

Krion
PORCELANOSA Grupo

COMPANY

4 Sustainable awareness.

SURFACES

8 Krion® Solid Surface.

24 Coverlux™ Premium Stones.

WALL CLADINGS

38 Fitwall™ Mineral Decorative Panels.

SUSTAINABLE SANITARIES

82 Krion Shell®.

SERVICES

90 Unlimited Program.

INFORMATION

92 Technical information.



Pacto Mundial
Red Española



KRION es una empresa del Grupo Porcelanosa que diseña, produce y comercializa superficie sólida de nueva generación en forma de planchas, semielaborados de Krion®, adhesivos y aparatos de baño.

A través de un constante compromiso de mejora e innovación dispone de un excelente equipo e instalaciones de I+D+I que buscan siempre mejorar la calidad del producto final, aportando nuevas propiedades y características a las ya existentes, convirtiendo el material en uno de los más avanzados, resistentes y duraderos del mercado actual.

Con el respaldo del Grupo Porcelanosa y con una impresionante red logística y de distribución alrededor del mundo, KRION se ha consolidado como un referente internacional en proyectos de primer nivel en distintos países. La calidad de nuestro equipo humano y materiales y el compromiso con la naturaleza se erigen como banderas que marcan el rumbo de la empresa para garantizar un futuro sostenible y mejorar la calidad de vida de la sociedad.

El compromiso y la responsabilidad con la naturaleza son uno de los puntos clave de nuestro crecimiento y, al igual que con nuestro producto, nos involucramos para obtener, optimizar y mejorar todas las propiedades que ayuden a la sostenibilidad del entorno y a la búsqueda de una mejora de la calidad de vida de la sociedad, a través de acciones concretas y tangibles que reduzcan el impacto de la producción sobre el medio ambiente.

Nos encontramos en constante evolución intentando encontrar la perfección tanto en la elaboración de nuestro producto como en el trato hacia el prójimo. La innovación y el alto rendimiento solo se convierten en éxito si nuestra reputación es acorde a estos principios y nuestros clientes, proveedores y socios comerciales asocian a nuestro nombre confianza y compromiso; nuestras interacciones y acciones diarias son clave para el éxito de la empresa.

Krion is a company of the Porcelanosa Group that designs, produces and markets new generation solid surfaces as sheets, semi-finished products from Krion®, adhesives and bathroom devices.

Through constant commitment to improvement and innovation, it has an excellent R+D+i team and facilities who always seek to improve the quality of the end product, bringing in new properties and features to existing ones, converting the material into one of the most advanced, resistant and hard-wearing on the current market.

With the backing of the Porcelanosa Group and an impressive logistics and distribution network around the world, Krion has established itself as an international benchmark in first level projects in several countries. The quality of our human team, our materials and our commitment to nature stand like flags marking the course the company takes to guarantee a sustainable future and improve the quality of life of the wider community.

Our commitment and responsibility to nature is one of the key factors in our growth and, as with our product, we are involved in obtaining, optimizing and improving all the properties that support environmental sustainability and the search for an improvement in the quality of life of society, through concrete and tangible actions that reduce the impact of production on the environment.

We are constantly evolving, trying to find perfection both in the development of our product and in the treatment of our fellow man. Innovation and high performance can only be turned into success if our reputation is in line with these principles and if our customers, suppliers and business partners associate our name with confidence and commitment; our interactions and everyday actions are key to the success of the company.



KRICN
PORCELANOSA Grupo

KRICN
Unlimited Surfaces

KRICN
PORCELANOSA BATHS

SURFACES

WALL CLADDING

BATH

KRICN **coverLUX™** **fitwall™** **KRICN SHELL®**

CONCIENCIA SOSTENIBLE SUSTAINABLE AWARENESS

El uso de recursos de manera inconsciente está provocando efectos nocivos e irreversibles en el medio ambiente. Por ello, siempre manteniendo la estética y la funcionalidad como características elementales, apostamos por crear materiales que minimicen el consumo de recursos y sean respetuosos con el medio ambiente. Basamos nuestra conciencia ambiental en un sistema racional, por el cual creamos materiales duraderos, que empleen en su composición recursos de origen mineral abundantes en el planeta y materiales procedentes de fuentes recicladas. Así, ofrecemos a la sociedad productos con un elevado ciclo de vida que se ve potenciado con la posibilidad de reciclarlos, y que no tienen efectos nocivos para el planeta. Queremos ser una pieza más de la cadena que promueva la economía circular.

The reckless use of resources is having harmful, irreversible effects on the environment. Therefore, while maintaining aesthetics and functionality as essential features, we are committed to creating materials which minimise the consumption of resources and which are environmentally friendly. We base our environmental awareness on a rational system through which we create long-lasting materials whose composition uses resources of mineral origin which are abundant on the planet, and materials from recycled sources. Thus, we offer society products with a long life cycle which increase the possibility of recycling, as they do not have harmful effects on the planet. We wish to be another link in the chain promoting the circular economy.

7



Sustainable I+D+i:

ecocycle® **EAST** **EPUAR** **EPUPR**

Krion® cumple 10 años desde su nacimiento, en los que se ha diseñado y creado sin límites de forma sostenible. La constante investigación desde la creación del material nos ha llevado a descubrir mejoras y novedades como K-Life, convirtiéndose en un solid surface innovador que mantiene un carácter vanguardista desde su inicio.

In the 10 years since its creation, Krion® has sustainably worked on unlimited design and creation. Constant research since the creation of the material has led us to discover improvements and new products such as K-Life, making it an innovative solid surface which has maintained its original cutting-edge character.



Krion®



KRION®

Es un material similar a la piedra natural. Este material está compuesto por dos terceras partes de minerales naturales (ATH: Trihidrato de Alúmina) y un bajo porcentaje de resinas de gran resistencia. Esta composición dota a Krion® de unas claras particularidades exclusivas: carencia de poros, antibacterias sin ningún tipo de aditivo, dureza, resistencia, durabilidad, facilidad de reparación, escaso mantenimiento y fácil limpieza.



It is a material similar to natural stone. Two thirds of this material is made up of natural minerals (ATH: Alumina Trihydrate) and a low percentage of high strength resins. This composition gives Krion® clear, exclusive features: absence of pores, antibacterial without any kind of additives, hardness, strength, durability, easy repair, minimal maintenance and easy cleaning.

(*) Según modelos - Depending on models



El solid surface para crear sin límites

The solid surface for unlimited creation

PROPIEDADES • PROPERTIES



Compacto mineral • A high mineral content

Este material está compuesto por dos terceras partes de minerales naturales y un bajo porcentaje de resinas de gran resistencia.

This material is made of two-thirds natural minerals and a low percentage of high-resistance resins.



Termocurvado • Termoformable

Las planchas de Krion® son termo-conformables pudiendo generarse curvas y figuras de diferentes radios suaves mediante esta técnica.

Krion® sheets can be thermoformed to create curves or shapes of varying radii.



Resistente al impacto • Resistant to impacts

La capacidad de Krion® para absorber la energía de los golpes sin producirse rotura es la más alta dentro del mundo de las superficies sólidas. La resistencia de nuestro material es muy elevada ante el ensayo de bola de gran diámetro (324g), donde alcanza la altura de 1,9 metros y diez impactos consecutivos sin rotura.

Krion® has the highest capacity to absorb impacts of all solid surfaces. In impact tests using large-diameter balls (324 g) dropped from a height of 1.9 metres, it withstood ten consecutive impacts without breaking, demonstrating its very high resistance.

ISO 19712



Fácil limpieza • Easy to clean

Ante cualquier mancha común, quemadura superficial, graffiti o rotuladores, el material es inmediatamente devuelto a su estado original simplemente siguiendo nuestras instrucciones de limpieza recomendadas.

Any normal stain, superficial burn, graffiti or marker pen stain can be removed, immediately returning the surface to its original appearance simply by following the recommended cleaning instructions.

NEMA LD3 | ISO19712



Apto para uso alimentario • Suitable for food use

Krion® es apto para uso alimentario, cumpliendo las normativas norteamericanas y europeas, por lo que puede emplearse en contacto con alimentos.

Krion® is a food-grade product and meets US and European standards, meaning it can be used in contact with foodstuffs.

NSF-51 | 10/2011 Regulation



No poroso • Non porous

Krion® es un material no poroso, por lo que facilita la no acumulación de bacterias. Esta propiedad lo hace idóneo para ambientes con alto requerimiento higiénico-sanitario como pueden ser salas de quirófanos o salas blancas.

Krion® is a non-porous material and so it prevents the build-up of bacteria. This makes it ideal for places with strict health and hygiene conditions, such as operating theatres or clean rooms.



Bacterioestático • Bacteriostatic

Krion® no permite la proliferación ni crecimiento de bacterias u hongos en su superficie, esta propiedad es intrínseca a la composición del material y no se requiere de aditivos añadidos para lograr este efecto permanente.

Krion® does not allow bacteria or fungi to grow or spread. This is an intrinsic property of the composition of the material, without the need for additives to achieve this permanent effect.

ASTM G21 | ISO 846



Juntas imperceptibles • Seamless joints

Las figuras por colada y planchas de Krion® pueden unirse entre ellas mediante el adhesivo Krion® el cual garantiza una perfecta unión en lo que respecta a estética, seguridad y durabilidad.

Adhesivos con una resistencia a tracción de 18 MPa
Mantiene sus propiedades al termoformarse

Krion® cast shapes and sheets can be combined with each other using the Krion® adhesive, guaranteeing a perfect connection with regard to aesthetics, safety and durability.

Adhesives with tensile strength of 18 MPa
Maintain their properties when thermoforming



Resistente a la flexión y a la compresión • Resistant to bending and compression

Krion® presenta altos valores de resistencia a la flexión que hacen que se pueda trabajar y transportar mejor. A diferencia de muchos materiales sólidos, Krion® soporta grandes esfuerzos y no se agrieta.

Krion® has high bending resistance values meaning it can be worked on and transported more easily. Unlike many solid materials, Krion® can withstand great forces without cracking.

ISO 178



Elevada resistencia al fuego • Highly resistant to fire

El alto porcentaje mineral de la composición de Krion® hacen del material un producto que no contribuye a la propagación del fuego sin ningún tipo de aditivo halogenado y en caso de quemarse produce un humo ligero sin gases tóxicos.

The high percentage mineral composition of Krion® makes the material a product which does not contribute to the spread of fire without any kind of halogenated additive, and in case of burning, produces a light smoke without toxic gases.

UNE-EN 13501 (B S1-d0) | NFPA 101 (Class A) | ASTM E84



Excelente comportamiento frente ambientes extremos y a la radiación solar · Excellent performance against extreme atmospheres and solar radiation

La composición de Krion® hace que sea un material con altas prestaciones frente a las radiaciones solares, sin porosidad y por tanto sin absorción de agua.

The composition of Krion® makes it a material with high performance against solar radiation, without porousness, and therefore not absorbing water.



Resistente al paso del tiempo y regenerable · Resistant over time and regenerable

Krion® sufre muy poco desgaste con el paso del tiempo y es resistente a los arañazos y los cortes. Al ser un material todo masa y homogéneo en todo su espesor, en caso de un daño más grave, Krion® puede ser reparado o regenerado por un profesional para dejarlo al estado original sin realizar un remplazo total del elemento creado con Krion®.

Krion® has very low wear over time, and is resistant to scratches and cuts. Being a full body material, homogeneous throughout its thickness, in the case of more serious damage, Krion® can be repaired or regenerated by a professional, leaving it in its original state without a full replacement of the Krion® element.



Baja conductividad térmica · Low thermal conductivity

Utilizar Krion® en superficies o revestimientos contribuye a la eficiencia energética de cualquier estancia o fachada.

0,19 W/mK
Conductividad similar a la madera | ISO 12667

Using Krion® on walls or other surfaces contributes to the energy efficiency of rooms or façades.

0,19 W/mK
Similar conductivity to wood | ISO 12667



Ecológico / 100% reciclable · Ecological / 100% Recyclable

Krion® es un material 100% reciclable. Todo producto fabricado en Krion® puede ser reprocesado y utilizado de nuevo en el ciclo de producción una vez finalizado su ciclo de vida.

Krion® is an ecological material, as it is 100% recyclable. Any product made of Krion® can be reprocessed and used again in its production process.

DAP | SCS Recycled Content | GBCe



Retroiluminación · Backlighting

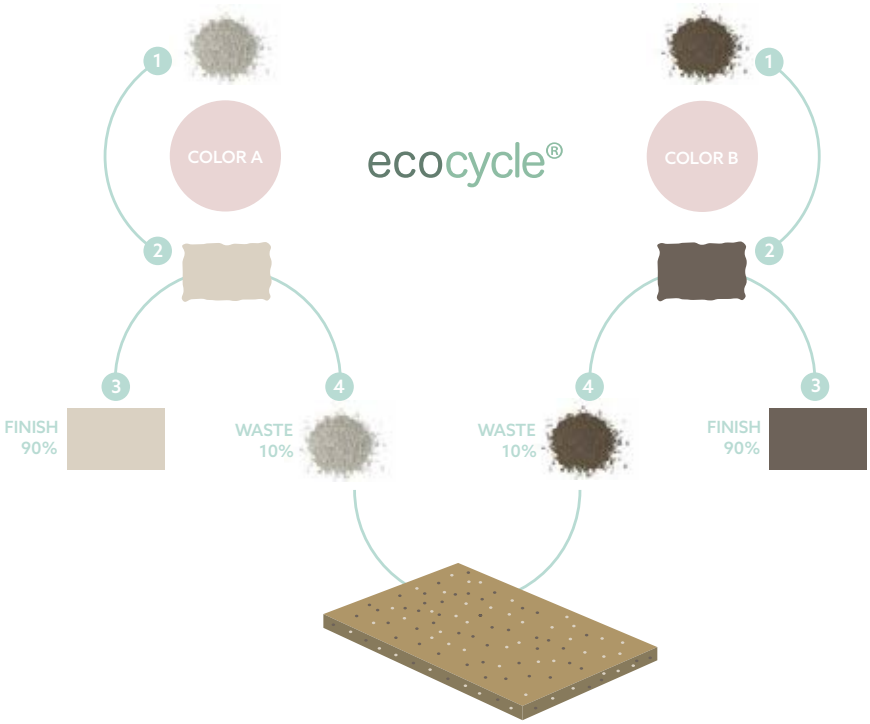
Krion® permite crear ambientes retroiluminados. Combinando diferentes espesores del material se pueden conseguir espectaculares efectos lumínicos.

Krion® Lux can be used to create backlit spaces. By combining different thicknesses of the material, it is possible to create spectacular lighting effects.

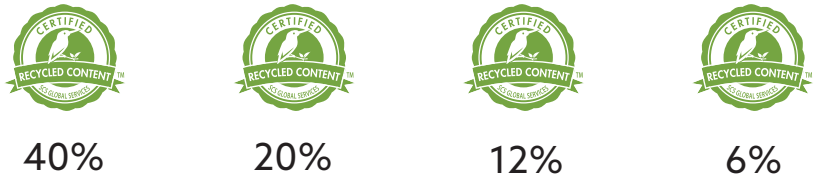
REUSE · ECOCYCLE TECH

Con el objetivo de reciclar los residuos generados en la producción de Krion® y de fomentar a su vez la economía circular en nuestro proceso productivo, hemos desarrollado el Sistema Ecocycle®. Se trata de un proceso por el cual se hace uso de los retales sobrantes de la producción de Krion® para elaborar y producir nuevos diseños, como las gamas de colores Terrazzo, Materia y Royal+ que están compuestos de hasta un 43% de material reciclado.

