



NEOLITH
Kitchen Lounge

NEOLITH
Kitchen Lounge

NEOLITH

NEOLITH, EL PRINCIPIO DE UNA NUEVA TENDENCIA

Neolith es la mayor superficie de porcelánico técnico, que proporciona soluciones de máxima eficacia para los proyectos arquitectónicos más exigentes, además de ofrecer una amplísima combinación de colores y acabados, que lo convierten en un producto de diseño que se puede utilizar en multitud de aplicaciones en edificación interior, exterior y mobiliario.

Materialen que definen el futuro de la construcción

Productos de última generación que unen prestaciones y estética

NEOLITH, THE START OF A NEW TREND

Neolith is the largest high-tech porcelain slab, which offers the most efficient solutions for the most demanding architectural projects, as well as an extensive combination of colours and finishes, making it a designer product that can be used in numerous applications for interiors, exteriors and furnishings.

Materials that define the future of the construction industry

State-of-the-art products that combine functionality and beauty

NEOLITH, DER START EINES NEUES TRENDS

Neolith ist die größte Hightech-Porzellanplatte, die die effizientesten Lösungen bietet für die anspruchsvollsten Architekturprojekte, sowie eine umfangreiche Kombination von Farben und Oberflächen, so dass es ein Designer-Produkt ist das in zahlreichen Anwendungen eingesetzt werden können für Innenräume, Außenräume und Möbel Anwendung.

Materialien, die die Zukunft der Baubranche definieren

Modernste Produkte, die Funktion und Schönheit kombinieren





NEOLITH

SELECCIÓN NATURAL

Neolith es selección natural porque nace de la evolución de los procesos para el tratamiento de los materiales de construcción.

Neolith es selección natural porque combina la mejor materia prima con la tecnología industrial más avanzada.

Neolith es selección natural porque es 100% ecológico, utilizando materiales naturales y tecnologías respetuosas con el medio ambiente.

Neolith es selección natural porque utiliza colores procedentes de pigmentos naturales 100% resistentes al paso del tiempo.

Neolith está íntegramente compuesto de arcillas, feldspatos, sílice y óxidos minerales naturales.

THE NATURAL CHOICE

Neolith is the natural choice because it emerged from the evolution of treatment processes of construction materials.

Neolith is the natural choice because it combines the finest raw materials with the most advanced industrial technology.

Neolith is the natural choice because it is 100% eco-friendly, using natural materials and technologies that respect the environment.

Neolith is the natural choice because it obtains its colours from 100% natural pigments that withstand the passage of time.

Neolith is entirely made up of natural clays, feldspar, silica and mineral oxides.

DIE NATÜRLICHE WAHL

Neolith ist das natürliche Material der Wahl, da es aus der Evolution von Behandlungsprozesse für Baumaterialien hervorgegangen ist.

Neolith ist das natürliche Material der Wahl, weil es die edelsten Rohstoffe mit der fortschrittlichsten Industrietechnologie kombiniert.

Neolith ist das natürliche Material der Wahl, weil es absolut umweltfreundlich ist und auf Naturstoffen und Technologien basiert, die den Umwelt respektieren.

Neolith ist das natürliche Material der Wahl, weil es seine Farben vollständig durch natürliche und dauerhafte Pigmente erhält.

Neolith besteht vollständig aus natürlichem Tonerde, Feldspat, Quarzsand und Mineraloxiden.

NEOLITH

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



NEOLITH ES LIGERO

El espesor de las láminas cerámicas facilita su transporte y manejo, y reduce la carga de peso a la que se ve sometida el soporte.



NEOLITH ES IMPERMEABLE

Impermeable y resistente a líquidos, con un nivel de absorción próximo a 0.



NEOLITH ES FÁCIL DE LIMPIAR

Resistente a cualquier tipo de agente químico de limpieza.



NEOLITH ES UNA SUPERFICIE HIGIÉNICA

No desprende sustancias nocivas. Es totalmente apto para el contacto con los alimentos.



NEOLITH ES RESISTENTE A LAS ALTAS TEMPERATURAS

No se quema en contacto con el fuego ni emite humo ni sustancias tóxicas al ser sometido a altas temperaturas.



