



NEOLITH
*Kitchen
Lounge*



Record Products
2014 Winner



Product Innovation
Award Winner 2014



Installation Award
Winner 2014



Best of KBIS Winner 2012



Alfa de Oro 2014
Diamond Glass
sobre una aplicación
con Neolith



NEOLITH

*Kitchen
Lounge*

05	Introduction <i>Introducción</i>
06	Technical features <i>Características técnicas</i>
08	Formats <i>Formatos</i>
10	Finishes <i>Acabados</i>
12	Thicknesses <i>Espesores</i>
14	Collections <i>Colecciones</i>
14	Classtone
34	Fusion
60	Iron
76	Colorfeel
86	Textil
90	Timber
94	Neolith Sinks <i>Fregaderos Neolith</i>
96	Warranty 15 Years <i>Garantía 15 años</i>
97	Cleaning and Maintenance <i>Limpieza y mantenimiento</i>
100	Bookmatch and Endmatch -
102	Slab Review <i>Resumen de tablas</i>
110	Green Facts Sheet <i>Hoja de factores ecológicos</i>



► “Design is where science and art break even.” - Robin Mathew

The Sintered Compact Surface Neolith is pioneering a revolutionary new product category that is born in the last decade in order to effectively respond to the most demanding architectural and interior design needs.

Designed and produced in Spain, Neolith is a 100% natural product with extraordinary physical and mechanical characteristics that make it an ideal material for a variety of indoor and outdoor applications, including kitchens.

Neolith Kitchen Lounge understands the world of kitchen as an environment that should combine design and functionality; elegance and durability; aesthetic details and technical specifications; because many times the kitchen is the home's epicenter; a space dedicated to cooking but above all, a place dedicated to sharing good moments in the presence of family, friends and guests.

To that end, Neolith gives life to a surface with an extremely high level of resistance to scratches, high temperature, chemicals and UV rays; and also with quasi-zero porosity, therefore waterproof and resistant to stains. A surface with more than 40 different models to satisfy the tastes, needs and trends of any household anywhere in the world. A surface with exclusive detail-rich designs that dress a given space with a touch of class without actually compromising at any moment its invariable durability.

More than 150,000 countertops installed worldwide in less than 5 years guarantee the reliability of Neolith in the kitchen sphere. In addition, TheSize, Neolith manufacturer, offers a 15-year manufacturing warranty on the slabs used to create the countertops.

Neolith is more than a countertop... it's an architectural skin...

Neolith is a highly versatile surface not only for its chromatic repertoire, but also for all finishes, thicknesses and formats offered. It can be used in many different kitchen areas besides the kitchen countertops or island such as: kitchen sinks; backsplashes, cabinetry and furniture, flooring and wall cladding, etc. Thanks to the versatile nature of Neolith, it is extremely easy to achieve a holistic integrated design where the same material is seamlessly transferred from one application to another. Its more than 40 models inspired by marbles, metals, woods, fabrics, natural stones and industrial elements make Neolith a product suitable for any style of cuisine: from classic to the most avant-garde one.

Neolith: Design, Durability, Versatility and Sustainability

“Diseño es donde la ciencia y el arte llegan a un punto de equilibrio”. – Robin Mathew

Neolith es la Superficie Compacta Sinterizada pionera de una nueva y revolucionaria categoría de producto, que nace en la última década para dar una eficaz respuesta a las necesidades arquitectónicas y de interiorismo más exigentes. Diseñado y producido en España, Neolith es un material 100% natural con características físico-mecánicas extraordinarias que hacen de él un material idóneo para un sinfín de aplicaciones interiores y exteriores, entre ellas la cocina.

La línea Kitchen Lounge de Neolith, concibe el mundo de la cocina como un entorno en el que conviven diseño y funcionalidad, elegancia y durabilidad, detalles estéticos y características técnicas; porque en numerosas ocasiones la cocina representa el epicentro de un hogar; un espacio dedicado a cocinar, pero sobre todo un espacio dedicado a compartir buenos momentos en presencia de familiares, amigos e invitados.

Con ese fin, Neolith da vida a una superficie con una resistencia extrema a los arañazos, a las altas temperaturas, a los químicos y a los rayos UV; y además tiene una porosidad quasi nula siendo por lo tanto impermeable y resistente a las manchas. Una superficie con más de 40 modelos para satisfacer los gustos, necesidades y tendencias de cualquier propietario en cualquier lugar del mundo. Una superficie con exclusivos diseños ricos en detalles que visten el espacio donde se aplica con un toque de clase sin comprometer en ningún momento su durabilidad inalterables.

Más de 150.000 encimeras instaladas globalmente en apenas 5 años, avalan la fiabilidad de Neolith en el mundo de la cocina. Además, TheSize, fabricante de Neolith, ofrece una garantía de fabricación de 15 años en las tablas utilizadas para elaborar encimeras.

Neolith es más que una encimera, es una piel arquitectónica.

Neolith es una superficie de gran versatilidad, no sólo por su repertorio cromático, sino también por su oferta de acabados, espesores y formatos. Puede ser utilizado en distintos ámbitos de la cocina a parte de encimeras e islas, como por ejemplo: fregaderos, salpicaderos, armarios y mobiliario, pavimento, paredes, etc. Gracias a la naturaleza polivalente de Neolith, resulta extremadamente sencillo alcanzar diseños holísticos y completamente integrados donde el mismo material traspasa de una aplicación a otra de una forma ininterrumpida. Sus más de 40 modelos inspirados en mármoles, maderas, tejidos, piedras naturales y elementos industriales, hacen de Neolith un producto apto cualquier estilo de cocina: desde la más clásica hasta la más vanguardista.