In order to recycle the waste generated in the production of Krion® and in turn to promote the circular economy in our production process, we have developed the Ecocycle® System. This is a process which makes use of the offcuts left over by the Krion® production process, for creating and producing new designs, such as the Terrazzo, Materia and Royal+ colour ranges which are made of up to 43% recycled material.



Contenido reciclado · Recycled content





Sigue siendo Krion® · It is still Krion®

KEAST es la nueva tecnología patentada por Krion Solid Surface S.A. que replantea los estándares del solid surface. Esta nueva tecnología integrada en Krion® K-Life está basada en dotar al material de múltiples nuevas propiedades, fundamentadas en el fenómeno natural de la fotocatalisis.

KEAST is the new technology patented by Krion Solid Surface S.A., which reformulates the standards of the solid surface. This new technology integrated into Krion® K-Life is based on giving the material multiple new properties, underpinned by the natural phenomenon of photocatalysis.



1100.
Snow white EAST



MOBILIARIO
REVESTIMIENTO INTERIOR
REVESTIMIENTO EXTERIOR

FURNITURE
INTERIOR CLADDING
EXTERIOR CLADDING

DECLARACIÓN AMBIENTAL DEL PRODUCTO · ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION

Una declaración ambiental de producto (DAP) es un documento que contiene información objetiva, transparente y verificada por un tercero, sobre un producto respecto de su comportamiento ambiental a lo largo de su ciclo de vida. Con las DAP, Krion® K-life 1100 se demuestra la reducción de los impactos en el medio ambiente de manera cuantitativa. La actividad fotocatalítica del material es la que provoca que en las fases de uso y mantenimiento se creen beneficios sobre el usuario y el medioambiente, entre los que destacan; la eliminación de compuestos peligrosos del aire y una reducción de la periodicidad de mantenimiento que redunda en un menor consumo de agua, productos químicos y energía.

Con las DAP, Krion® K-life 1100 se demuestra la reducción de los impactos en el medio ambiente de manera cuantitativa. La actividad fotocatalítica del material es la que provoca que en las fases de uso y mantenimiento se creen beneficios sobre el usuario y el medioambiente, entre los que destacan; la eliminación de compuestos peligrosos del aire y una reducción de la periodicidad de mantenimiento que redunda en un menor consumo de agua, productos químicos y energía.

An environmental product declaration (EPD) is a document that contains objective and transparent information verified by a third party about a product with regard to its environmental performance throughout its life cycle. With the EPD Krion® K-Life 1100 demonstrates the reduction of the impacts on the environment in a quantitative manner. The photovoltaic activity of the material is what causes, in the use and maintenance phases the creation of benefits to the user and environment, including the disposal of dangerous compounds from the air and a reduction in maintenance intervals, resulting in lower consumption of water, chemical products and energy.

In order to carry out this study 3 use cases were considered on the basis of the most common applications: Exterior cladding, interior coating and furniture/ fittings.

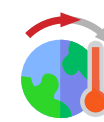
With the EPD Krion® K-Life 1100 demonstrates the reduction of the impacts on the environment in a quantitative manner. The photovoltaic activity of the material is what causes, in the use and maintenance phases the creation of benefits to the user and environment, including the disposal of dangerous compounds from the air and a reduction in maintenance intervals, resulting in lower consumption of water, chemical products and energy.

Environmental impact indicators Krion® K-Life 1100



Calentamiento Global
75,43 Kg de CO₂ eq

Global Warming
75.43 Kg of CO₂ eq



Agotamiento de la capa de Ozono
2,61 E-06 Kg de CFC11 eq

Depletion of the ozone layer
2.61 E-06 Kg of CFC11 eq



Formación de ozono fotoquímico
2,08 E-02 Kg de etileno eq

Ozone formation photochemical
2.08 E-02 Kg of ethylene eq



Agotamiento de recursos abióticos elementos
7,48 E-05 Kg de Sb eq

Depletion of abiotic resource elements
7.48 E-05 Kg of Sb eq



Acidificación del suelo y del agua
-9,23 Kg de SO₂ eq

Soil and water acidification
-9.23 Kg of SO₂ eq



Agotamiento de recursos abiótico-combustibles fósiles
1212,58 MJ

Depletion of abiotic resources-fossil fuels
1212.58 MJ



Eutrofización
-1,73 Kg de PO₄₃-eq

Eutrophication
-1.73 Kg of PO₄₃-eq



Depuración aire
Air purification

ISO 22197-1 : 2007



Eliminación de productos químicos
Disposal of chemical products

ISO 10678 : 2007



Fácil limpieza
Easy cleaning

ISO 27448 : 2009



Bactericida
Bactericide

ISO 27447 : 2009



TRANSPARENCIA, SEGURIDAD E IMPACTO · TRANSPARENCY, SAFETY AND IMPACT

KRION Porcelanosa Grupo incorpora la ética y la sostenibilidad como condiciones imprescindibles para garantizar resultados a largo plazo. La transparencia, seguridad, confianza e innovación son cuatro de los valores de nuestra reputación corporativa.

Actualmente el equipo I+D+i de Krion trabaja alrededor del mundo con profesionales especializados en diversos ámbitos, académicos, gobiernos, otras empresas y organizaciones no gubernamentales para proporcionar innovaciones científicas que permitan desarrollar soluciones innovadoras, de larga duración, sostenibles y viables según nuestras cadenas de valores. Es por ello que anualmente evaluamos a todos nuestros proveedores para identificar los puntos críticos en la cadena de suministro.

Cada año Krion se esfuerza en incorporar nuevos aspectos sustentables en todas las fases que componen el ciclo de vida de nuestros materiales. Nuestra apuesta es firme y continua por la innovación, desafiando lo establecido para contribuir a un mundo más seguro, más saludable y más sostenible.

A continuación, se detallan las evidencias que acreditan la transparencia, la seguridad y el impacto que tiene nuestro material sobre la salud de las personas y el medioambiente.

KRION Porcelanosa Group incorporates the ethics and sustainability of essential conditions to ensure long term results. Transparency, safety, confidence and innovation are four of the values of our corporate reputation. Currently the R+D+i equipment of Krion is working around the world with professionals specialized in various fields, academics, governments, other companies and non-governmental organizations to promote scientific innovations that enable the development of innovative solutions of long duration, that are sustainable and viable according to our value chains. That's why we are currently assessing all our suppliers to identify the critical points in the supply chain. Each year Krion strives to incorporate new sustainable aspects in all the phases that make up the life cycle of our materials. Our commitment is firm, with continuing innovation and challenges to the establishment to contribute to a safer, healthier and more sustainable world. Detailed below is the evidence that accredits the transparency, safety and impact of our material on the health of people and the environment.

ECOTOXICIDAD · ECOTOXICITY

La toxicología ambiental es la rama de la toxicología que estudia el posible deterioro que las sustancias o productos químicos puedan causar sobre los organismos vivos.

Una serie de ensayos garantizan la inocuidad del material sobre los organismos vivos, entre los que destacan las pruebas tanto sobre organismos presentes en ecosistemas terrestres como en ecosistemas acuáticos.

The environmental toxicology is the branch of toxicology that studies the possible damage that chemical substances or products may cause to living organisms.

A series of tests guarantee the safety of the material to living organisms, with tests on organisms present in terrestrial and aquatic ecosystems of particular significance.



ECO PRODUCTIVE USE ACRYLIC RECYCLED EPUAR

Krion se compone principalmente de mineral natural (ATH) y resina acrílica de alta calidad. Gracias al continuo I+D+I efectuado por Krion, se ha conseguido mediante un nuevo proceso tecnológico incorporar resina acrílica reciclada al producto final. Esta nueva tecnología nombrada como (EPUAR) puede ser aplicada en algunos colores de las series Nature, Royal, Royal +, Terrazo, Materia y Luxury. Mediante EPUAR Technology podemos llegar a introducir hasta un 20% de contenido reciclado acrílico, en el peso total de la plancha de Krion.

Krion is mainly composed of natural mineral (ATH) and high quality acrylic resin. Thanks to the continuous R&D carried out by Krion, it has been possible to incorporate recycled acrylic resin into the final product through a new technological process. This new technology named (EPUAR) can be applied to some colors of the Nature, Royal, Royal +, Terrazo, Materia and Luxury series. Through EPUAR Technology we can introduce up to 20% recycled acrylic content in the total weight of the Krion sheet.

FORMATOS DISPONIBLES
AVAILABLE SIZES

Espesor 3mm · Thickness 3mm

2500x760x3mm
2500x930x3mm

Espesor 6mm · Thickness 6mm

2500x760x6mm
2500x930x6mm
2500x1350x6mm
3680x760x6mm
3680x930x6mm
3680x1350x6mm

Espesor 9mm · Thickness 9mm

3680x760x9mm

Espesor 12mm · Thickness 12mm

3680x760x12mm
3680x930x12mm
3680x1350x12mm
3680x1520x12mm

Espesor 19mm · Thickness 19mm

3680x760x19mm

	3680 x 760 mm · 145" x 30"	3680 x 930 mm · 145" x 36 5/8"	3680 x 1350 mm · 145" x 53 3/16"	3680 x 1520 mm · 145" x 60"
	2500 x 760 mm · 98 7/16" x 30"	2500 x 930 mm · 98 7/16" x 36"	2500 x 1350 mm · 98 7/16" x 53 3/16"	

APLICACIONES · APPLICATIONS

Krion® es una superficie creada para crear, gracias sus excepcionales cualidades de rendimiento es apto tanto para ámbito comercial como residencial. Es por esto que Krion® es elegido por los profesionales para crear todo tipo de mobiliario, superficies de trabajo, mostradores, revestimientos exterior como de interior para usarlos en proyectos de locales comerciales, hoteles, restaurantes, hospitales, clínicas, edificios públicos, aeropuertos, estaciones de transporte público, sin olvidarnos de Krion® es una excelente opción para la vida diaria en nuestros hogares.

La confianza que tienen los profesionales en Krion® es gracias al continuo desarrollo en la mejora de propiedades de durabilidad, funcionalidad y a la gran relación eficiencia /coste que posee, la facilidad para su reparación y que requiere de un escaso mantenimiento por lo que se convierte en un material ideal para zonas de alto tránsito/uso y hace que los proyectos realizados con Krion® luzcan como el primer día.

Krion® is a surface devised for creation, and thanks to its exceptional performance qualities it is suited to the commercial and residential sectors. That is why Krion® is the choice of professionals when creating all kinds of furniture, work surfaces, countertops, outdoor and indoor coverings for use in projects in commercial premises, hotels, restaurants, hospitals, clinics, public buildings, airports, public transport stations, not forgetting that Krion® is an excellent option for everyday living in our homes.

The confidence of professionals in Krion® is thanks to the continuous developments in the improvement of properties like durability, functionality and the great efficiency/cost ratio, as well as its ease of repair and low maintenance, making it the ideal material for high traffic/usage areas, meaning that projects completed with Krion® shine like new.

Mobiliario y equipamiento comercial
Commercial furniture and equipment

Superficies de trabajo y encimeras
Work surfaces and worktops

Mobiliario y equipamiento de alimentación / restauración
Food service / catering furniture and equipment

Equipamiento baño
Bathroom equipment

Mobiliario y equipamiento clínico y laboratorio
Clinical and laboratory furniture and equipment

Revestimiento interior
Interior covering

Mobiliario y equipamiento oficina
Office furniture and equipment

Mobiliario y equipamiento hotelero
Hotel furniture and equipment

Revestimiento exterior
Exterior coverings

Señalética
Signage

Pavimento
Flooring

Productos industriales
Industrial products



Desde lo más profundo de la tierra nace la inspiración para crear Coverlux™, una combinación entre la belleza y nobleza de la piedra natural, y la tecnología más moderna de minerales y resinas.

The inspiration for creating Coverlux™ came from deep below the ground; a combination between the beauty and nobility of natural stone, and the most modern mineral and resin technology.

coverLUX™

COVERLUX™



Coverlux™ es un material que se presenta en forma de plancha, y está compuesto por un cuerpo de origen mineral, resinas y pigmentos que decoran la estructura en toda su masa. En su parte frontal dispone de un recubrimiento nanotecnológico que dota al material de alto brillo.

Coverlux™ is a material offered in sheet form, and is made up of a body of minerals, resins and pigments which decorate the structure of its whole form. On its front it has a nanotechnological covering which gives the material a high gloss finish.

Inspirado en los materiales más nobles y sofisticados

Inspired by the most noble and sophisticated materials





¿QUÉ ES? • WHAT IS IT?

COVERLUX™ es un material que se presenta en forma de planchas compuesto por un cuerpo de origen mineral (ATH), resinas de poliéster acriladas y pigmentos que decoran su estructura en toda su masa. Dispone en su parte frontal de un recubrimiento nanotecnológico que dota al material de características excepcionales.

COVERLUX™ is a material that comes in sheets, with a main body made of minerals (ATH), acrylated polyester resins and pigments used to give it a through-body design. It features a nanotechnological top coating, which lends its outstanding properties.

USOS • USES

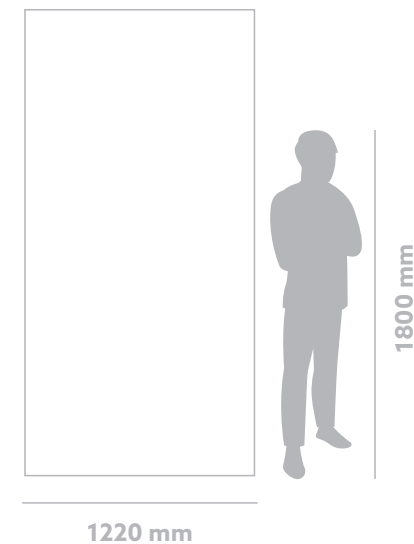
Este material, gracias a sus características de durabilidad, higiene y fácil mantenimiento es idóneo para **mobiliario y equipamiento, encimeras, y revestimiento de interiores tanto para el sector comercial como residencial.**

Thanks to its durability, hygiene and easy care, Coverlux™ is ideal for **furniture and equipment, countertops, and indoor wall coverings for both the commercial and residential sectors.**

ACABADOS DISPONIBLES • AVAILABLE FINISHES

Debido a que no se trata de una impresión superficial se consiguen **decorados en toda su masa próximos a la de la piedra**, siguiendo un patrón orientativo, resultando diseños únicos en cada plancha. El recubrimiento superficial le concede un **alto brillo** que ofrece una percepción visual con efecto vitrificado. Algunos modelos de COVERLUX™ presentan una translucidez difusa como ocurre con algunas piedras.

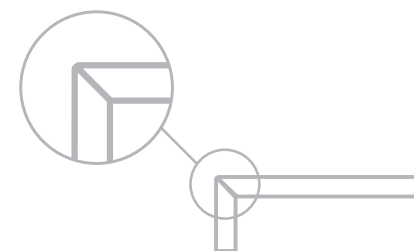
Coverlux™ sheets are not surface printed. **Instead they are patterned throughout to emulate natural stone**, with each sheet varying in design to make it unique. The top coating's gives it a **high gloss shine** with a vitrified effect. Some models of COVERLUX™ are slightly translucent in places, just like some types of stone.