NEOLITH ES RESISTENTE AL DESGASTE

Resistente al rayado y a la abrasión gracias a la dureza de su superficie.



NEOLITH ES RESISTENTE A LA FLEXIÓN

Módulo de rotura elevado. Resistente a altas cargas de peso y presión.



NEOLITH ES RESPETUOSO CON EL MEDIO AMBIENTE

Compuesto exclusivamente por materiales naturales, no desprende ninguna sustancia nociva para el entorno y es totalmente reciclable.





NEOLITH

TECHNICAL FEATURES



NEOLITH IS LIGHTWEIGHT

The thickness of the ceramic sheets facilitates transportation and handling, reducing the load factor on the cladding.



NEOLITH IS WATERPROOF

Waterproof and resistant to liquids, with an absorption level of almost zero.



NEOLITH IS EASY TO CLEAN

Resistant to any kind of chemical cleaning agent such as bleach or ammonia.



NEOLITH IS HYGIENIC

It does not give off any harmful substances and is totally suitable for contact with food.



NEOLITH IS RESISTANT TO HIGH TEMPERATURES

It does not burn in contact with fire nor does it emit smoke or toxic substances when subjected to high temperatures.



NEOLITH IS RESISTANT TO WEAR AND TEAR

Its hard surface makes it resistant to scratches and abrasion.



NEOLITH IS RESISTANT TO BENDING

It has a high shear rate, making it resistant to heavy loads and pressure.











NEOLITH IS ENVIRONMENTALLY-FRIENDLY

Composed entirely of natural materials, it does not give off any substances that are harmful to the environment and is completely recyclable.



NEOLITH

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

-  **NEOLITH IST LEICHT**
Die Dicke der keramischen Platten erleichtert den Transport und die Handhabung und reduziert gleichzeitig den Belastungsfaktor der Verkleidung.
-  **NEOLITH IST WASSERUNDURCHLÄSSIG**
Neolith ist mit seinem Absorptionsgrad von nahezu Null undurchlässig für Wasser und unempfindlich gegen Flüssigkeiten.
-  **NEOLITH IST EINFACH ZU REINIGEN**
Widerstandsfähig gegen alle chemischen Reinigungsmittel, wie Bleiche oder Ammoniak.
-  **NEOLITH IST HYGIENISCH**
Es setzt keine Schadstoffe frei und ist voll geeignet für den Kontakt mit Lebensmitteln.
-  **NEOLITH BESITZT EINE HOHE TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT**
Es verbrennt nicht beim Kontakt mit Feuer und setzt weder Rauch noch Giftstoffe frei, wenn es hohen Temperaturen ausgesetzt wird.
-  **NEOLITH IST VERSCHLEISSBESTÄNDIG UND ABRIEBFEST**
Seine harte Oberfläche macht Neolith kratzfest und abriebfest.
-  **NEOLITH IST BIEGESTEIF**
Es besitzt eine hohe Biegezugfestigkeit und ist somit widerstandsfähig gegen hohe Belastungen und Drücke.
-  **NEOLITH IST UMWELTFREUNDLICH**
Da es vollständig aus natürlichen Materialien besteht, setzt es keine umweltschädlichen Substanzen frei und ist vollständig recyclingfähig.

NEOLITH

APLICACIONES:
TANTAS CUANTAS PUEDA IMAGINAR

NEOLITH EN EL HOGAR, DISEÑO Y
ESTÉTICA DE VANGUARDIA

Las infinitas posibilidades de combinaciones cromáticas y de acabados crean espacios únicos y excepcionales.

Acabados perfectos.

Apto para el contacto directo con los alimentos, impermeable y fácil de limpiar.

APPLICATIONS:
AS MUCH AS YOU CAN IMAGINE

NEOLITH AT HOME,
AVANT-GARDE DESIGNS AND
AESTHETICS

The Infinite options of colour combinations and finishes create exceptional and unique spaces.

Perfect finishes.

Suitable for direct contact with food, waterproof and easy to clean.