Neolith: Diseño, Durabilidad, Versatilidad y Sostenibilidad

TECHNICAL FEATURES

▶ TECHNICAL FEATURES | CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Neolith is the outcome of a selection of the best raw materials and a revolutionary highly technological production process known as sinterization. Thanks to these elements and to several exhaustive quality controls along the chain, a sintered compact surface of large formats and minimum thickness with extraordinary characteristics is attained.

Neolith es el fruto de la selección de las mejores materias primas y de un revolucionario proceso de producción altamente tecnológico conocido como "sinterización". Gracias a estos elementos y a numerosos y exhaustivos controles de calidad a lo largo de toda la cadena, se consigue una Superficie Compacta Sinterizada de gran formato y mínimo espesor con unas características extraordinarias.

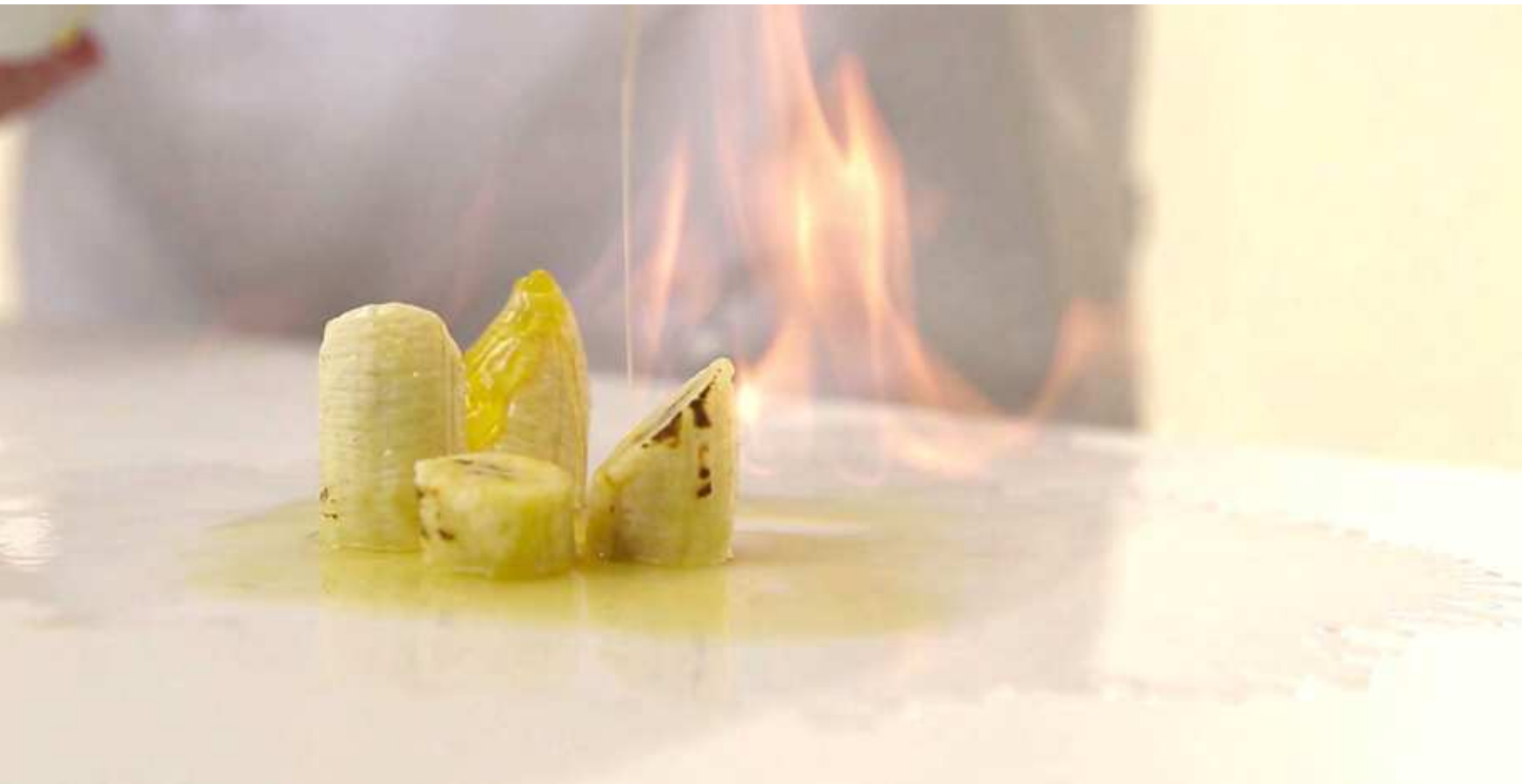


RESISTANT TO HIGH TEMPERATURES

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

RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS

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





LIGHTWEIGHT

Only 7 kg/m² in the 3 mm slab and 30 kg/m² in the 12 mm slab.

LIGERO

Sólo 7 kg/m² en la tabla de 3 mm y 30 kg/m² en la tabla de 12 mm.



WATERPROOF

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

IMPERMEABLE

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



RESISTANT TO SCRATCHES

Its hard surface makes it resistant to scratches and abrasion.