FORMATOS • FORMATS

Coverlux™ se fabrica en planchas de **espesor de 10 mm**, pudiendo ser autoportante y realizar objetos estructurales mediante apoyos puntuales. El formato de las planchas es **2440 mm x 1220 mm** con un acabado alto brillo que **no requiere de una manipulación extra.**

Manufactured in a **thickness of 10 mm**, Coverlux™ can be self-supporting and be used to make objects with supports at specific points. The sheets come in a **2440 mm x 1220 mm** format, with a surface finish that **does not need any extra treatment.**



POSIBILIDADES DE DISEÑO DESIGN POSSIBILITIES

Mediante la técnica **mitering**, se consiguen **juntas inapreciables** que dan continuidad al diseño y al recubrimiento. El material se corta con útiles destinados a la madera siguiendo las recomendaciones marcadas y no presenta en su composición sílice cristalina.

The sheets can be **seamlessly bonded to one another using the mitering technique**, ensuring a continuous design and top coating. Coverlux™ can be cut with the same tools as wood, following the necessary recommendations. There is no crystalline silica in its formula.



STATUARIO PS101 BIANCO

Inspirado en uno de los mármoles más bellos, esta pieza de excepcional pureza otorga luminosidad a los espacios, que se ve enriquecida por las vetas grisáceas de su composición. La posibilidad de realizar la técnica de bookmatching, permite crear diseños simétricos y espectaculares.

Inspired by one of the most beautiful marbles, this piece of exceptional purity brings brightness to spaces, which will be enriched by the greyish veins of its composition. The possibility of using bookmatching technology allows the creation of spectacular symmetrical designs.

PS101 A Statuario Bianco · 2440 x 1220 x 10 mm



PS101 B Statuario Bianco · 2440 x 1220 x 10 mm



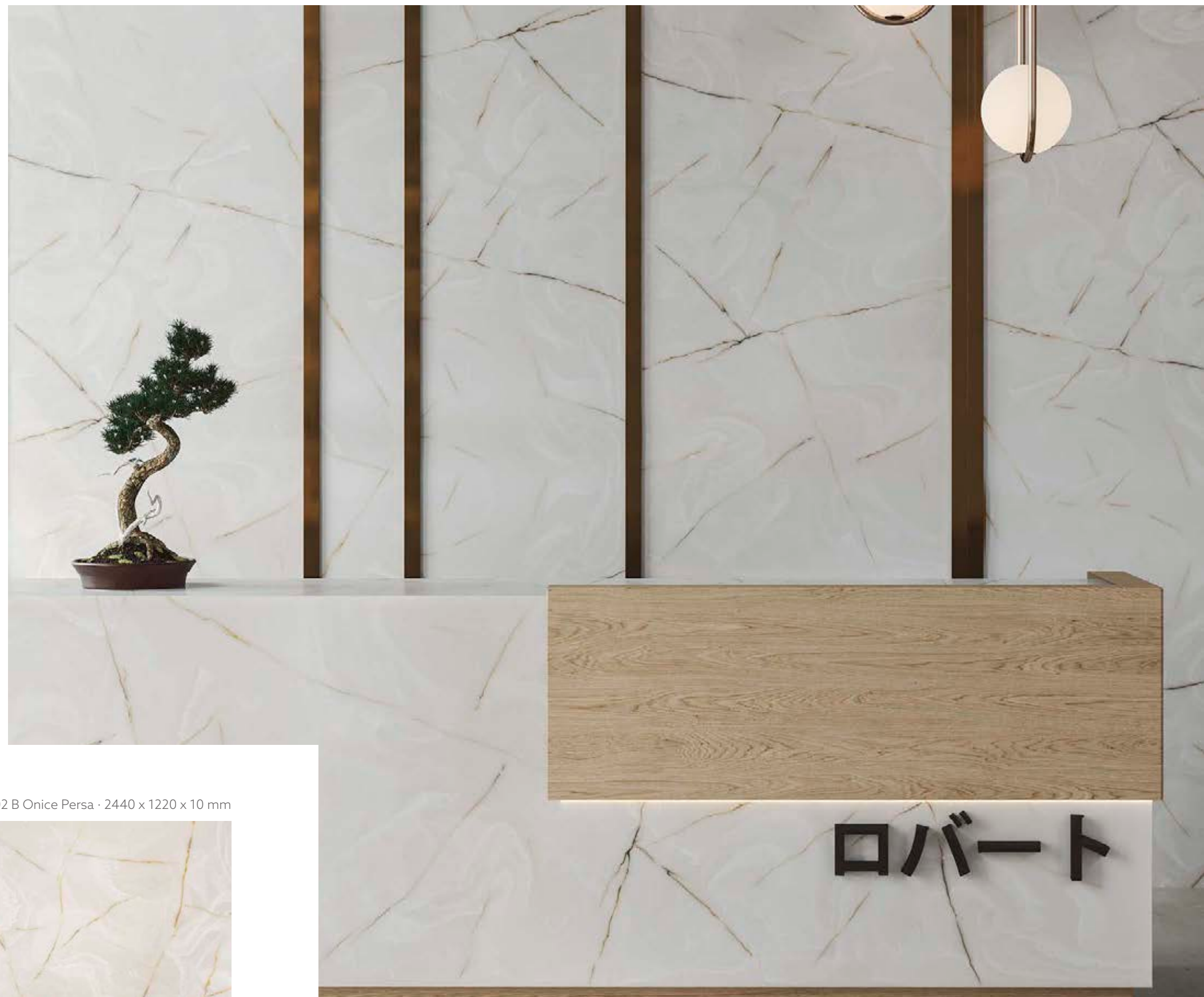


Retroiluminado · Backlighting

ONICE PS102 PERSA

Su composición sobria, y la calidez de sus tonos generan espacios acogedores que transmiten confort y serenidad. La posibilidad de retroiluminarlo, permite entrever con mayor fuerza las vetas y los impresionantes detalles internos del material.

Its refined composition, and the warmth of its tones generate welcoming spaces which convey comfort and serenity. The possibility of backlighting allows the veins and the striking internal details of the material to be seen more clearly.



PS102 A Onice Persa · 2440 x 1220 x 10 mm



PS102 B Onice Persa · 2440 x 1220 x 10 mm



ロバート



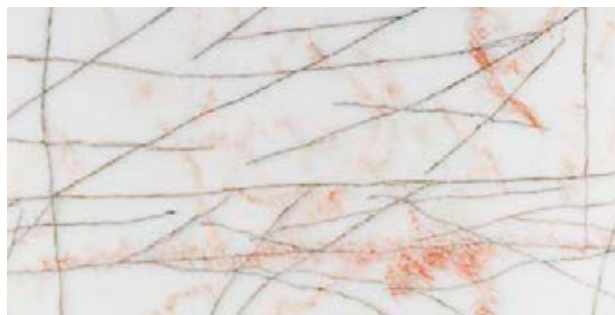
Retroiluminado · Backlighting

PS103 OXIDE MELBOURNE

Una composición concebida para dejar huella en cada mirada. La aplicación de Oxide Melbourne juega un papel fundamental en el diseño de interiores confiriendo a los espacios un toque atrevido con carácter único y rompedor. Tiene la posibilidad de retroiluminarse.

A composition designed to make an impact upon everyone who sees it. The application of Melbourne Oxide plays an essential role in interior design, offering spaces a bold touch with a unique, ground-breaking character. It offers the possibility of backlighting.

PS103 A Oxide Melbourne · 2440 x 1220 x 10 mm



PS103 B Oxide Melbourne · 2440 x 1220 x 10 mm





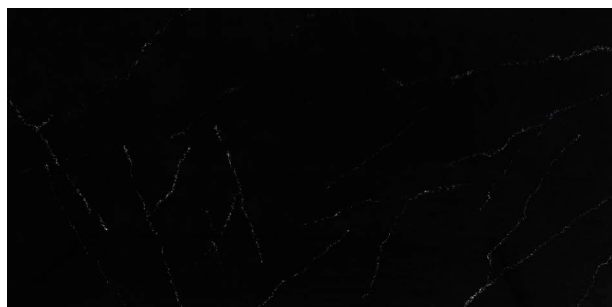
PS901 BLACK MARQUINA

De inspiración española, Black Marquina, es el tono perfecto para crear espacios elegantes y atemporales. La profundidad del negro se ve relajada por su sutil veteado blanco, proyectando personalidad en cada ambiente.

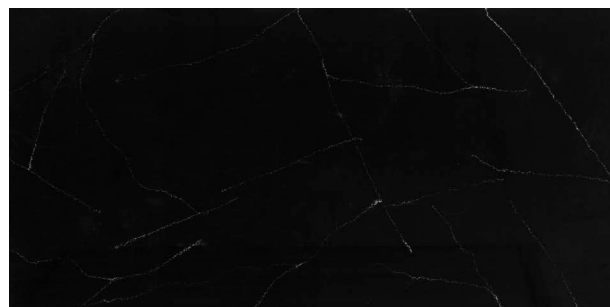
With a Spanish inspiration, Black Marquina is the perfect tone for creating elegant, timeless spaces. The depth of the black is relaxed by its subtle white veining, conveying personality in every environment.



PS901 A Black Marquina · 2440 x 1220 x 10 mm



PS901 B Black Marquina · 2440 x 1220 x 10 mm



Está en nuestro interior explorar, lo que nos ha llevado a crear un nuevo composite mineral duradero, ligero y capaz de reproducir texturas y formas con gran realismo, que resulta ser toda una declaración de intenciones para la vista y el tacto.

Exploration is a part of us, and has led us to create a new light, durable mineral composite which can reproduce textures and forms with great realism, and which is a declaration of intent for sight and touch.

New

fitwallTM
MINERAL DECORATIVE PANELS

FITWALL™



Fitwall™ es un material desarrollado por Krion Porcelanosa Grupo, compuesto principalmente de mineral. Se presenta en forma de panel para revestir paredes, muebles y equipamiento. Estos paneles permiten crear relieves y texturas con un gran realismo, flexibles, ligeros y duraderos.

Fitwall™ is a material developed by Krion Porcelanosa Group, mainly composed of minerals. It is offered in panel format for covering walls, units and fittings. These panels allow the creation of light, durable reliefs and textures with great realism and flexibility.

COMPOSICIÓN · COMPOSITION

El compromiso por el cuidado del medio ambiente nos ha llevado a reducir el contenido en resinas para la elaboración de los paneles, a la par que hemos sustituido parte de su composición por trihidrato de alúmina, principal componente de Krion®. Así, utilizamos materias primas de origen mineral y otorgamos propiedades mecánicas e ignífugas a nuestros paneles. Logramos que más de 3/4 de FITWALL™ tenga componentes de origen mineral.

De este modo, Fitwall™ se compone de mineral (trihidrato de alúmina) mezclado con resina, que aporta dureza y resistencia al fuego; pigmentos minerales inorgánicos que proporcionan un aspecto estético natural, y fiberglass que aporta tenacidad y flexibilidad al material.



Our commitment to caring for the environment has led us to reduce resin content for the creation of the panels, as we substituted part of its composition with alumina trihydrate, the main component of Krion®. Thus, we use raw materials of mineral origin, giving our panels mechanical and flame retardant properties. 3/4 of FITWALL™ is made up of components of mineral origin.

In this way, Fitwall™ is made of minerals (alumina trihydrate) mixed with resin, offering durability and fire resistance; inorganic mineral pigments which provide a natural aesthetic appearance; and fibreglass, giving the material toughness and flexibility.

GRAN FORMATO · LARGE FORMAT

*Las medidas pueden variar ligeramente en función del modelo, ya que para su fabricación prima la continuidad de los diseños.

*The measurements may vary slightly by model, as the continuity of designs is prioritised in production.

Horizontal: 1300 x 3300mm*

Vertical: 1300 x 3300mm*

Inspirado en la esencia de la naturaleza
Inspired by the essence of nature



KRION Unlimited Surfaces
Sustainable RETAIL & HORECA

ECO PRODUCTIVE USE PET RECYCLED
EPUPR

Desde Krion apostamos por la sostenibilidad racional para minimizar el consumo de recursos. En nuestros paneles decorativos Fitwall hemos conseguido sustituir gran parte del contenido plástico por mineral llegando a un 65% del contenido total. Y ahora queremos dar un paso más incorporando PET reciclado en la resina que se utiliza para conformar los paneles. Por ahora es un pequeño paso pero en cada panel, gracias a esta tecnología, podremos encontrar la cantidad de plástico reciclado (PET) como para construir 20 botellas.

At Krion we are committed to rational sustainability to minimise the consumption of resources. In our Fitwall decorative panels we have replaced much of the plastic content with minerals, amounting to 65% of the total content. We now want to take a step further, incorporating recycled PET in the resin used to form the panels. This is currently a small step, but thanks to this technology, in each panel we can find enough recycled plastic (PET) to make 20 bottles.



Los paneles decorativos creados con Fitwall™ ofrecen una alta durabilidad tanto en instalaciones de interior como de exterior, con alta resistencia al fuego, a la humedad y a los UV. Y además una vez instalados contribuyen al aislamiento acústico y térmico.

The decorative panels made with Fitwall™ offer high durability in both inside and outside facilities, with high resistance to fire, moisture and UV rays. Additionally, once installed, they contribute to acoustic and thermal insulation.

PROPIEDADES • PROPERTIES



Composición mineral
Mineral composition

Sus componentes principales provienen de origen mineral, logrando un producto sostenible y en equilibrio con la naturaleza.

Its main components are of mineral origin, achieving a sustainable product which is in harmony with nature.



Estética y diseño
Aesthetic and design

Fitwall™ reproduce fielmente la estética natural. Sus diseños innovadores son únicos en el mercado de paneles decorativos.

Fitwall™ faithfully reproduces the natural aesthetic. Its innovative designs are unique on the decorative panel market.



Resistencia al fuego
Fire resistance

Gracias a su composición, es altamente resistente al fuego. Ha obtenido una clasificación Euroclase Bs2d0, apto para espacios residenciales y comerciales.

Thanks to its composition, it is highly resistant to fire. It has obtained a Euroclase Bs2d0 classification, suitable for residential and commercial spaces.



Resistencia a la humedad
Resistance to moisture

La composición hidrófuga de Fitwall™ permite que se pueda instalar en exteriores y zonas húmedas, como baños.

The hydrophobic composition of Fitwall™ allows its installation outside and in wet areas such as bathrooms.

Fácil limpieza
Easy cleaning

La capa exterior no absorbe líquidos, posibilitando una limpieza fácil.

The exterior layer does not absorb liquids, allowing easy cleaning.

Aislante térmico y acústico
Thermal and acoustic insulation

Gracias a su estructura y composición los paneles contribuyen al aislamiento térmico y acústico.

Thanks to its structure and composition, the panels contribute to thermal and acoustic insulation.

Peso ligero
Lightweight

El peso de los paneles Fitwall™ oscila entre 6 y 10kg/m², dependiendo del modelo, por lo que ofrece una gran ventaja frente a los materiales que reproduce.

The weight of the Fitwall™ panels ranges from 6 to 10kg/m2, depending on the model; therefore it offers a great advantage compared with the materials it recreates.