ANWENDUNGSBEREICHE:
SO VIELE WIE SIE SICH VORSTELLEN
KÖNNEN

NEOLITH IM WOHNBEREICH,
AVANTGARDISTISCHES DESIGN UND
ÄSTHETIK

Unendlich viele Farbkombinationen und Oberflächen schaffen außergewöhnliche und einzigartige Räume.

Perfekte Oberflächen.

Geeignet für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln, wasserundurchlässig und einfach zu reinigen.



COCINA

“En la cocina, el detalle que parece más insignificante puede ser el de mayor importancia”

Chef Andrea Tumbarello, Don Giovanni

Las características y calidad del porcelánico hacen de Neolith la solución perfecta para la fabricación de encimeras de cocinas, ofreciendo unos resultados difícilmente igualables.

KITCHEN

“In the kitchen, the detail which seems most insignificant can be the most important one”

Chef Andrea Tumbarello, Don Giovanni

Neolith is the perfect solution for kitchen furnishing due to its characteristics and quality, offering results suitable for the most avant-garde projects in architecture and interior design.

KÜCHE

„In der Küche ist das scheinbar unbedeutendste Detail das Wichtigste“

Küchenchef Andrea Tumbarello, Don Giovanni

Neolith ist aufgrund seiner Eigenschaften und Qualität die perfekte Lösung für Kücheneinrichtungen, denn es bietet Leistungen, mit denen sich selbst anspruchsvollste avantgardistische Projekte im Bereich der Architektur und des Innenraumdesigns realisieren lassen.





Comparativa Neolith vs. otras superficies para encimeras
 Comparison between Neolith vs. other worktop surfaces
 Vergleich zwischen Neolith und anderen Arbeitsoberflächen

	neolith	cuarzo / quartz / quarz	granito/ granite / granit
Resistencia al sol / Resistance to sunlight / UV-Beständigkeit	excelente / excellent / hervorragend	escasa / poor / schlecht	buena / good / gut
Resistencia a la flexión (mpa) / Resistance to bending (mpa) / Biegefestigkeit (mpa)	45	40	14
Resistencia al rayado / Resistance to scratching / Kratzfestigkeit	excelente / excellent / hervorragend	media / average / durchschnittlich	buena / good / gut
Resistencia a objetos calientes / Resistance to hot objects / Widerstandsfähigkeit gegen hochtemperierte Objekte	excelente / excellent / hervorragend	media / average / durchschnittlich	buena / good / gut
Coefficiente expansión térmica (x10 ⁻⁶) / Heat expansion coefficient (x10 ⁻⁶) / Wärmedehnungskoeffizient (x10 ⁻⁶)	7	38	10
Resistencia a disolventes / Resistance to solvents / Lösungsmittelbeständigkeit	excelente / excellent / hervorragend	escasa / poor / schlecht	buena / good / gut
Resistencia a lejía y cloro / Resistance to bleach and chlorine / Widerstandsfähigkeit gegen Bleiche und Chlor	excelente / excellent / hervorragend	escasa / poor / schlecht	buena / good / gut
Resistencia a sulfamán / Resistance to hydrochloric acid / Widerstandsfähigkeit gegen Salzsäure	excelente / excellent / hervorragend	escasa / poor / schlecht	buena / good / gut
Resistencia a amoníaco / Resistance to ammonia / Widerstandsfähigkeit gegen Ammoniak	excelente / excellent / hervorragend	escasa / poor / schlecht	buena / good / gut
Resistencia a sosa cáustica / Resistance to caustic soda / Widerstandsfähigkeit gegen Natronlauge	excelente / excellent / hervorragend	escasa / poor / schlecht	buena / good / gut
Espesor habitual / (mm) usual thickness (mm) / Normale Dicke (mm)	8-10	20	20
kg/m ²	20	47	52





















GAMA CROMÁTICA

Neolith está disponible en una amplia gama de colores provenientes de la pigmentación de las propias materias primas naturales que componen el producto, preservando su carácter ecológico y garantizando su resistencia al paso del tiempo sin que se deteriore la pigmentación de las láminas.

La presente muestra es solo orientativa. Neolith es un producto 100% natural y por tanto sujeto a ligeras variaciones de color.