RESISTENTE AL RAYADO

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



HYGIENIC

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

HIGIÉNICO

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



EASY TO CLEAN

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

FÁCIL DE LIMPIAR

Resistente a cualquier tipo de agente químico de limpieza.



RESISTANT TO BENDING

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

RESISTENTE A LA FLEXIÓN

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



100% NATURAL

It does not give off any substances that are harmful to the environment.

100% NATURAL

No desprende ninguna sustancia nociva para el entorno.



100% RECYCLABLE

100% RECICLABLE

	NEOLITH	Quartz / Cuarzo	Granite / Granito
Resistance to sunlight / Resistencia al Sol	★★★★★	★★	★★★★
Resistance to bending (MPa) / Resistencia a la flexión (MPa)	45	40	14
Resistance to scratching / Resistencia al rayado	★★★★★	★★★	★★★★
Resistance to hot objects / Resistencia a objetos calientes	★★★★★	★★★	★★★★
Heat expansion coefficient (x10 ⁻⁶) / Coeficiente de expansión térmica (x10 ⁻⁶)	7	38	10
Resistance to solvents / Resistencia a disolventes	★★★★★	★★	★★★★
Resistance to bleach and chlorine / Resistencia a lejía y cloro	★★★★★	★★	★★★★
Resistance to hydrochloric acid / Resistencia a sulfumán	★★★★★	★★	★★★★
Resistance to ammonia / Resistencia a amoniaco	★★★★★	★★	★★★★
Resistance to caustic soda / Resistencia a sosa cáustica	★★★★★	★★	★★★★
Usual thickness (mm) / Espesor habitual (mm)	9-12	20	20
kg/m ²	20	47	52

★★★★★ Excelente

★★★★ Very good
Muy bueno

★★★ Good
Bueno

★★ Average
Regular

★ Poor
Deficiente

FORMATS | FORMATOS

FORMATS | FORMATOS





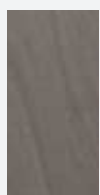
750 x 750 mm



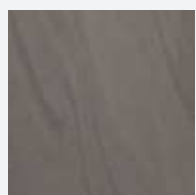
1.500 x 750 mm



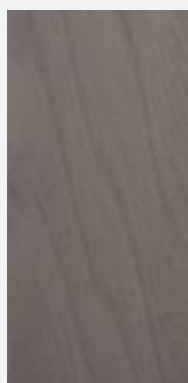
1.500 x 1.500 mm



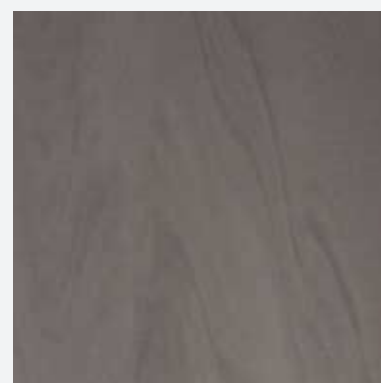
600 x 300 mm



600 x 600 mm



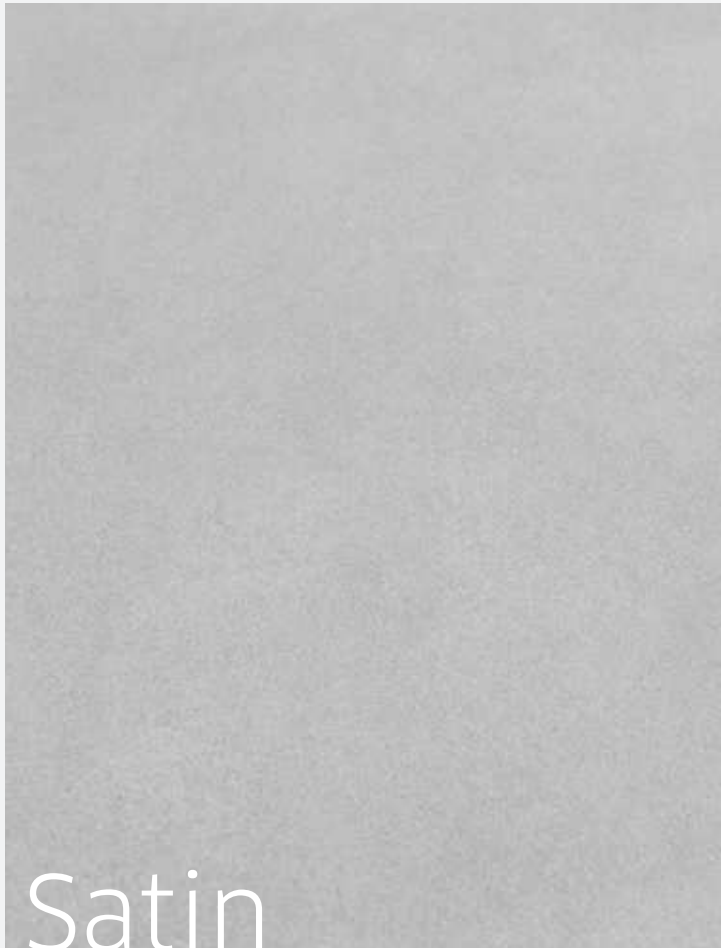
1.200 x 600 mm



1.200 x 1.200 mm

FINISHES | ACABADOS

FINISHES | ACABADOS



Satin

Completely matte finish. **Highly resistant** and ideal for commercial applications.