Flexibilidad
Flexibility

Su composición aporta flexibilidad suficiente para adaptarse a diferentes formas de paredes, incluyendo curvas.

Its composition offers sufficient flexibility for adaptation to different forms of walls, including curves.



Posibilidad de corte
Possibility of cutting

Fitwall™ se puede cortar para adaptarse a cualquier espacio y salvar elementos presentes en las paredes.

Fitwall™ can be cut to adapt to any space, bypassing elements present on walls.



Reparable
Repairable

La masilla empleada en las juntas de unión se usa también para reparar posibles desperfectos, que unido a los colores de retoque devuelve el aspecto original del panel.

The filler used in the connecting joints is also used to repair potential imperfections, which combined with refinishing colours restore the original appearance of the panel.



Sutiles y delicadas formas originan Wave, un panel de contrastes donde se mezcla la suavidad de las curvas con la textura de los detalles.

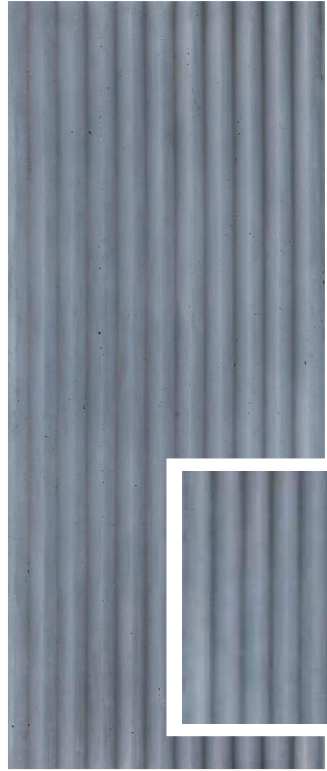
Subtle and delicate forms make up Wave, a panel of contrasts combining the smoothness of curves with the texture of details.



CONCRETE SERIES
WAVE

Wave sirve para crear espacios sofisticados y atemporales, que busquen el cuidado por los detalles en cada elemento.

Wave serves to create sophisticated, timeless spaces, seeking to care for details in every element.



White Sand

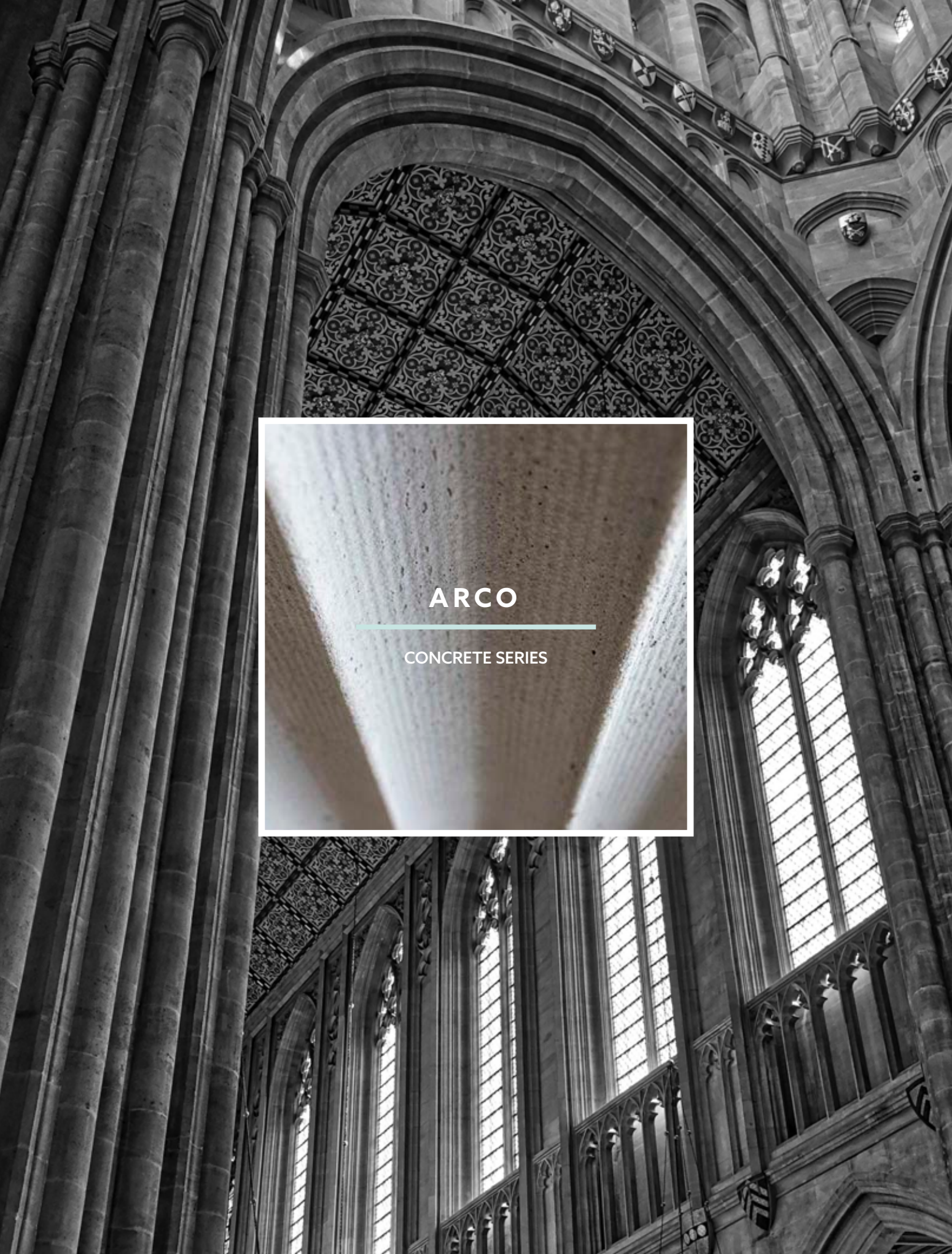


Ocre Sand



Grey Sand





ARCO

CONCRETE SERIES

La grandiosidad de los monumentos de la arquitectura romana nos ha servido de inspiración para diseñar Arco.

The grandeur of Roman architectural monuments served as an inspiration for designing Arco.



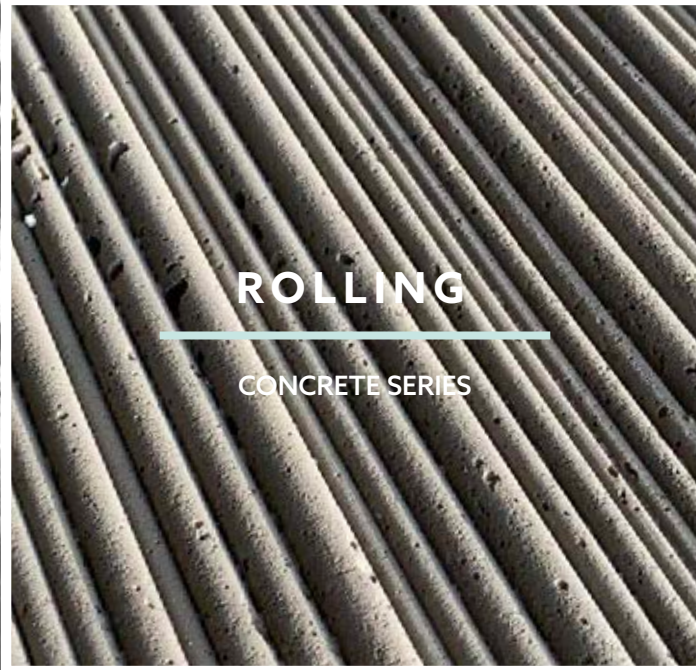


CONCRETE SERIES ARCO

El modelo Arco es idóneo para crear ambientes con una decoración sutil y delicada, que a su vez no deja indiferente a nadie.

The Arco model is ideal for creating atmospheres with subtle, delicate decoration, which will make an impact on everyone.





ROLLING

CONCRETE SERIES



Inspirado en la belleza que nos concede la naturaleza hemos diseñado Rolling, un panel que resalta por su estética exótica y natural.

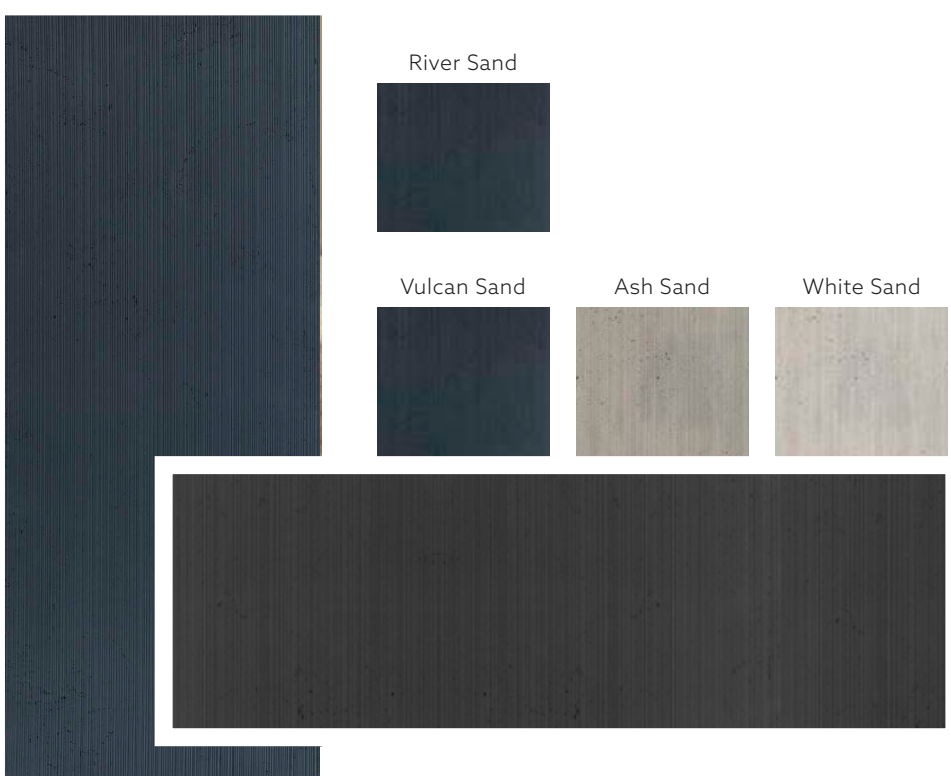
Inspired by the beauty of nature, we have designed Rolling, a panel notable for its exotic and natural aesthetic.



CONCRETE SERIES ROLLING

Idóneo para emplearse en espacios donde se busca transmitir paz, con una decoración natural y atemporal.

Ideal for use in spaces seeking to convey peace, with natural and timeless decoration.



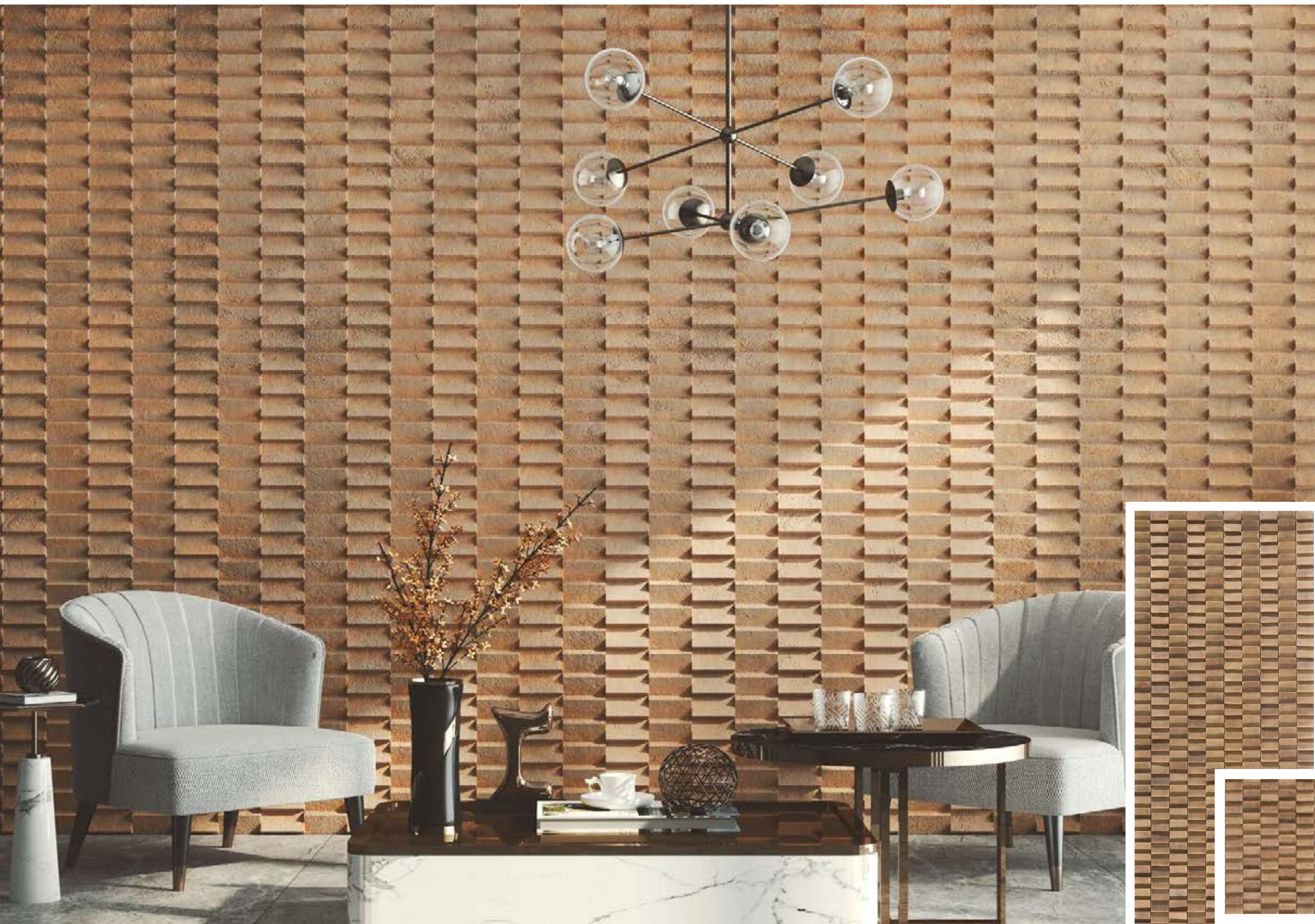


MATTONELLA

COTTO SERIES

Tomando como inspiración la estética tradicional hemos diseñado Mattonella, un panel de aspecto similar al barro cocido que ofrece un potencial decorativo único.

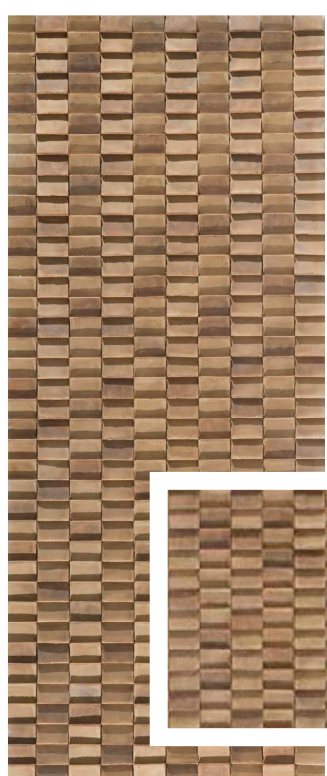
Taking the traditional aesthetic as inspiration, we have designed Mattonella, a panel with an appearance similar to fired clay, offering unique decorative potential.