COLOUR RANGE

Neolith is available in a wide range of colours that originate from the pigmentation of the raw materials involved in the process, guaranteeing colour stability over time without any pigment deterioration.

Refer to this sample only as an indication. Neolith is a 100% natural product, so it is subject to slight variations in color.

FARBAUSWAHL

Neolith ist in einer großen Auswahl von Farben erhältlich. Die Farben werden durch Pigmentierung der verarbeiteten Rohstoffe erzielt, sodass die Farbbeständigkeit dauerhaft und ohne Ausbleichen der Pigmente gewährleistet ist.

Dieses Beispiel ist nur indikativ, Neolith wird ausschließlich aus natürlichen Materialien hergestellt und unterliegt daher leichten Abweichungen in der Farbe.



GAMA
CROMÁTICA
COLOUR
RANGE
FARBPALETTE

COLORFEEL

1. PERLA
2. AVORIO
3. NERO
4. HUMO
5. COBALTO
6. MELA
7. CHOCOLATE
8. MOKA
9. ARANCIO
10. NIEVE
11. ARCTIC WHITE

1. PERLA

2. AVORIO

3. NERO

4. HUMO

5. COBALTO

6. MELA

7. CHOCOLATE

8. MOKA

9. ARANCIO

10. NIEVE

11. ARCTIC WHITE

FUSION

12. PHEDRA

13. LAVA

14. ARENA

14. BASALT BEIGE

16. BASALT GREY

17. CEMENT

18. BELGIAN BLUE

19. BASALT BLACK

20. BARRO

12. PHEDRA

13. LAVA

14. ARENA

15. BASALT BEIGE

16. BASALT GREY

17. CEMENT

18. BELGIAN BLUE

19. BASALT BLACK

20. BARRO

TEXTIL

21. TEXTIL BLACK

22. TEXTIL WHITE

IRON

23. IRON MOSS

24. IRON CORTEN

25. IRON COPPER

26. IRON GREY



21. TEXTIL BLACK



22. TEXTIL WHITE



23. IRON MOSS



24. IRON CORTEN




25. IRON COPPER




26. IRON GREY

TIMBER


- 27. TIMBER ICE
- 28. TIMBER ASH
- 29. TIMBER NIGHT
- 30. TIMBER OAK




27. TIMBER ICE



28. TIMBER ASH



29. TIMBER NIGHT



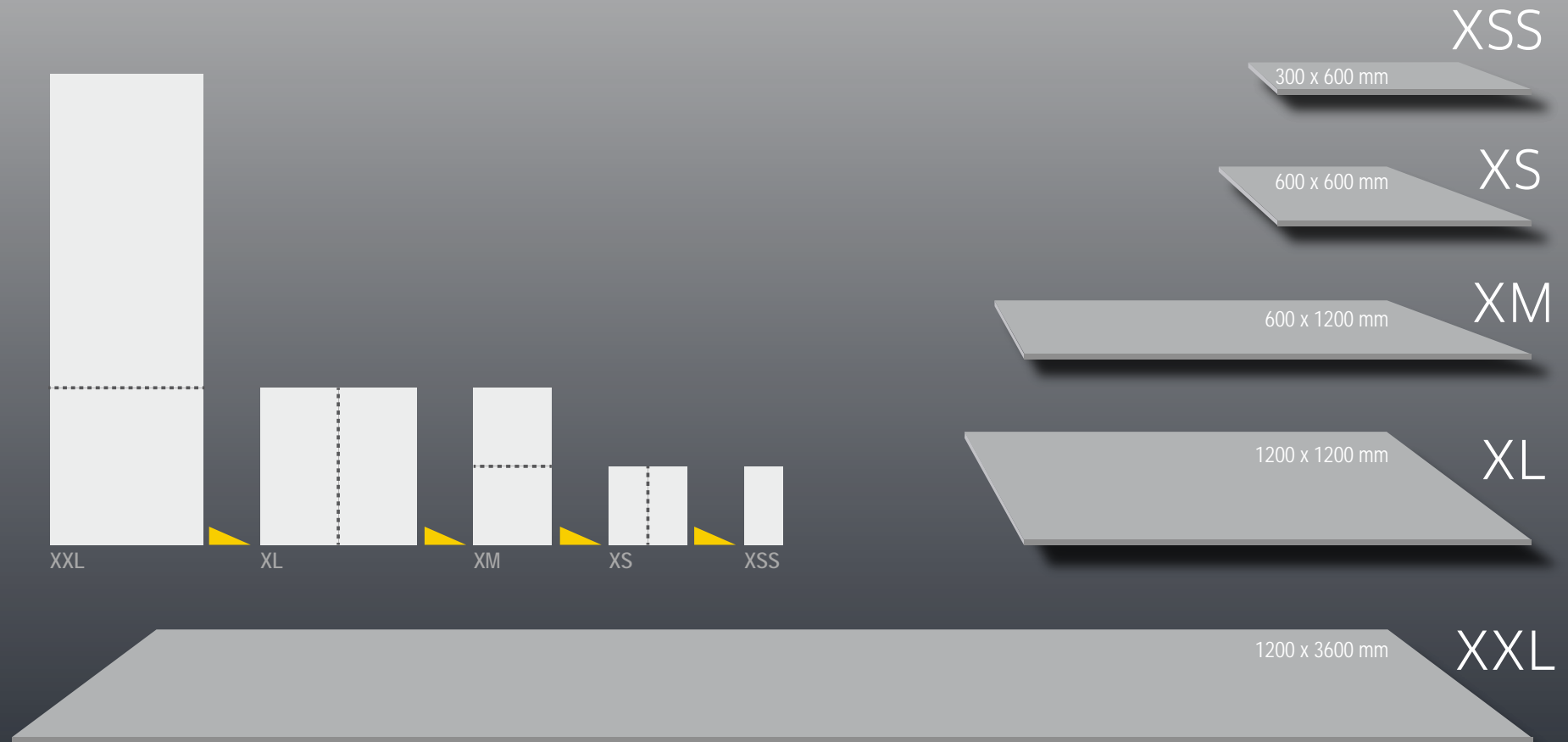