*Acabado completamente mate. **Altamente resistente** e ideal para aplicaciones comerciales.*



Silk

Matte finish with a thin layer of glaze that provides a **subtle shine** and a nice **soft touch**. Surface finish that results extremely **easy to clean**.

*Acabado mate con una ligera capa de esmalte que aporta un **brillo sutil** y una agradable **suavidad al tacto**. Acabado superficial que resulta de **fácil limpieza**.*



Riverwashed

Finish with a rough texture and **relief** that evokes **sensations** to the touch.

*Acabado con textura rugosa y alto **relieve** para superficies que evocan **sensaciones** al tacto.*



Polished

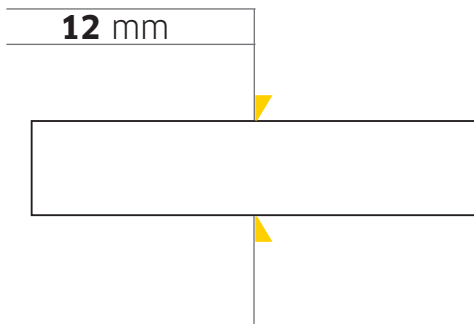
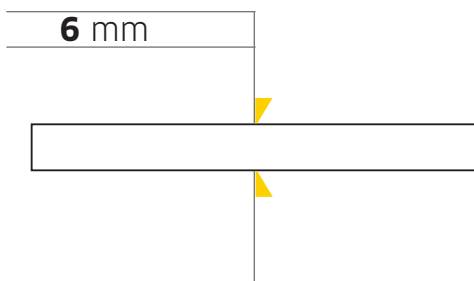
Bright finish with a **perfectly linear reflection** that confers depth and elegance to the material. Ideal for low transit decorative spaces.*

*Acabado brillante con un **reflejo perfectamente lineal** que confiere profundidad y elegancia al material. Ideal para espacios decorativos de poco tránsito.**

* Check usage recommendations.
* Consultar recomendaciones de uso.

THICKNESSES | ESPESORES

▶ THICKNESSES | ESPESORES



- ▶ The thicknesses are one of the most important elements characterizing **Neolith**. They range from 3 to 12 mm, and they determine the possible applications given to Neolith slabs. 3 mm can be used for interior cladding or furniture; 6 mm for both indoor and outdoor flooring or exterior cladding (ventilated façades); 12 mm is set aside for the most demanding product applications such as kitchen countertops.

*Los espesores son uno de los elementos más importantes que caracterizan a **Neolith**. Van desde los 3 hasta los 12 mm y la diferencia fundamental de su uso va en función de la aplicación a la que vayan dirigidos. 3 mm puede usarse para revestimientos interiores o mobiliario; 6 mm para pavimentos tanto interiores como exteriores o revestimientos exteriores (fachadas ventiladas); 12 mm se reserva para las aplicaciones más exigentes del producto como pueden ser las encimeras de cocina.*



CLAS NEOLITH STONE





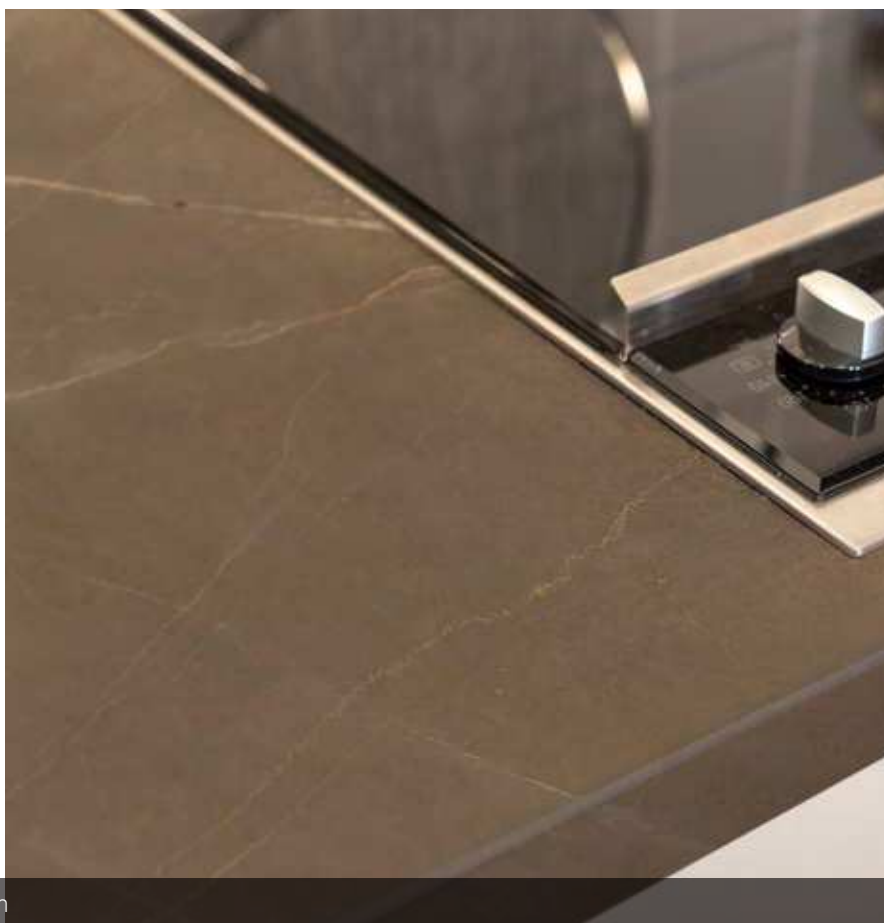
Classtone

Merging of two great times in a single expression.