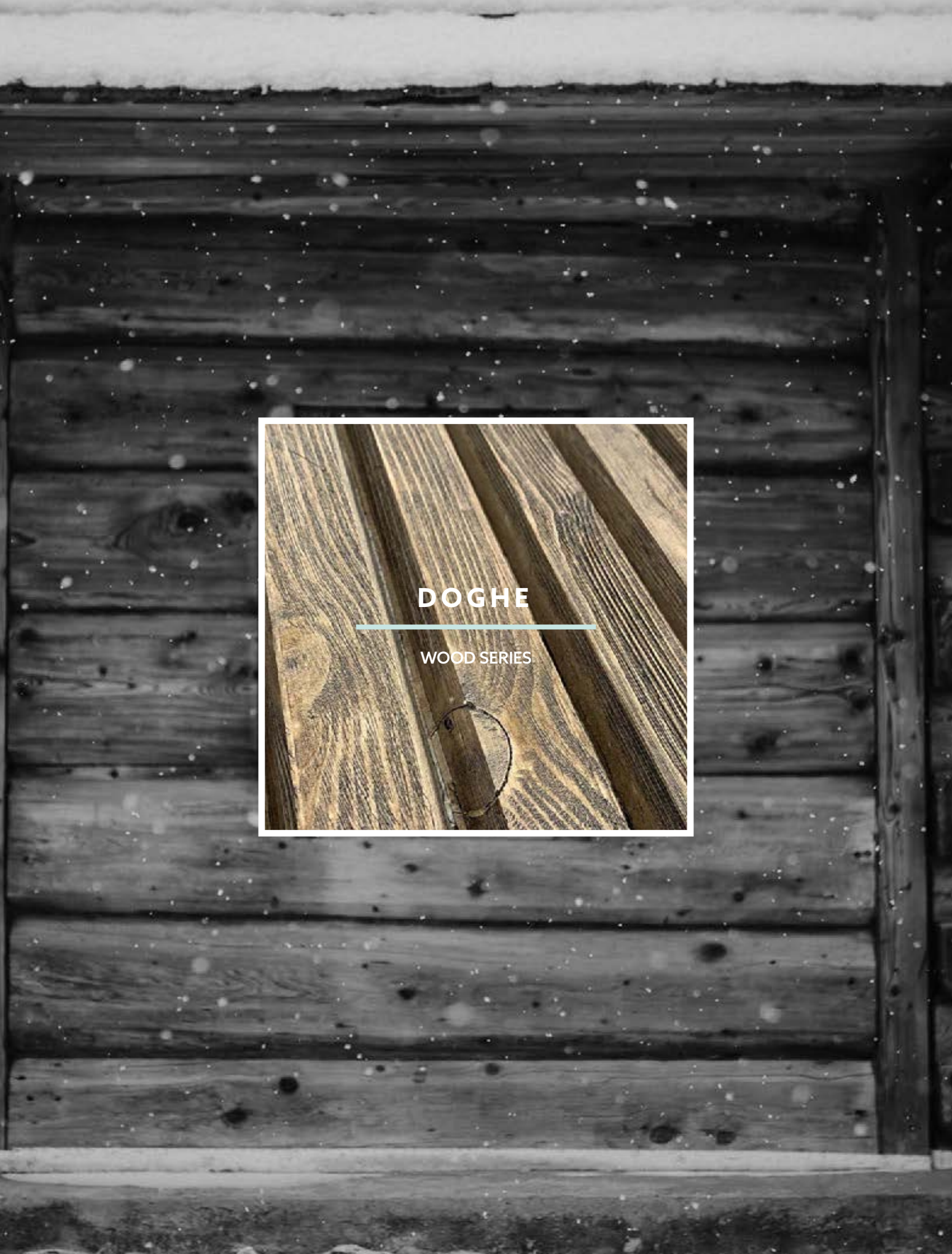


COTTO SERIES MATTONELLA

Mattonella es una fusión entre la tradición y la modernidad, aportando a los espacios una atmosfera creativa a la par que atemporal.

Mattonella is a combination between tradition and modernity, giving spaces a creative and timeless atmosphere.





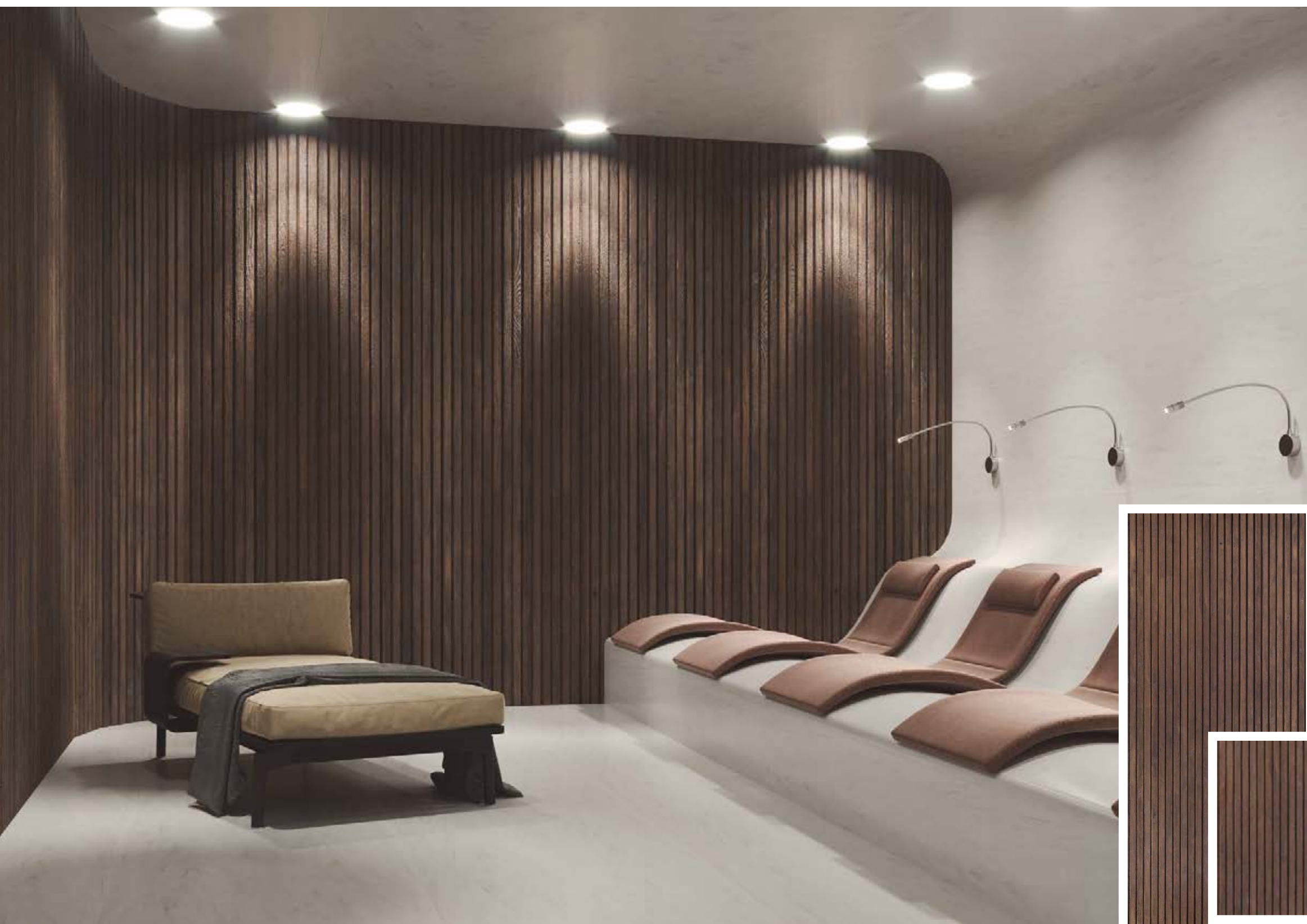
DOGHE

WOOD SERIES



De aspecto similar a la madera natural Doghe es noble y sofisticado, un panel decorativo que transmite elegancia.

With an appearance similar to natural wood, Doghe is noble and sophisticated, a decorative panel which conveys elegance.



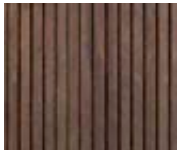
WOOD SERIES
DOGHE

Aporta a los espacios la calidez y el confort propio de la madera natural, siendo una excelente opción para lugares de descanso.

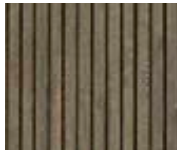
It brings the warmth and comfort of natural wood to spaces, and is an excellent option for places for rest.



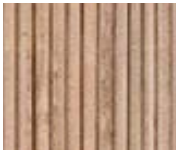
Nogal Americano

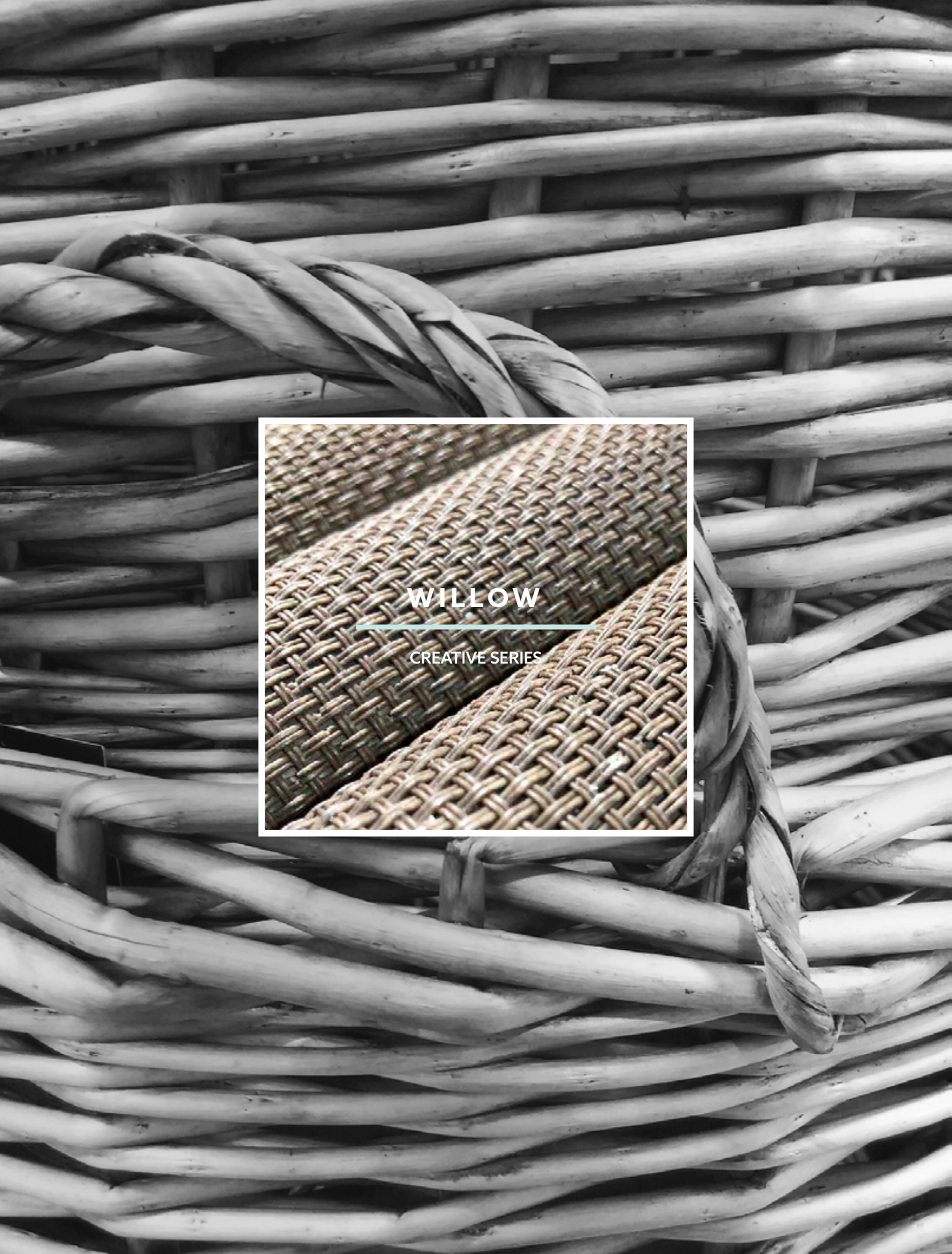


Roble Murano



Roble Natura





WILLOW

CREATIVE SERIES

Su delicadez y fuerza dan valor a este modelo y lo sitúan en primera línea del diseño. Willow emite sensaciones pacíficas para crear ambientes acogedores.

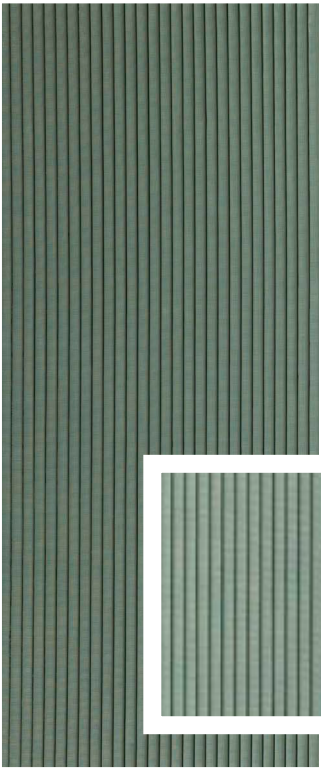
Its delicacy and strength give added value to this model and place it at the forefront of design. Willow conveys peaceful sensations to create welcoming environments.



CREATIVE SERIES
WILLOW

Excelente para emplearse en espacios donde se busca crear una atmósfera fresca y delicada.

Excellent for use in spaces where the creation of a fresh, delicate atmosphere is sought.