30. TIMBER OAK



FORMATOS ESTANDAR DE NEOLITH

THE STANDARD FORMATS ARE:

FOLGENDE STANDARDFORMATE SIND ERHÄLTlich



Colección Timber también disponible en los formatos estándar 1800 x 400 mm y 1800 x 300 mm
Timber Collection also available in the standard formats 1800 x 400 mm and 1800 x 300 mm

APLICACIONES
 APPLICATIONS
 ANWENDUNGEN

			3	3+*	3+3	3+3+3	5	5+*	5+3	5+5	10+
Revestimiento interior	Interior walls	Wände im Innenbereich	•	•			•	•			
Solado interior	Interior floor	Böden im Innenbereich					•	•			
Fachada aplacada exterior	Exterior walls	Wände im Außenbereich	•	•			•	•	•	•	•
Solada exterior	Exterior floor	Böden im Außenbereich					•	•			
Fachada ventilada anclaje visto	Ventilated facades with exposed fittings	Belüftete Fassaden mit freiliegenden Fittings			•			•	•	•	•
Fachada ventilada anclaje oculto	Ventilated facades with hidden fittings	Belüftete Fassaden mit verdeckten Fittings				•		•	•	•	•
Encimeras	Worktops	Arbeitsflächen				•		•	•	•	•
Solado alto tránsito	Flooring in heavily used areas	Böden in stark beanspruchten Bereichen			•	•	•	•	•	•	•
Revestimiento interior sobre material	Interior fitting on top of existing wall	Verkleidung vorhandener Wände im Innenbereich	•	•	•	•	•	•			
Solado interior sobre material	Interior fitting on top of existing floors	Verkleidung vorhandener Böden im Innenbereich			•	•	•	•			
Rodapie	Skirting	Sockel- und Scheuerleisten			•	•	•		•	•	•
Paneles compuestos (aluminio, cartón, yeso, madera)	Compound panels (aluminium, plasterboard, wood)	Verbundplatten (Aluminium, Gipskartonplatten, Holz)	•	•	•	•	•	•	•	•	•

3 +* / 5+* / 10+* Espesor de la lámina más la malla. Slab thickness with fiberglass . Plattendicke mit Glasfaser.