Classtone, Neolith collection inspired by the most exclusive marbles available in the market, enhances the beauty and functionality of any given space where it is applied thanks to its unmatched design richness and their advanced technical characteristics.

Fusión de dos grandes épocas en una sola expresión.

Classtone, la colección de Neolith inspirada en los mármoles más exclusivos del mercado, realza la belleza y funcionalidad del espacio donde se aplica, gracias a su imponente riqueza en diseños y a sus características técnicas inigualables.



▶ Island and Countertop / Isla y encimera: Pulpis Silk, 12 mm





► Island and Countertop / Isla y encimera: Pulpis Silk, 12 mm



Countertop and furniture /
Encimera y mobiliario: Pulpis
Silk, 6, 12 mm







Countertop and furniture / Encimera y mobiliario: Pulpis Silk, 6, 12 mm

Countertop / Encimera: Calacatta Polished, 12 mm
Floor and walls / Pavimento y revestimiento: Calacatta Polished, 6 mm





Countertop / Encimera: Calacatta Polished, 12 mm
Floor / Pavimento: Beton Polished, 6 mm







Island and Countertop / Isla y Encimera: Estuario Silk, 12 mm







Countertop / Encimera:
Estuario Silk, 12 mm



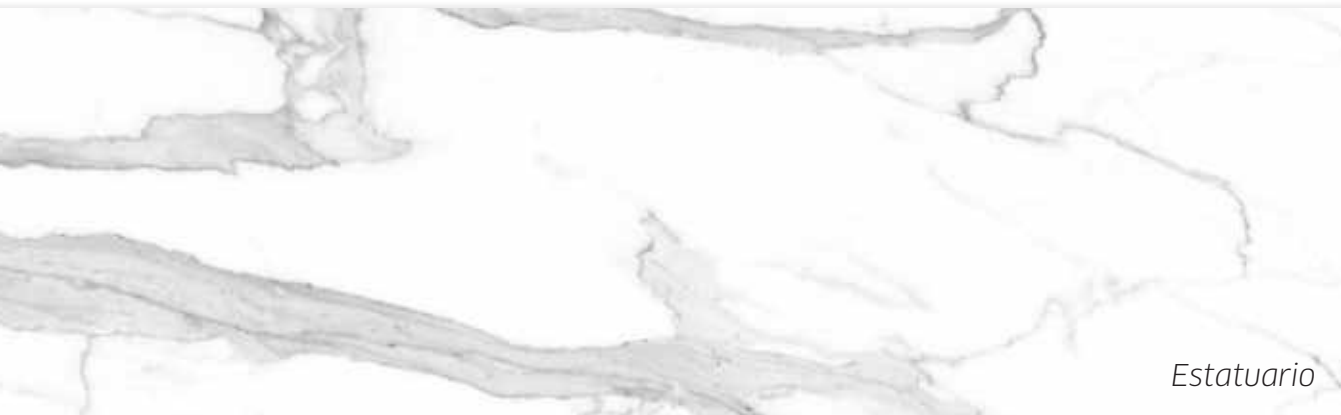
Countertop / Encimera:
Estatuario Silk, 12 mm





MODELS | MODELOS

▶ MODELS | *MODELOS*



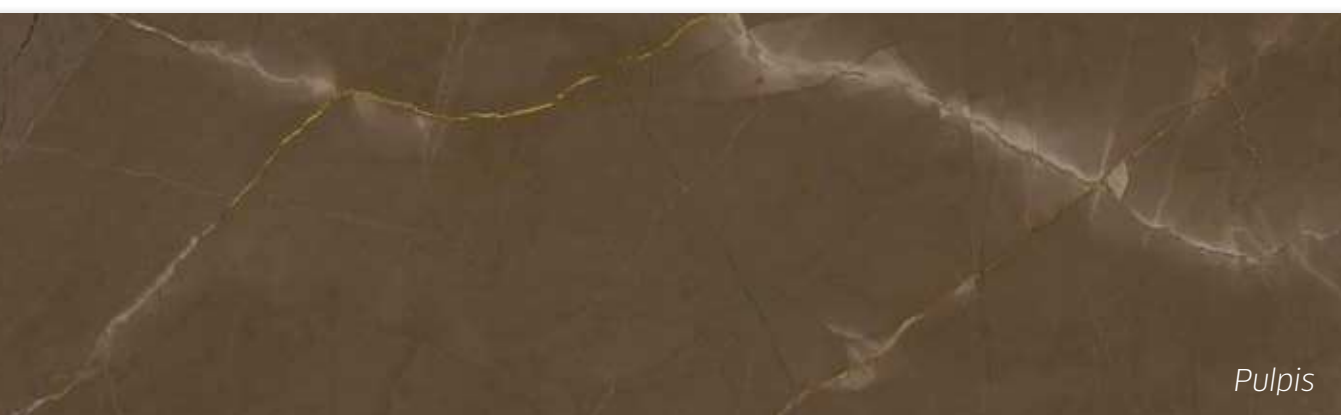
Estatuario



Marfil



Travertino Clásico



Pulpis



Countertop and Island /
Encimera e Isla: Cement
Satin, 12 mm



FUSION

NEOLITH

NEOLITH
*Kitchen
Lounges*



Fusion

Natural sophistication.