Velvet Black



Velvet Yute



Velvet Green

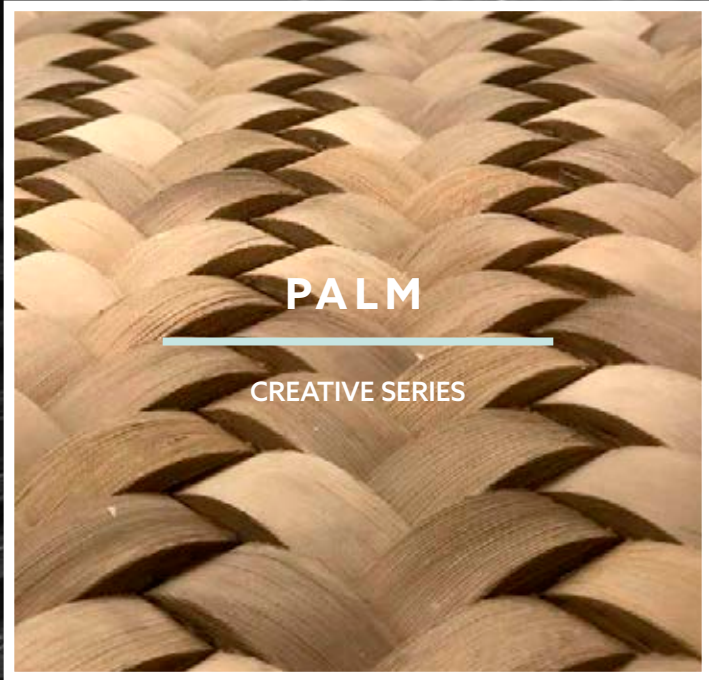


Velvet Blue



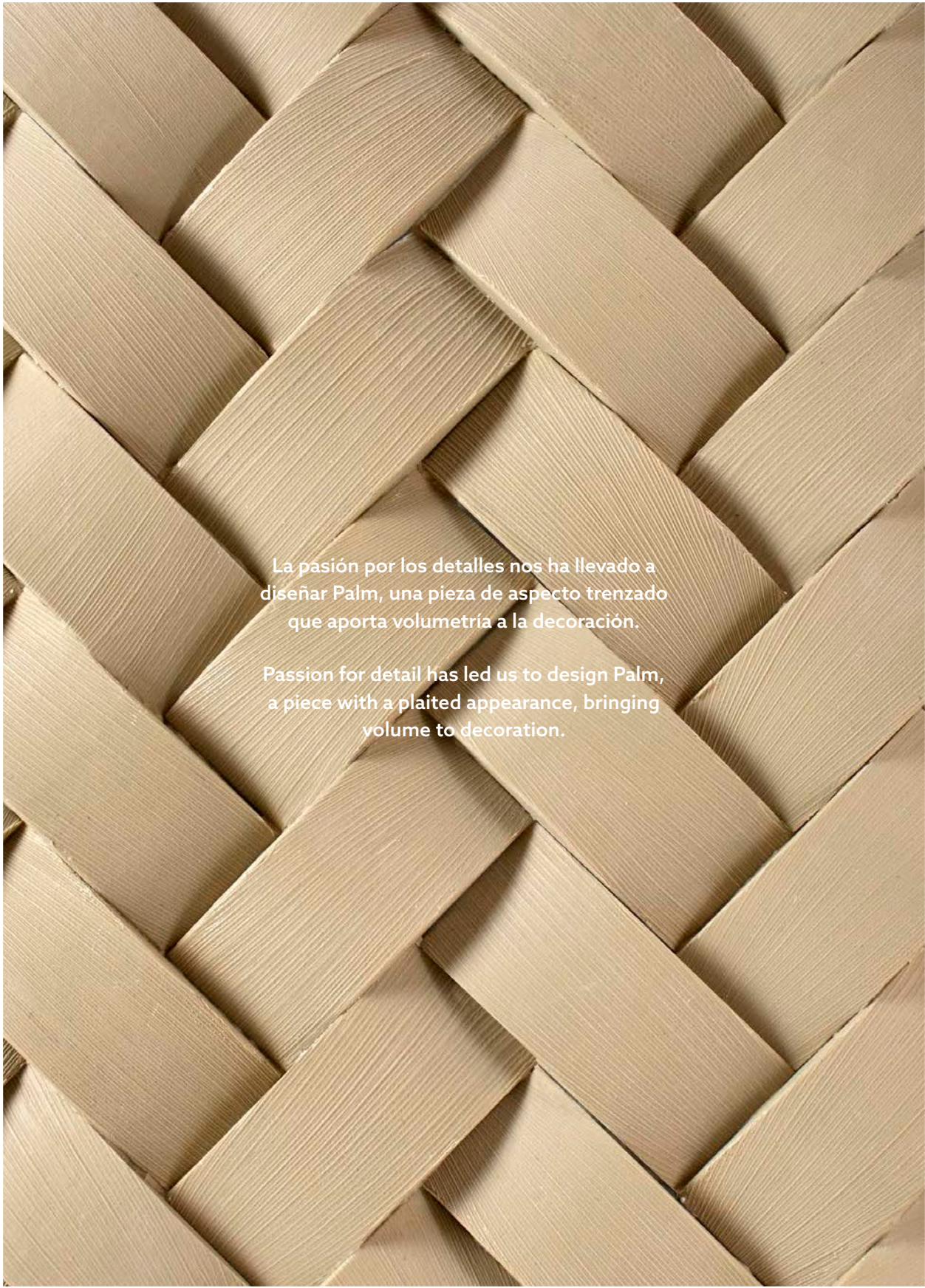
Velvet Brown





PALM

CREATIVE SERIES



La pasión por los detalles nos ha llevado a diseñar Palm, una pieza de aspecto trenzado que aporta volumetría a la decoración.

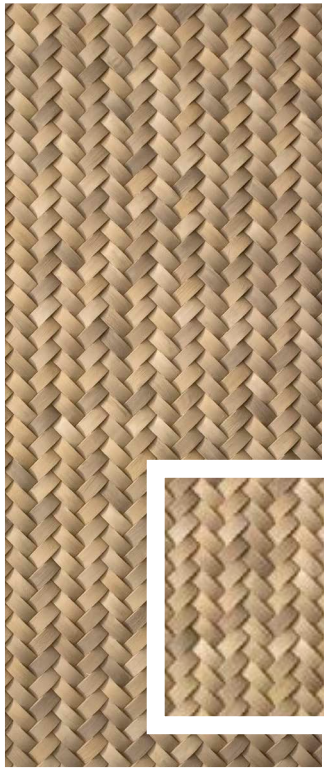
Passion for detail has led us to design Palm, a piece with a plaited appearance, bringing volume to decoration.



CREATIVE SERIES
PALM

Con la aplicación de Palm se consigue cambiar la estética y personalidad de cualquier espacio con una extraordinaria facilidad.

With the application of Palm, the aesthetic and personality of any space is changed with extraordinary ease.



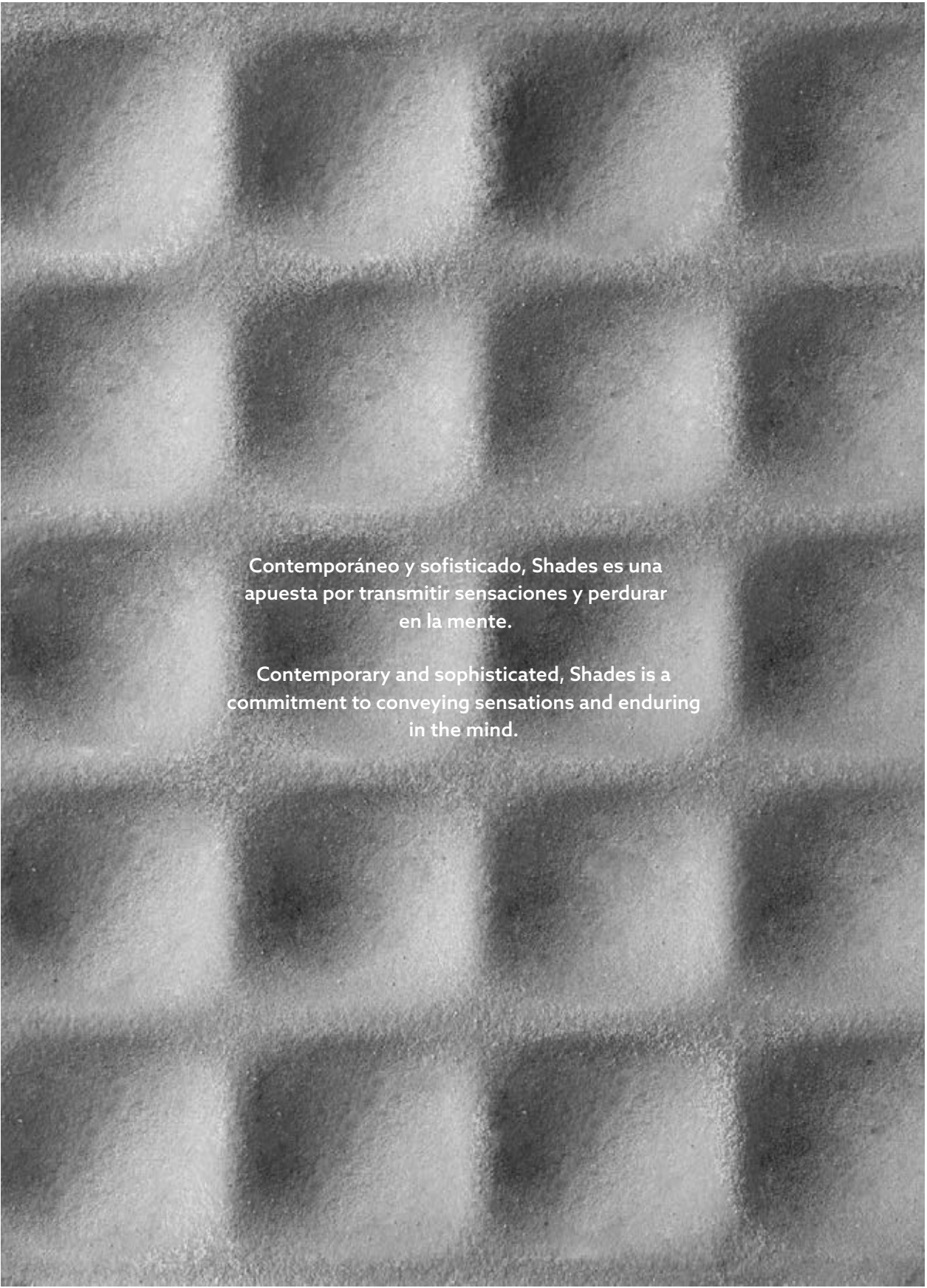


SHADES

CREATIVE SERIES

Contemporáneo y sofisticado, Shades es una apuesta por transmitir sensaciones y perdurar en la mente.

Contemporary and sophisticated, Shades is a commitment to conveying sensations and enduring in the mind.





CREATIVE SERIES SHADES

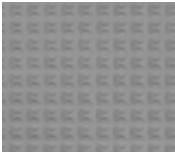
Utilizar Shades para decorar los espacios es perfecto si se busca crear atmósferas diferenciadoras que perduren en la mente de las personas.

Using Shades to decorate spaces is perfect if the creation of distinctive atmospheres which will remain in people's minds is sought.

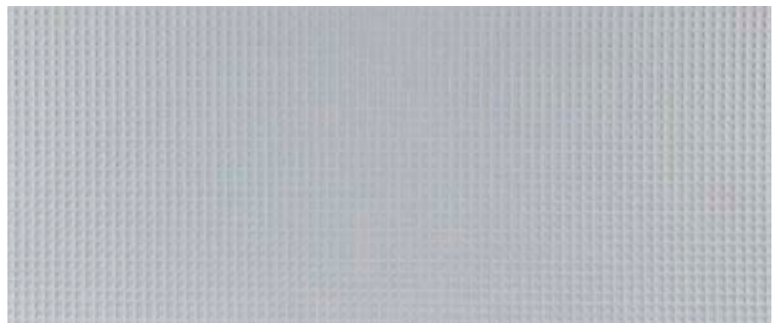
White Sand

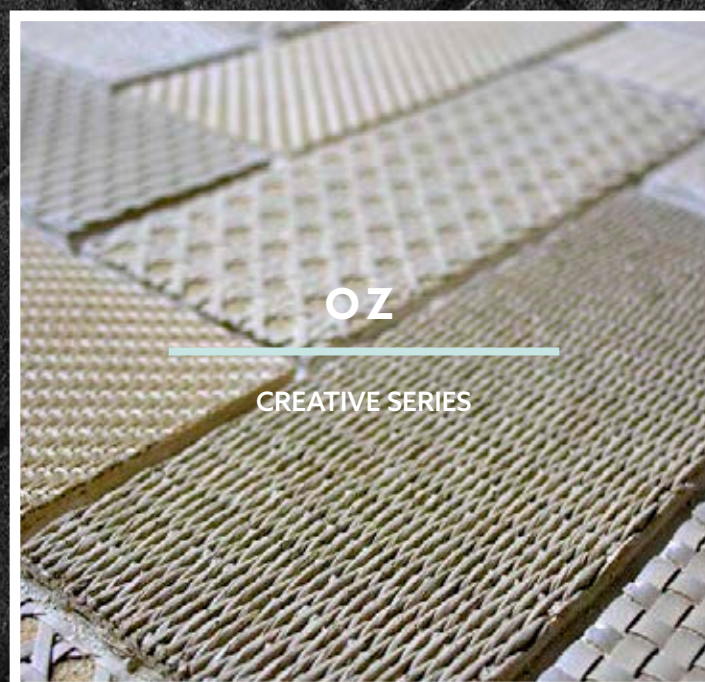


Dark Sand



Vanilla Sand





OZ

CREATIVE SERIES

Diferentes texturas forman Oz, una combinación llamativa que resalta por su originalidad y por ser capaz de transformar cualquier espacio.

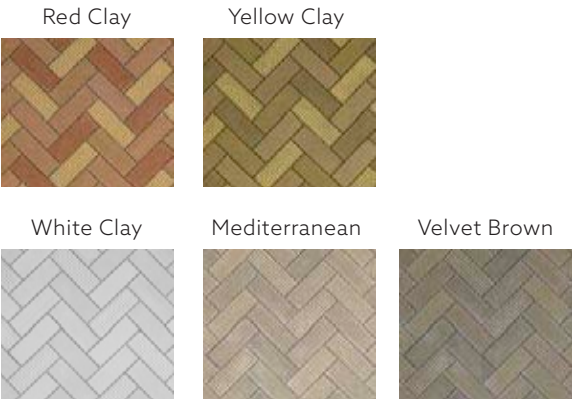
Different textures make up Oz, an eye-catching combination notable for its originality and ability to transform any space.



CREATIVE SERIES
OZ

Es el panel decorativo perfecto para locales que busquen proyectar una imagen moderna, como restaurantes o bares de copas.

It is the perfect decorative panel for premises seeking to convey a modern image, such as restaurants or cocktail bars.



Fruto de la apuesta por desarrollar materiales y productos sostenibles y duraderos, que fomenten la economía circular, ha nacido Krion Shell®, un material que fusiona sostenibilidad, funcionalidad y diseño.

Arising from the commitment to developing sustainable, durable materials and products which promote the circular economy, Krion Shell® has been created, a material which combines sustainability, functionality and design.

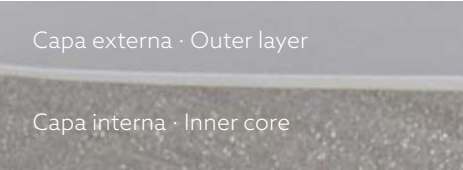


KRION SHELL®
SUSTAINABLE SANITARIES

KRION SHELL®

Krion Shell® es un Engineered Mineral Composite desarrollado internamente por Krion, compuesto de dos partes. Un cuerpo estructural formado por minerales unidos con Eco Resina, y una capa externa sólida y homogénea compuesta de trihidrato de alúmina y pigmento.

Krion Shell® is an Engineered Mineral Composite developed in-house by Krion. It consists of two parts: a structural inner core, made primarily of minerals (dolomite) with an eco-friendly resin binder, and a solid uniform outer surface made of mineral materials (ATH) and resins.



3/4 MINERAL · 3/4 MINERALS

La mayor parte del cuerpo base de Krion Shell® está formado por minerales, dolomitas, abundantes en la tierra.

Most of the inner core of Krion Shell® is made of minerals (dolomite) found in abundance on the planet.