ESPEORES Y APLICACIONES

NEOLITH se fabrica en láminas de 3/5/10 mm de grosor además de ofrecer múltiples combinaciones multicapa de 3+3, 5+3, 5+5 y 3+3+3 mm.

THICKNESSES AND APPLICATIONS

NEOLITH comes in slabs of 3/5/10 mm thick, as well as offering various multi-layer laminate options of 3+3, 5+3, 5+5 and 3+3+3 mm.

DICKE UND ANWENDUNGSBEREICHE

NEOLITH wird hergestellt in Platten mit einer Dicke von 3/5/10 mm. Ebenso werden verschiedene mehrschichtige Laminatoptionen mit 3+3, 5+3, 5+5 und 3+3+3 mm angeboten.

ESPEORES DE NEOLITH EXTRA COMPACTA

3 mm

3+3 mm

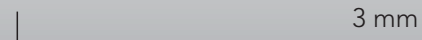
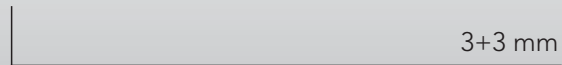
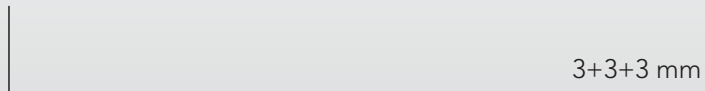
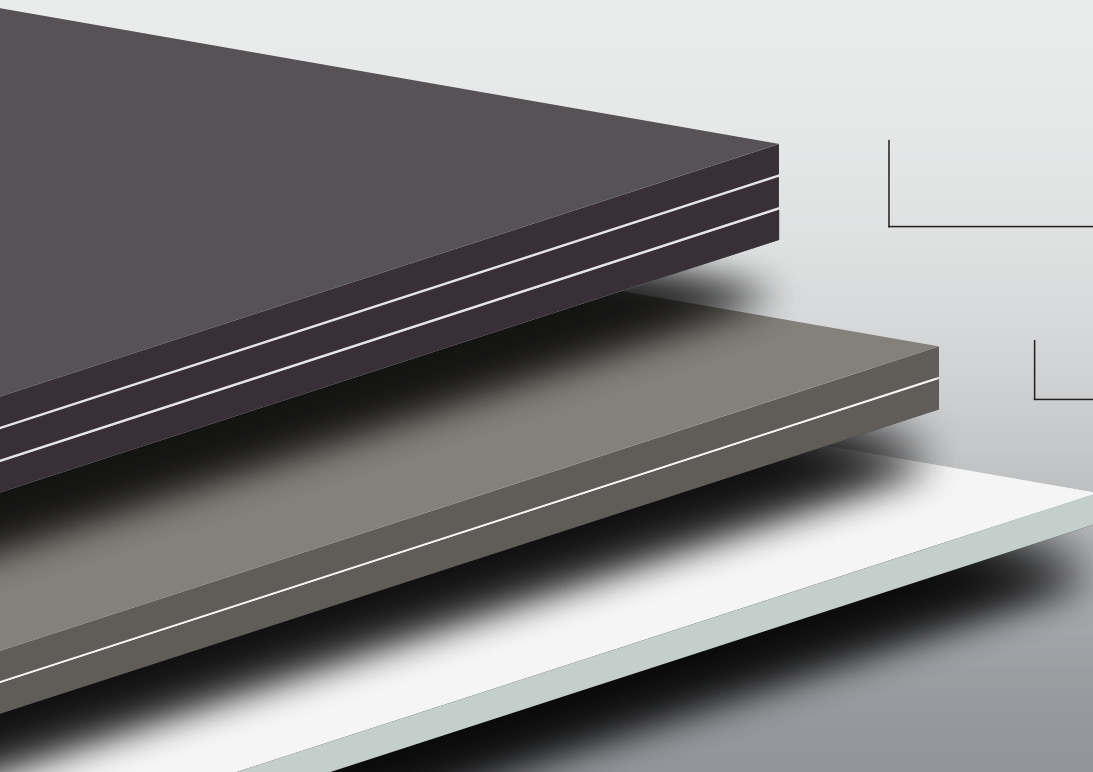
3+3+3 mm