For this collection, Neolith selects the essence of different natural stones and industrial elements; with the aim of revising, harmonising and fusing it with a more urban synthesis.

Inspiration and innovation come together in Fusion collection to reinvent construction materials such as concrete or cement with different finishes that will evoke sensations to the sight and touch.

Fifteen available models.

Sofisticación natural.

Para esta colección, Neolith selecciona la esencia de distintas piedras y elementos industriales con el fin de reinterpretarlas, armonizarlas y fusionarlas en una síntesis más urbana.

Inspiración e innovación se unen en la colección Fusion para reinventar materiales de construcción, tales como el cemento u hormigón con distintos acabados que evocan sensaciones a la vista y al tacto.

Disponible en quince modelos.

▶ Countertop and Island / Encimera e Isla: Cement Satin, 12 mm









Countertop / Encimera:
Barro Satin, 12 mm







▶ Countertop and Table / Encimera y Mesa: Arena Satin, 12 mm



Countertop and Table / Encimera y Mesa: Arena Satin, 12 mm











Countertop and Table / Encimera y Mesa: Barro Satin, 12 mm







Countertop / Encimera: Beton Silk, 12 mm

▶ Countertop / Encimera: Basalt Black Silk, 12 mm







Countertop / Encimera: Basalt Grey Satin, 12 mm
Backsplash / Salpicadero: Textil White Satin, 3 mm