Utiliza hasta un 5% de residuos del plástico en su composición total

At least 5% waste plastic is used in its total composition



1/4 ECO RESINA · 1/4 ECO-FRIENDLY RESINS

Para unir los minerales se utiliza una Eco Resina formada a partir de desperdicios provenientes del plástico. Con el uso de PET reciclado se da una nueva vida a los desechos, apostando por una economía circular para la creación de Krion Shell®.

To bind the minerals, an eco-friendly resin is used, made of waste plastic. By using recycled PET plastics, waste materials are given a new life and a circular economy is promoted in the creation of Krion Shell®, minimizing the consumption of the planet's resources.



Krion Shell se utiliza para la fabricación de platos de ducha, lavabos y encimeras de baño.

Krion Shell is used for made shower trays, washbasins and bathroom countertops.





Por ejemplo, una encimera ONE 100x50cm contiene la cantidad de PET reciclado equivalente a 50 botellas de plástico.

For example, a worktop ONE 100x50cm contains a quantity of recycled PET equivalent to 50 plastic bottles.





Hemos creado la primera encimera que se adapta totalmente al cliente. ONE CUSTOM pueden cortarse para adaptarse a cualquier espacio, incluso en zonas difíciles, donde hay algún pilar o paredes con diferente ángulo.

We have created the first countertop which is fully adapted to the client. ONE CUSTOM can be cut for adaptation to any space, including in difficult areas where there are pillars or walls with different angles.



Programa de servicio exclusivo KRION para grandes cuentas, basado en el trabajo colaborativo y apoyo técnico-comercial en todas las fases y agentes del proyecto. Ofrecemos al cliente la seguridad en la calidad de los trabajos y resultado final, así como beneficios únicos que repercuten en un mayor retorno de la inversión.

Exclusive KRION service programme for large accounts, based on collaborative work and technical-commercial support in all phases and agents of the project. We offer the client reliability in the quality of work and the final result, as well as unique benefits which lead to a better return on investment.



Servicio exclusivo de Krion® PORCELANOSA Grupo para grandes empresas.

Exclusive Krion® PORCELANOSA Group service for large companies.



Ofrecer la seguridad en la **calidad** de los trabajos y resultado final.

We offer reliability in the **quality** of work and the final result.



Trabajo colaborativo de un equipo multidisciplinar. Bajo la más estricta confidencialidad.

Collaborative work by a multidisciplinary team. In the strictest confidentiality.



Así como **beneficios únicos** que repercuten en un mayor retorno de la inversión.

As well as **unique benefits** which lead to a better return on investment.



Permite realizar un **servicio de asesoría técnico-comercial** en todas las fases del proyecto.

This allows a **technical-commercial consulting service** to be carried out in all phases of the project.



Gestión integral e internacional de cualquier proyecto dirigido directamente desde de las oficinas centrales Krion Porcelanosa Grupo.

Comprehensive, international management of any project managed directly from the central offices of Krion Porcelanosa Group.

Compromiso
Commitment

Entendimiento
Understanding

Estudio
Study

Ilimitado
Unlimited

El servicio de nuestra consultoría englobará el proyecto en todas sus fases, y velará por la excelencia del resultado final en colaboración de todos los participantes.

Our consulting service will encompass the project in all its phases, and will ensure the excellence of the final result in collaboration with all participants.

Dialogamos para entender las necesidades de nuestros clientes. Ofrecemos nuestros servicios y materiales para que aporten valor añadido con soluciones:

We seek dialogue to understand the needs of our clients. We offer our services and materials so that the provide added value with solutions which are:

Preparamos y estudiamos cada proyecto, atendiendo de forma minuciosa y personalizada a los requerimientos de nuestros clientes:

We prepare and study each project, attending to the needs of our clients in a meticulous and personalised way:

Creamos relaciones duraderas. Nuestro objetivo es ser un colaborador y tratar con especial interés a las empresas, con las que poder compartir:

We create lasting relationships. Our objective is to be a collaborator, with a keen interest in working with companies, with which we can share:

Sostenibles · Sustainable

Rentables · Profitable

Estéticos · Aesthetic

Funcionales · Functional

Económicos · Economic

I+D+i · I+D+i

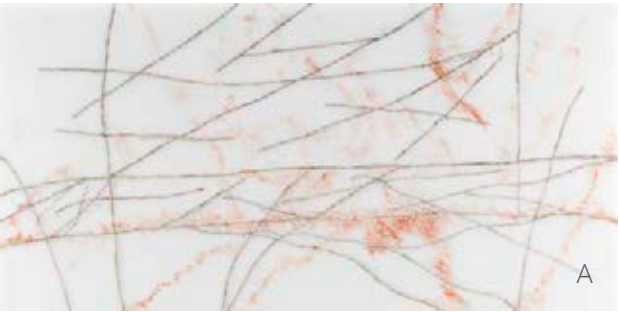
Futuros desarrollos · Future developments

Novedades · News

**TECHNICAL
INFORMATION**



PS101
STATUARIO BIANCO



PS103
OXIDE MELBOURNE



PS102
ONICE PERSA



PS901
BLACK MARQUINA



KRION® Colors

SNOW Series

Compuesto mayoritariamente por cargas minerales y un pequeño porcentaje de resinas acrílicas de alta calidad. Snow White hace que Krion® sea la solución ideal para adaptarse a cualquier proyecto de diseño. Destaca al igual que el resto de colores y formatos de Krion® por sus propiedades antibacterias sin aditivos, resistencia, posibilidades de curvado, facilidad de limpieza, facilidad de reparación...

Mainly composed of minerals with a small percentage of high-quality acrylic resins. Snow White makes KRION® the ideal solution to adapt to any design project. Like the rest of the KRION® colours and Formats, it stands out for its additive-free anti-bacterial qualities, resistance, easy-clean finish and ease of repair.

COLORS Series

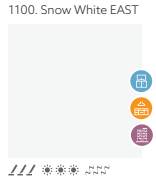
COLORS SERIES presenta una amplia gama cromática basada en las nuevas tendencias que demanda el diseño y la arquitectura contemporánea. Estos colores se caracterizan por una suavidad exquisita con la utilización de tonos pasteles, consiguiendo crear espacios acogedores y elegantes de gran luminosidad.

The COLORS SERIES comes in a wide range of colours to meet the latest trends in modern architecture and design. The exquisite beauty of its soft pastel shades is perfect for creating stylish yet cosy settings with a high degree of luminosity.

COLORS + Series

Colores de discreta elegancia y sofisticación atemporal que aportan gran personalidad a los espacios. Colores sutiles que resultan acogedores y hermosos, en búsqueda de espacios tranquilos y serenos.

Colours conspicuous for their discrete elegance and timeless sophistication, they bring personality to settings. Subtle colours of eye-catching beauty for creating living spaces with a cosy restful feel.



LIGHT Series

LIGHT SERIES es un acabado que además de todas las propiedades que ofrece Krion®, reparable, sin juntas, termocurvable... es traslúcido por lo que deja pasar la luz a través de su espesor. Lo convierte en un material idóneo para decoraciones con iluminación en superficies rectas o curvas.

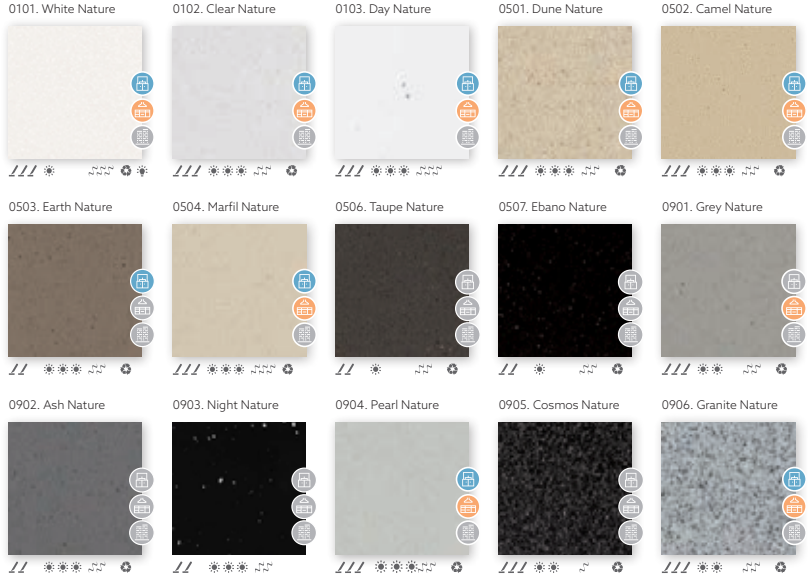
LIGHT SERIES is a finish which apart from having all of the properties of Krion® – , repairable, seamless and thermoformable – is translucent and allows light to pass through its whole thickness. This makes it an ideal material for decoration with lighting on straight or curved surfaces.



NATURE Series

Colores con aspecto natural que nos recuerdan la naturaleza en su estado puro. Con el sello ecocycle®, la composición de la serie NATURE SERIES contiene un alto grado de Krion® reciclado. Aunando así diseño ecológico, y tecnología sostenible para garantizar la calidad del Krion®.

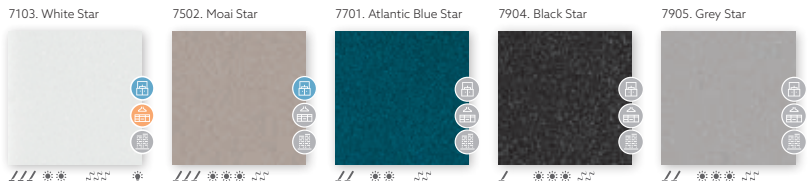
These colours have a natural appearance reflecting nature in its pure state. The composition of NATURE SERIES includes a high degree of recycled KRION®. The combination of eco-friendly design and sustainable technology guarantees the quality of KRION®.



STAR Series

Stars Lux serie aporta una constelación de reflejos metálicos perfectos para el ámbito de la decoración siguiendo las últimas tendencias en el diseño de espacios. Con la utilización de nuevas micropartículas se han obtenido colores que transmiten más tranquilidad y sosiego, que unidos a los reflejos de luz consigue espectaculares matices visuales de gran belleza.

Star Lux series provides a constellation of metallic highlights that are ideal for decorating according to the very latest trends in spatial design. By using new microparticles, colours have been achieved that convey a greater sense of restful tranquility. When their sparkle is added to this, the end result is simply spectacular.



* El aspecto y color de las piezas puede presentar ligeras diferencias respecto a las originales · The appearance and colour of the models may vary slightly with regard to the originals
* Los usos recomendados recogidos son orientativos, pudiéndose modificar en el futuro · The described recommended uses are merely indicative, and they may be subject to future changes

ROYAL Series

Royal Lux SERIES es ideal para superficies de trabajo donde se necesite una apariencia y prestaciones similares a la piedra natural incorporando partículas cristalinas, pero con las propiedades de Krion® donde desaparezcan juntas, pudiendo ser sanitarias con copetes y esquinas curvas. A su vez esta serie ofrece continuidad y homogeneidad en toda su serie, Krion® Royal garantiza todas las propiedades, Antibacterias, Reparable, Sin Juntas...

Royal Lux SERIES is ideal for working surfaces that call for a similar appearance and qualities to natural stone, including crystalline particles but with all of the properties of Krion® without visible seams, and with the possibility of creating curves and rounded trims and edges. This series provides continuity and uniformity throughout the whole range. Krion® Royal also guarantees all of the usual properties of the material: it is anti-bacterial, repairable, seamless and thermoformable.

ASTEROID Series

Las superficies de los nuevos diseños de las planchas de la serie ASTEROID proporcionan una sensación inédita en el universo del Solid Surface, esta sensación viene dada por la insólita aparición de partículas que emanan como cúmulos con un aparente desorden sobre la superficie de la plancha.

Estos cúmulos quedan armoniosamente integrados en la base de la superficie cuyo color principal, siempre utilizando tonos de tendencia y sin estridencias, está repleta de micro partículas que crean una apacible atmósfera sobre la que emergen los cúmulos.

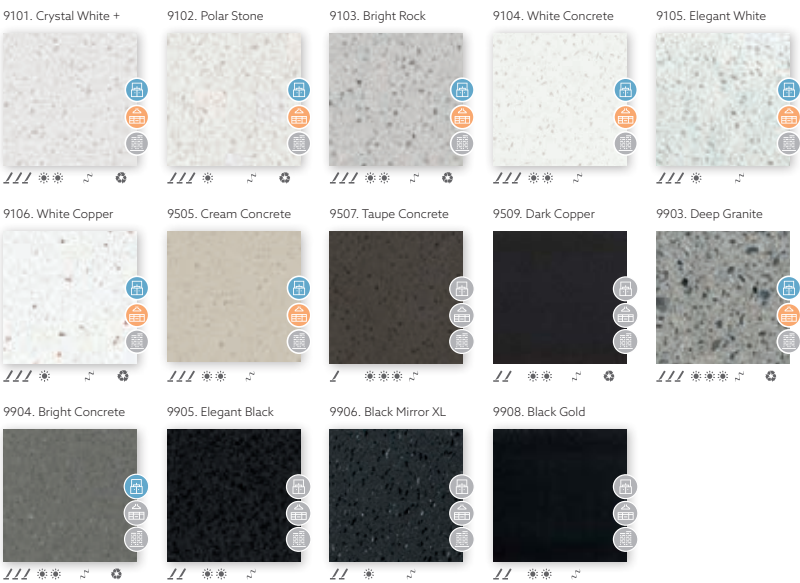
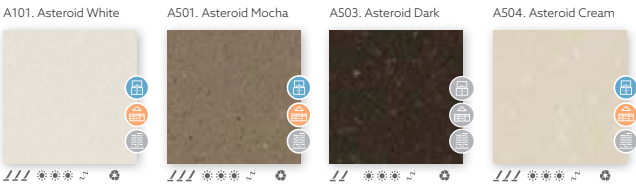
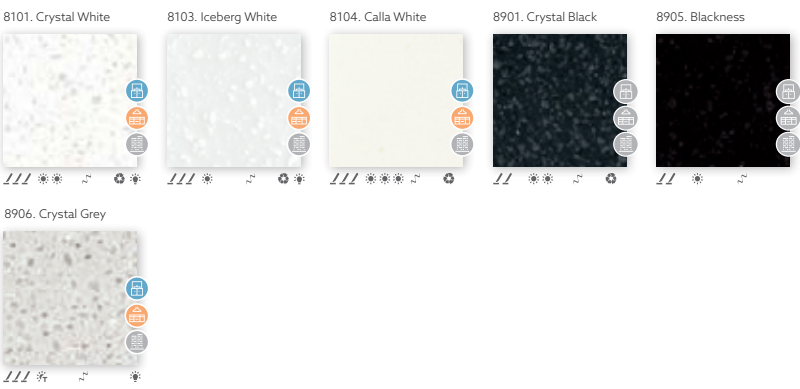
When it comes to solid surfaces, the new models in the ASTEROID series open up a whole new world of sensations thanks to the unique effect of the particles that scud randomly across the surface of the sheet like tiny cloud puffs.

They float harmoniously across a chic, subtle background colour, speckled with tiny micro-particles that generate a restful backdrop for the tiny cloud puffs.