5 mm

5+3 mm

5+5 mm

10 mm

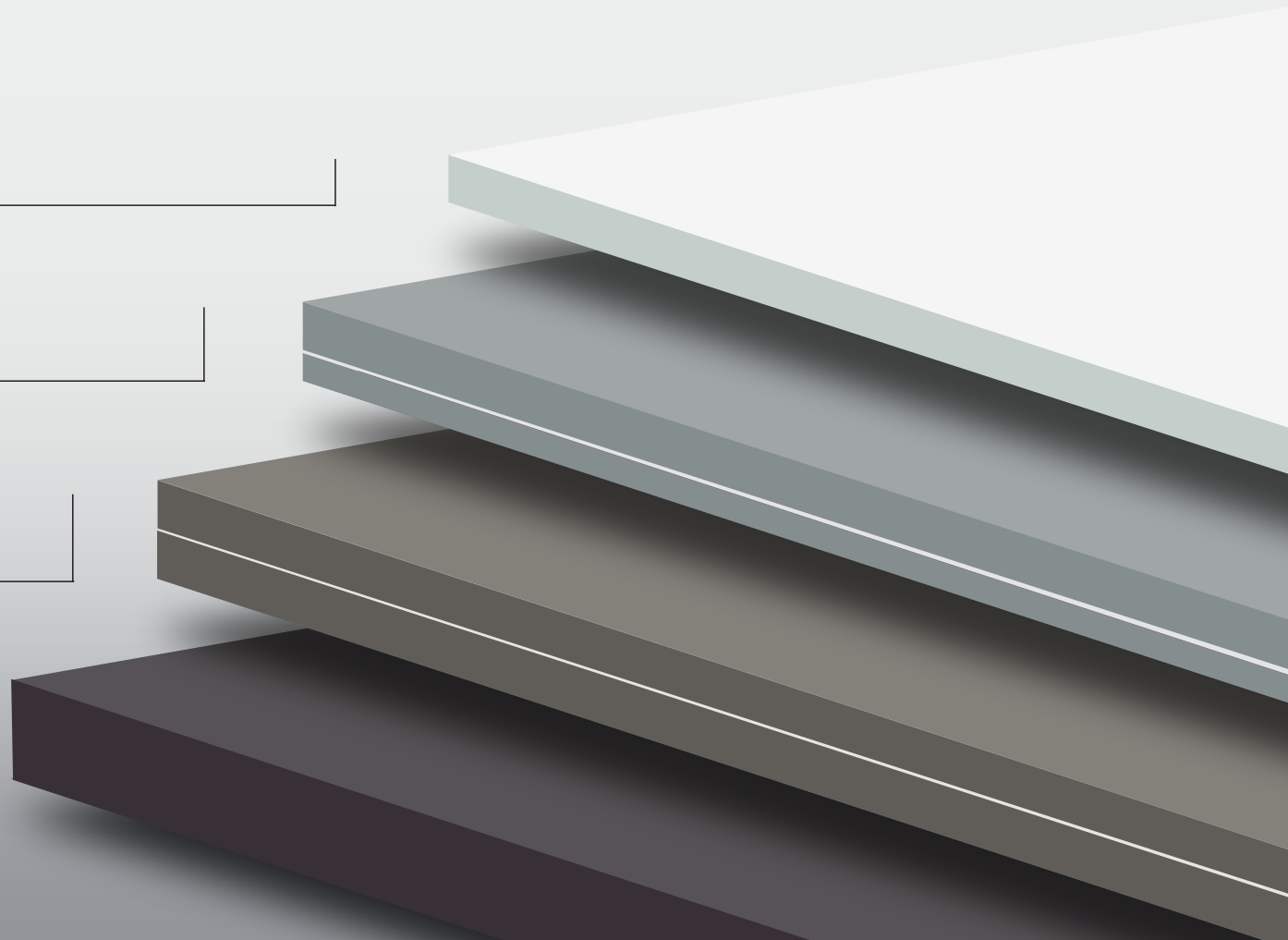


5 mm

5+3 mm

5+5 mm

10 mm





MATERIAL SOSTENIBLE Y RESPETUOSO CON EL MEDIO AMBIENTE

SOSTENIBILIDAD

The Size cumple con todos los Estándares Europeos de seguridad medioambiental. Un producto diseñado y fabricado bajo criterios de sostenibilidad y compromiso con el entorno y la sociedad.