Countertop and Shelves / Encimera y Estantes: Barro Satin, 12 and 6 mm





MODELS | MODELOS

▶ MODELS | *MODELOS*



Arena




Basalt Beige



Phedra



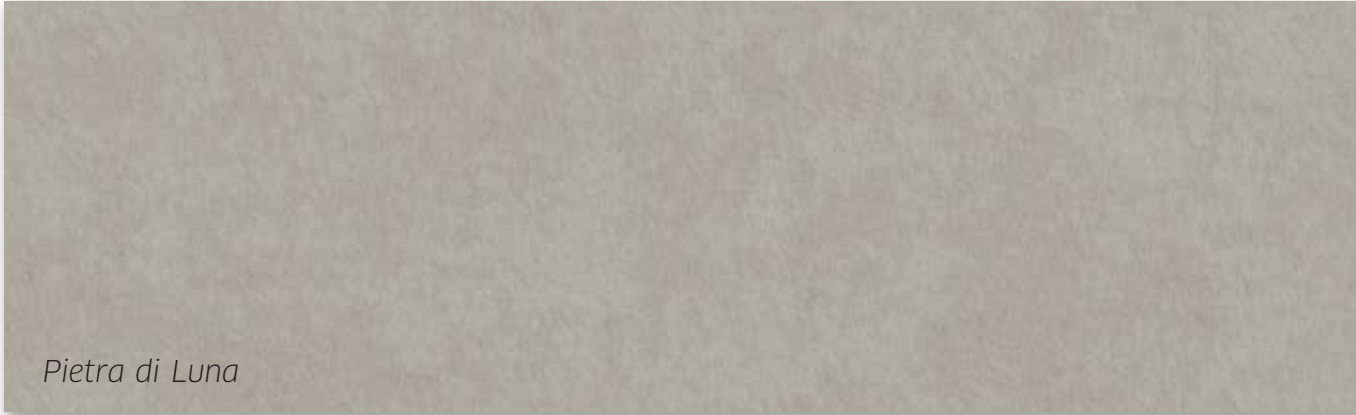
Beton




Pietra di Osso



Barro



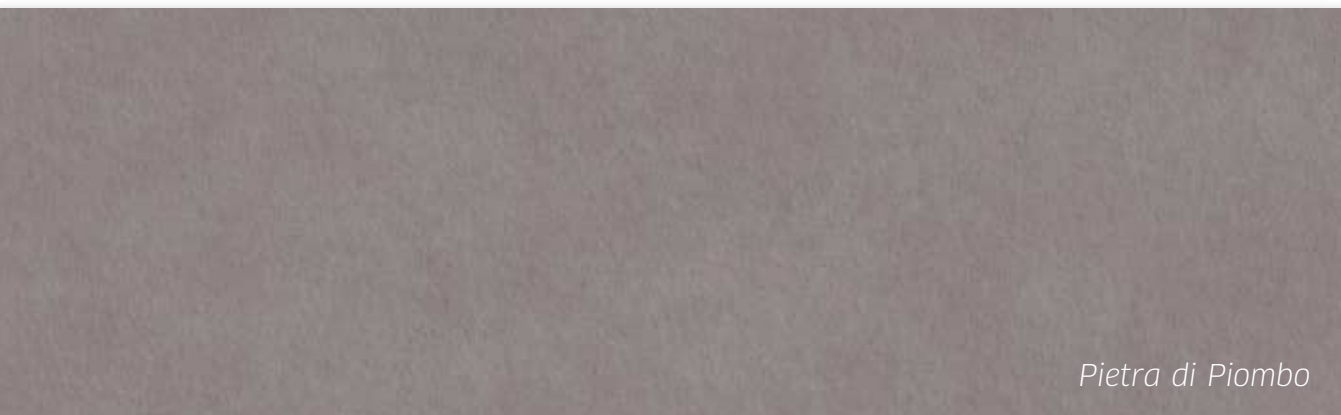
Pietra di Luna



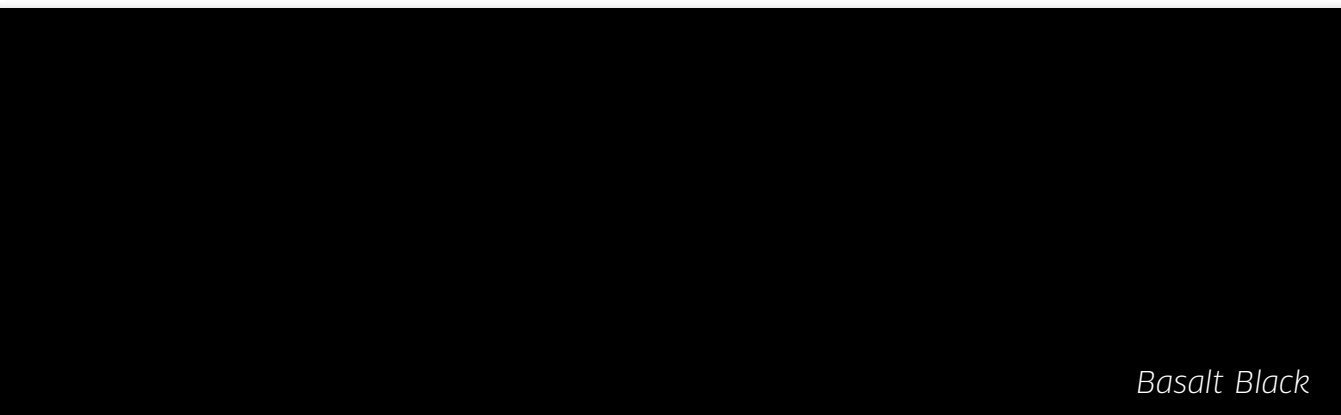
Cement

MODELS | MODELOS

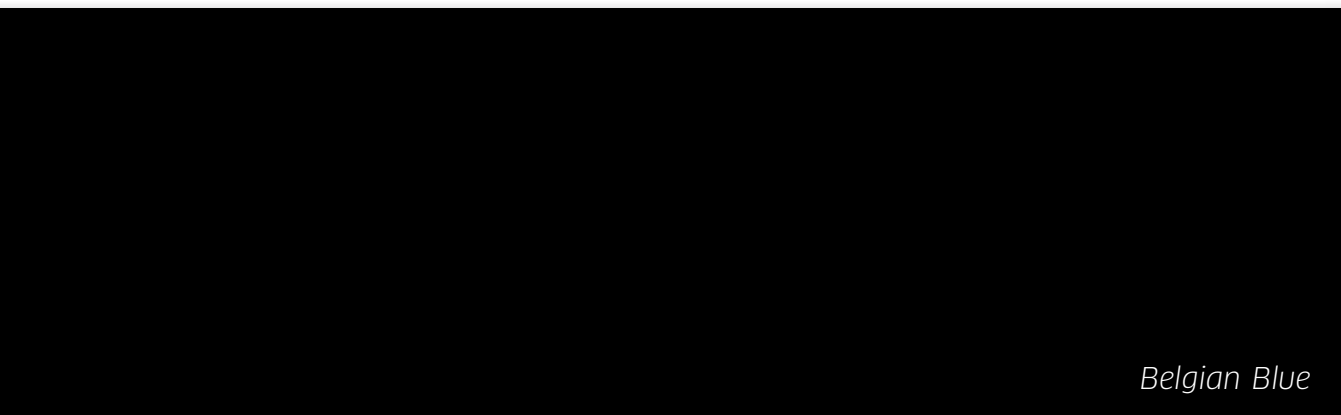
▶ MODELS | *MODELOS*



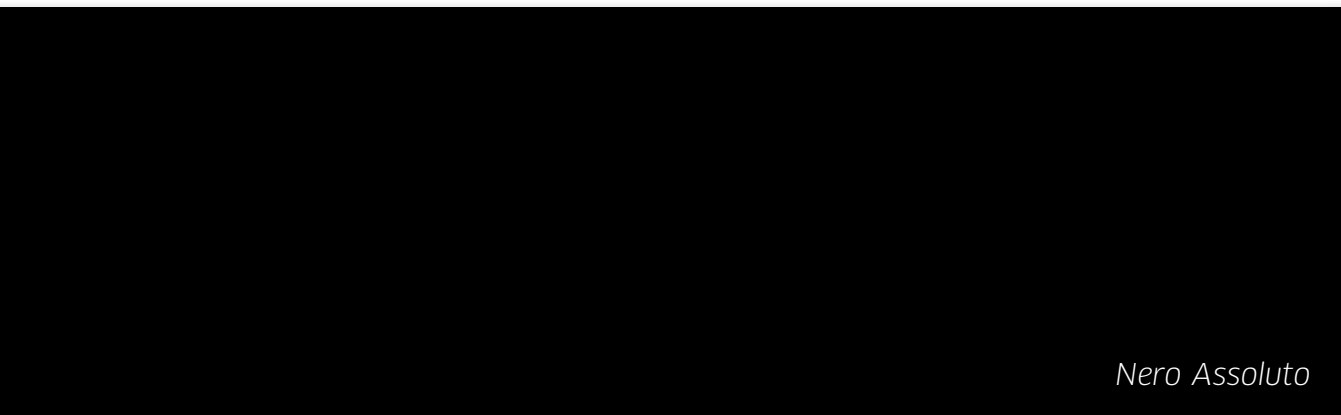
Pietra di Piombo



Basalt Black



Belgian Blue



Nero Assoluto



Lava



Basalt Grey



Nero Zimbabwe



Iron

The strength of the metallic shining.