ROYAL + Series

Royal + SERIES es la serie mas innovadora, incorporando y alternando particulas metalicas y transparentes, es ideal para superficies de trabajo donde se necesite una apariencia y prestaciones similares a la piedra natural, pero con las propiedades de Krion® donde desaparezcan juntas, estas puedan ser sanitarias con copetes y esquinas curvas. A su vez esta serie ofrece continuidad y homogeneidad en toda su serie, Krion® Royal + garantiza todas las propiedades, antibacterias, reparable, sin juntas...

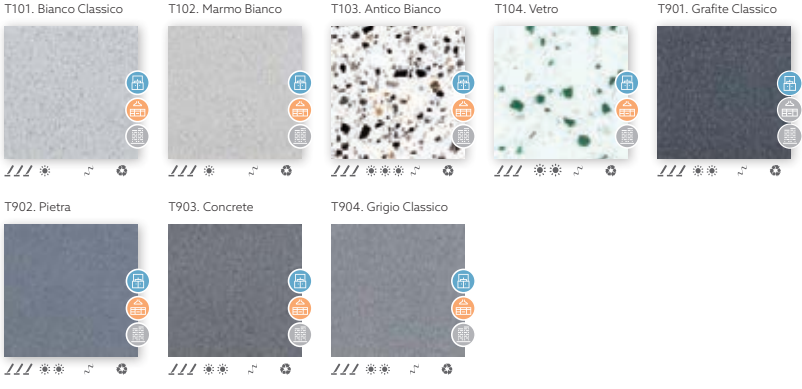
Royal + SERIES is the most innovative series, including and alternating metallic and transparent particles. It is ideal for working surfaces that call for a similar appearance and qualities to natural stone, including crystalline particles but with all of the properties of Krion® without visible seams, and with the possibility of creating curves and rounded trims and edges. This series provides continuity and uniformity throughout the whole range. Krion® Royal + also guarantees all of the usual properties of the material: it is anti-bacterial, repairable, seamless and thermoformable.



TERRAZZO Series

TERRAZZO Series da nombre a esta nueva colección de Krion® que trata de conmemorar la estética y en gran parte la técnica de reaprovechamiento del material, cuando a mediados el siglo XV en Venecia se empezaron a utilizar trozos sobrantes de mármol para realizar los conglomerados con cemento que constituían el terrazzo como un material de construcción.

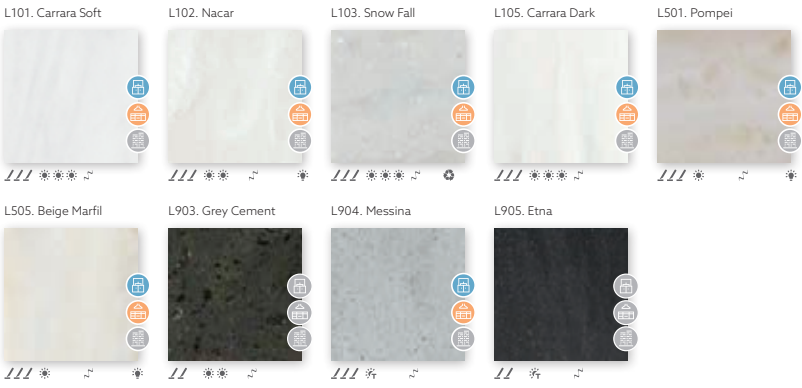
The TERRAZZO series is a new collection by Krion® that commemorates the mid 15th century emerging trend in Venice for leftover pieces of marble to be re-used to make a cement-bonded composite that would become known as terrazzo, the building material emulated by this series.



LUXURY Series

LUXURY SERIES de KRION® nos acerca a la belleza de la naturaleza. Colores inspirados en el mundo de la piedra natural con acabados que proporcionan una apariencia moderna y sofisticada, con las excelentes prestaciones de Krion®.

The LUXURY SERIES by Krion® is inspired by nature's beauty. All evocative of natural stone, with finishes that stand out for their sophisticated modern appeal, combined with all the outstanding properties of Krion®.



ART VEINS Series

Líneas con un marcado carácter, sutiles, definidas, que dibujan un patrón moderno y atrevido sobre un fondo uniforme repleto de pequeñas partículas que otorgan una sensación de profundidad.

Lines with a strong well-defined yet subtle personality, which trace a bold modern path across the uniform background, dotted with tiny speckles for an added sense of depth.

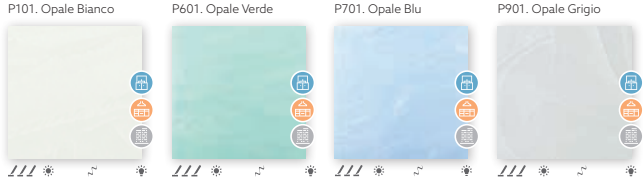


* El aspecto y color de las piezas puede presentar ligeras diferencias respecto a las originales - The appearance and colour of the models may vary slightly with regard to the originals
* Los usos recomendados recogidos son orientativos, pudiéndose modificar en el futuro - The described recommended uses are merely indicative, and they may be subject to future changes

OPALE Series

OPALE de KRION® nace de la confluencia del movimiento y la luz. Sobre una superficie de color se dibujan vetas luminosas, brillantes y profundas que recuerdan al sinuoso movimiento del agua. La serie OPALE presenta además la capacidad de retroiluminación, gracias a la cual el material deja pasar un porcentaje de luz que ilumina la textura y descubre nuevas líneas y formas antes ocultas.

OPALE series by Krion® comes from the convergence of light and movement. Coloured surfaces featuring irregular patterns traced throughout the body by gleaming, brilliant and profound veining that is reminiscent of flowing water. The OPALE series can also be backlit, whereby the material allows a degree of light to filter through, illuminating the texture and revealing new, previously hidden lines and shapes.



MATERIA Series

Amplias superficies sin juntas, con textura, con formas para un efecto de continuidad. A día de hoy los diseñadores demandan este tipo de características técnicas y estéticas. MATERIA es la colección de Krion® que da respuesta a las necesidades más actuales en cuestión de diseño de interiores y arquitectura.

Large textured and seamless surfaces with forms that create a sense of continuity. Precisely the kind of technical and aesthetic characteristics currently in demand by designers. MATERIA is the Krion® collection that satisfies the very latest requirements in interior design and architecture.



COLECCIONES • COLLECTIONS

Krion® es apto para cualquier tipo de aplicación debido a sus exclusivas cualidades, no obstante se ha identificado mediante Colecciones la idoneidad de los colores relacionando un excelente comportamiento sobre tres posibles aplicaciones de frecuente uso con un excelente comportamiento y bajo mantenimiento.

Krion® is suitable for all kind of applications due to it´s exclusives qualities, however it has been identified by collections the color´s adequacy relating an excellent behavior on three possible frequently used applications with excellent performance and low maintenance.

PROPIEDADES • PROPERTIES

MARCADO • MARKS

- Ligeras marcas visibles después de una intensa utilización.
Noticeable slight marks after heavy use.
- Ligeras marcas visibles según condiciones específicas de iluminación después de una intensa utilización.
Slight marks after heavy use, noticeable in specific lighting conditions.
- Ligeras marcas poco visibles según condiciones específicas de iluminación después de una intensa utilización.
Minor marks after heavy use, slightly noticeable in specific lighting conditions.
- Ensayos en proceso.
Tests in process.

RESISTENCIA UV • RESISTANCE TO UV

- Cambio de color superior a un ΔE=10 en 10 años.
Color change of over ΔE=10 in 10 years.
- Cambio de color de ΔE=5 a ΔE=10 en 10 años.
Color change of ΔE=5 to ΔE=10 in 10 years.
- Cambio de color inferior a un ΔE=5 en 10 años.
Color change of less than ΔE=5 in 10 years.
- Ensayos de larga duración. Todavía por concluir.
Tests unde progress. Not conclusion yet.

TRANSLUCIDEZ • TRANSLUCENCE

- Color con una translucidez superior que permite la retroiluminación.
Colour with a higher translucence when backlit.

TERMOCURVADO • THERMAL BENDING

- Alta capacidad de termocurvado, el material puede curvarse en dos dimensiones hasta el radio mínimo de curvado indicado en el manual del transformador.
Good potential for thermal bending, the material can be 2-dimensionally bent up to the minimum radius of curvature shown in the fabricantor´s manual.
 - Elevada capacidad de termocurvado, alcanzando, formas tridimensionales, teniendo en cuenta que al realizar diseños extremos se puede llegar a apreciar un ligero blanqueamiento en la zona curvada.
High potential for thermal bending, allowing for the creation of 3-dimensional shapes, although in the case of extreme designs, a slight whitening might be noticeable near curved sections.
 - Elevada capacidad de termocurvado, alcanzando formas tridimensionales. Se pueden realizar diseños extremos sin apreciarse blanqueamiento en la zona curvada.
A high potential for thermal bending, allowing for the creation of 3-dimensional shapes. Extreme designs can be made with no noticeable whitening near curved sections.
 - Ensayos en proceso.
Tests in process.
- * La clasificación de termoformado que se muestra es apta a partir del lote UC01 · The thermoforming rating shown here is applicable as from batch no. UC01.





B604
38 x 38 cm

B604
40 x 40 cm

B812
50 x 36 cm

B812
52 x 38 cm

B812
52 x 38 cm

B813
55 x 34 cm

B814
68 x 38 cm

B814
70 x 40 cm

BAÑERA BASES · BATHTUB BASES



T801
155 x 65 cm



- Cromo · Chrome**
- Krion®**

Válvula de desagüe incluida.
Waste valve included.

BASES DE DUCHA · SHOWER BASES



P801
90 x 80 cm

P802
130 x 80 cm

P803
180 x 80 cm

P804
90 x 110 cm

P805
130 x 110 cm

P806
180 x 110 cm

3-WAY SERIES



B210
Ø40 cm

B210
Ø40 cm

B210
Ø40 cm

B414
60 x 40 cm

B414
60 x 40 cm

B414
60 x 40 cm

B603
40 x 40 cm

B603
40 x 40 cm

B603
40 x 40 cm

BAÑERA BASES · BATHTUB BASES



T804
165 x 70 cm



- Cromo · Chrome**
- Krion®**

Válvula de desagüe incluida.
Waste valve included.

SLIDE SERIES



B416*
45 x 35 cm

B821*
50 x 30 cm

B822*
55 x 35 cm

Cromo · Chrome

Krion®

Válvula de desagüe incluida.
Waste valve included.

* Con rebosadero interno. No necesita Kit adicional. * With internal overflow. No additional overflow kit required.

SLANT SERIES

Krion®

LAVABOS · BASINS



B27
38 x 28 cm



B28
48 x 28 cm



BASIC SERIES

Krion®

LAVABOS · BASINS



B209
D37 cm



B415
40 x 31 cm



B413
46 x 37 cm



B417
46 x 37 cm



B811
38 x 28 cm



B823*
38 x 28 cm



B810
48 x 28 cm



B819*
48 x 28 cm



B817
50 x 35 cm



B820*
50 x 35 cm



* Con rebosadero interno. No necesita Kit externo. * With internal overflow. No external overflow kit required.

LAVABOS ESPECIALES PARA INSTALACIONES PARA PERSONAS DE MOVILIDAD REDUCIDA · SPECIAL BASINS FOR FACILITIES FOR INTADISABLED PEOPLE



D401
43 x 35 cm



D801
48 x 28 cm



D802*
48 x 28 cm



D803*
40 x 35 cm



New

* Con rebosadero interno. No necesita Kit adicional. * With internal overflow. No additional overflow kit required.

BASIC SERIES

BABYBATH



T802
70 x 42 cm



Cromo · Chrome



Blanco · White

Válvula de desagüe incluida.
Waste valve included.

BAÑERA BASES · BATHTUB BASES



T803
150 x 60 cm



Cromo · Chrome



Blanco · White

Válvula de desagüe incluida.
Waste valve included.

FREGADEROS · SINKS



C823
16 x 35 cm



C605
30 x 30 cm



C825
34 x 40 cm



C604
40 x 40 cm



C831
50 x 40 cm



C824
70 x 40 cm



C826
77 x 40 cm



FREGADERO LABORATORIO · LABORATORY SINKS



L601
40 x 40 cm



L801
55 x 40 cm



FREGADERO UTILITARIO · DOMESTIC SINK



U801
50 x 40 cm



LINKING COLLECTION

Inox Satin · *Satin stainless steel* *

BASES DE FREGADEROS · BOTTOM SINKS



SC809
34 x 40 cm

SC603
40 x 40 cm

SC810
50 x 40 cm

SC811
70 x 40 cm

ACCESORIOS · ACCESSORIES

TAPA EMBELLECEDOR DESAGÜE ·
DRAIN TRIM COVER

ESCURRIDOR PLANO ·
FLAT DRAINER RACK

COLADOR ·
COLANDER

ESCURRIDOR MENAJE ·
DISH DRAINER RACK

(*) Disponible para todos los formatos y accesorios · Available for all formats and accessories.

STYLE COLLECTION

Inox Satin · *Satin stainless steel* *

FREGADEROS · SINKS



SC805
17 x 40 cm

SC806
34 x 40 cm

SC602
40 x 40 cm

SC807
50 x 40 cm

SC808
74 x 40 cm

ACCESORIOS · ACCESSORIES*

ESCURRIDOR PLANO · *FLAT DRAINER RACK*

COLADOR · *COLANDER*

ESCURRIDOR MENAJE · *DISH DRAINER RACK*

CONTRACT COLLECTION

Inox Mate · *Matt stainless steel*

FREGADEROS · SINKS



SC801
34 x 39 cm

SC601
40 x 39 cm

SC802
50 x 39 cm

SC803
78 x 39 cm



Ctra. Villarreal-Puebla de Arenoso (CV20) Km 1 · 12540 VILA-REAL (CASTELLÓN) SPAIN
PO/BOX. 372 - Tel: (+34) 964 50 64 64 Fax. (+34) 964 50 64 81
krion@krion.com / www.krion.com

Aviso Legal: Las imágenes, textos y datos son propiedad de KRION SOLID SURFACE, S.A., con domicilio en Carretera Villarreal – Puebla de Arenoso (CV-20), 12.540 Vila-real (Castellón). Se requiere su consentimiento expreso y por escrito para la utilización y divulgación, ya sea parcial o total, de los referidos contenidos. Corresponde a KRION SOLID SURFACE, S.A. el ejercicio exclusivo de los derechos de explotación de los mismos en cualquier forma, y en especial los derechos de reproducción, distribución, comunicación pública y transformación. Todo este material está protegido por la legislación de la propiedad intelectual y su uso indebido puede ser objeto de sanciones, incluso penales. La finalidad de este documento es meramente informativa y los datos ofrecidos en el mismo son de carácter genérico estándar. Para más información técnica y específica de los materiales, acudir a las notas y boletines técnicos de KRION'.

Legal notice: The images, texts and data are the property of KRION SOLID SURFACE, S.A., with registered offices at Carretera Villarreal – Puebla de Arenosa (CV-20), 12.540 Vila-real (Castellón). The express written consent of KRION SOLID SURFACE S.A., shall be required for the partial or total use or disclosure of the said material. KRION SOLID SURFACE, S.A., holds sole rights over all forms of use of the said material and, in particular, the right to its reproduction, distribution, public communication and transformation. All the said material is protected by intellectual property laws and any undue use may result in penalties, even of a criminal kind. The purpose of this document is merely informative and the information offered is for a standard. For more technical and specific information of the materials, check the notes and technical bulletins of KRION'.