SUSTAINABLE, ENVIRONMENTALLY FRIENDLY MATERIAL

SUSTAINABILITY

The Size complies with every European environmental safety standard. The product has been designed and manufactured in accordance with sustainability criteria and a commitment to the environment and society.

NACHHALTIGES, UMWELTFREUNDLICHES MATERIAL

NACHHALTIGKEIT

The Size erfüllt alle in Europa geltenden Umweltschutzstandards. Die Entwicklung und Herstellung des Produkts erfolgt unter Berücksichtigung von Nachhaltigkeitskriterien und leistet somit einen Beitrag für die Umwelt und die Gesellschaft.



MÍNIMO IMPACTO MEDIOAMBIENTAL

The Size garantiza el mínimo impacto medioambiental en la producción y ciclo de vida de sus productos, empleando procesos y tecnología más limpios que garantizan la reducción de los residuos y emisiones generadas en la fabricación de los materiales al mínimo. Los residuos procedentes del proceso de fabricación son convenientemente identificados y separados.

No desprende sustancias nocivas al estar compuesto de materiales 100% naturales.

MINIMAL ENVIRONMENTAL IMPACT

The Size guarantees that the production and lifecycle of its products has the minimum possible impact on the environment, using the cleanest processes and technology to ensure that any waste or emissions generated during the manufacture of the material are kept to an absolute minimum. Any waste from the manufacturing process is properly identified and separated.

It doesn't emit toxic fumes because it consists of 100% natural materials.

MINIMALE UMWELTBELASTUNG

The Size garantiert, dass die Produktion und der Lebenszyklus der Produkte eine möglichst minimale Auswirkung auf die Umwelt haben, da die saubersten Prozesse und Technologien zum Einsatz kommen, um Abfälle oder Emissionen bei der Materialherstellung auf ein absolutes Minimum zu reduzieren. Alle bei der Herstellung anfallenden Abfälle werden ordnungsgemäß identifiziert und getrennt.

Es erzeugt keine giftigen Dämpfe, weil es zu 100% aus natürlichen Materialien besteht.

RECICLABLE

El material es totalmente reciclable. Puede ser molido y reciclado en materia prima para otros procesos productivos como la producción de áridos.



RECYCLABLE

The material is completely recyclable. It can be milled and recycled as a raw material for other production processes such as the manufacture of aggregates.



RECYCLINGFÄHIGKEIT

Das Material ist vollständig recycelbar. Es lässt sich mahlen und als Rohstoff für andere Produktionsprozesse verwenden, beispielsweise für die Herstellung von Zuschlägen.





INSTALACIONES DE ALTA CAPACIDAD

Una factoría, construida específicamente para albergar la última tecnología industrial en los procesos productivos de NEOLITH, que permite alcanzar un nivel de eficiencia y calidad por encima de los estándares del mercado.

HIGH-PERFORMANCE PRODUCTION PLANT

A factory, purpose-built to house the high-tech industrial equipment in the production processes of NEOLITH, that allows a production capacity with a level of efficiency and quality that exceeds the market standards.

HOCHEFFIZIENTE PRODUKTIONSSTÄTTE

Eine große Fabrik, die speziell für unsere Hightech-Industrieanlagen und Produktionsprozesse für NEOLITH errichtet wurde, ermöglicht eine Produktionskapazität, einen Effizienzgrad und eine Qualität weit über den Standards des Marktes.



NEOLITH
Kitchen Lounge

NEOLITH

THESIZE SINTERED CERAMICS S.L.

Pl. Camí Fondo, Supoi 8. C/ Dels Ibers. 31 CP-12550 Almassora (Castellón) España

Ap. Correos 485 12540 Vila real

T +34 964 652 233

F +34 964 652 209

e-mail: info@thesize.es

www.neolith.com

Ed. III/2013