSCO

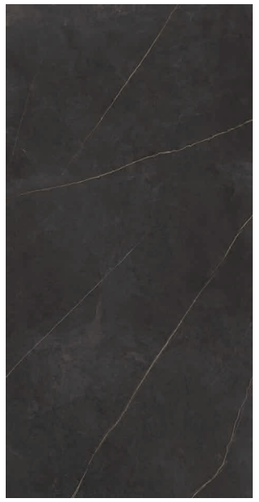
LAURENT

MARQUINA

CALACATTA CLASSIC

CALACATTA GOLD

CALATORAO



ESSENZA

MONTBLANC

TAJ MAHAL

TERRE DI BOLGHERI

TRAVERTINE VEIN

COLOURS

STONE

BLACK ZIMBABWE

BOURGOGNE PERLE

IGNEOUS STONE

MYSTIQUE GREY

PIETRA GREY

PURE PORTLAND

URBAN BLACK

URBAN GREY

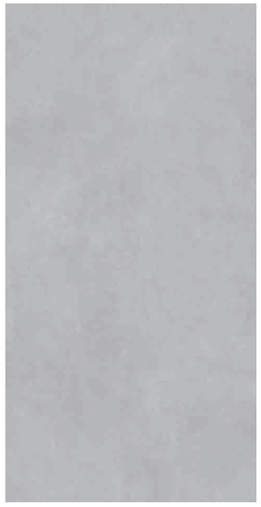
CEMENT

BELLISSIMA BEIGE

BELLISSIMA GRIGIO

STUDIO CREAM

STUDIO GREY



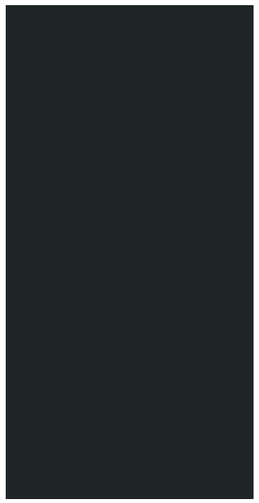
STUDIO DARK

METAL

COPPER

BASICS

DEEP BLACK



ETERNAL WHITE

COLOURS

Las colecciones de piedra sinterizada VENUX para mobiliario están disponibles en estos espesores y acabados.

The VENUX sintered stone collections for forniture are available in these thicknesses and finishes.

		ESPESOR / THICKNESS			ACABADOS / FINISHES			
		6mm	12 mm	20 mm	SILK	NATURE	MATT POLISHED	GLOSS POLISHED
MARBLE	ARCTIC PATAGONIA	•	•					•
	AURORA CRYSTAL	•	•				•	•
	BRECCIA ONICIATA	•	•		•			
	CALACATTA BLACK	•	•	•	•			•
	CALACATTA CLASSIC	•	•	•	•			•
	CALACATTA GOLD	•	•	•	•			•
	CALATORAO	•	•	•	•			•
	ESSENZA	•	•	•	•		•	•
	ESTATUARIO	•	•	•	•		•	•
	FIOR DI BOSCO	•	•	•			•	•
	LAURENT	•	•	•	•			•
	MARQUINA	•	•				•	•
	MONTBLANC	•	•	•	•		•	•
	TAJ MAHAL	•	•		•			•
	TERRE DI BOLGHERI	•	•	•			•	•
	TRAVERTINE VEIN	•	•			•		
STONE	BLACK ZIMBABWE	•	•	•		•		
	BOURGOGNE PERLE	•	•			•		
	IGNEOUS STONE	•	•	•		•		
	MYSTIQUE GREY	•	•		•			
	PIETRA GREY	•	•		•			
	PURE PORTLAND	•	•			•		
	URBAN BLACK	•	•	•		•		
	URBAN GREY	•	•			•		
CEMENT	BELLISSIMA BEIGE	•	•			•		
	BELLISSIMA GRIGIO	•	•			•		
	STUDIO CREAM	•	•	•	•			
	STUDIO DARK	•	•	•	•			
	STUDIO GREY	•	•	•	•			
METAL	COPPER	•	•			•		
BASICS	DEEP BLACK	•	•	•	•			
	ETERNAL WHITE	•	•	•	•			•

EDGES

Existen diversas opciones de cantos dependiendo de la preferencia. Es importante tener en cuenta que a medida que se aumenta el bisel en la tabla, se incrementa la superficie del canto que queda visible. Aunque el canto redondeado a 45º es bastante común, a continuación se presentan algunos ejemplos de los tipos de cantos que se pueden realizar:

There are several edge options depending on the preferences. It is important to note that the area of the visible edge will increase as the bevel on the slab increases. Although a 45° rounded edge is quite common, the following are some examples of the types of edges that can be made:

Borde cuadrado a 45°

Squared ridge at 45°

Borde redondeado a 45°

Rounded ridge at 45°

Borde recto cuadrado

Straight squared ridge

Borde recto redondeado

Rounded straight ridge

Doble borde recto cuadrado

Double straight squared ridge

Doble borde recto redondeado

Double straight rounded ridge

Borde cuadrado en forma de L

L-shaped squared ridge

Borde redondeado en forma de L

L-shaped rounded ridge

Sobre de mesa/ Table top: Calatorao
Pavimento / Flooring: Travertine Vein

SPACES OF INSPIRATION

Sobre de mesa / Table top: Breccia Oniciata
Revestimiento y pavimento / Wall covering and flooring: Bellissima Beige

Sobre de mesa (interior) / Table top (indoor): Terre di Bolgheri
Sobre de mesa (exterior) / Table top (outdoor): Igneous stone
Pavimento / Flooring: Bourgogne Perle

Sobre de mesa y encimera / Table top and countertop: Calacatta Classic
Pavimento / Flooring: Marquina

Sobre de mesa / Table top: Calatorao

Revestimiento y mueble recibidor/ Wall covering and hall furniture: Bellissima Grigio

Sobre de mesa / Table top: Pietra Grey
Pavimento / flooring: Mystique Grey

Sobres de mesa / Table tops: Calacatta Black
Revestimiento y pavimento / Wall covering and flooring: Essenza

Table top: Fior di Bosco
Revestimiento y pavimento /
Wall covering and flooring:Pure Portland

Table top: Laurent
Revestimiento y pavimento / Wall covering and flooring: Studio Cream

Sobre de mesa/ Table top: Calatorao
Encimeras / Countertops: Calacatta Gold
Pavimento / Flooring: Travertine Vein

Revestimiento y Estanteria / Wall covering and Bookcase: Aurora Crystal
Pavimento / Flooring: Bellissima Beige

Revestimiento y Sobre de mesa/ Wall covering and Bookcase: Montblanc
Pavimento / Flooring: Studio Grey

VENUX SURFACE, S.L.
Calle Pol Ind La Mina, 4
12520 Nules, Castellón
(+34) 964 67 36 63
hello@venuxsurface.es
www.venuxsurface.com