Among metals, iron acquires prominence associated with rusty surfaces changed by years and characterized by an aged chromaticism that provides personality and beauty.

Neolith incorporates to this collection rusty models inspired in homogeneous and aggressive metals that do not vary with time.

Available in six models.

La fuerza del brillo metalizado.

Entre los metales, el hierro adquiere el protagonismo asociado a superficies cambiantes por el óxido de los años, caracterizado por su cromatismo envejecido.

Neolith, incorpora a esta colección colores oxidados inspirados en metales homogéneos y agresivos que no varían con el paso del tiempo.

Disponible en seis modelos.



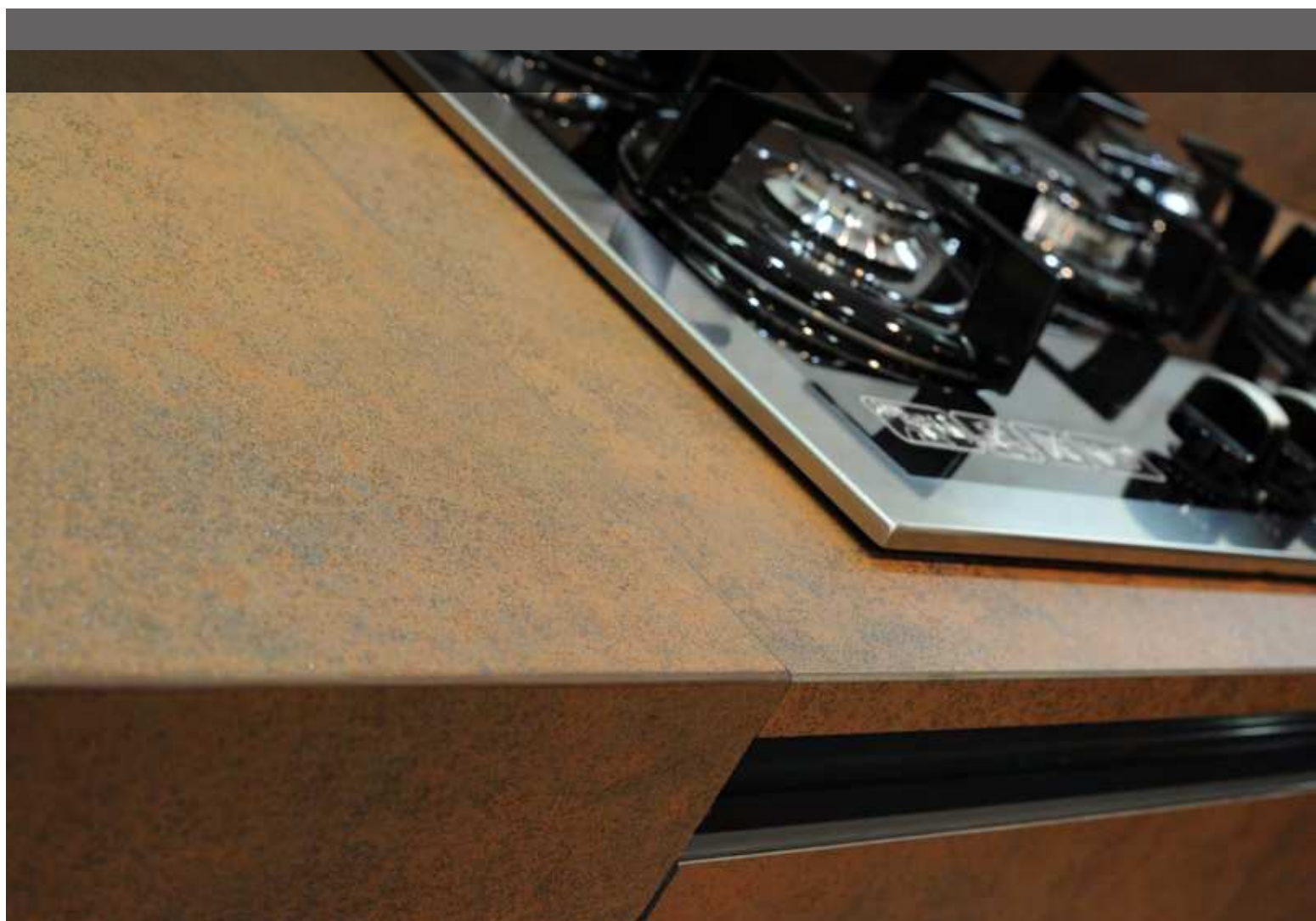
Countertop / Encimera: Iron Grey Satin, 12 mm



Island / Isla: Arena Satin, 12 mm
Countertop and Furniture coating / Encimera y Revestimiento de muebles: Iron Corten Satin, 12 and 3 mm







▶ Island / Isla: Arena Satin, 12 mm
Countertop and Furniture coating / Encimera
y Revestimiento de muebles: Iron Corten
Satin, 12 and 3 mm



Top / Arriba: Countertop and Sink / Encimera y Fregadero, Iron Moss Satin, 12 mm
Bottom / Abajo: Shelves / Estantes: Iron Moss Satin, 5+5 mm





▶ Island / Isla: Iron Moss Satin, 12 and 3 mm
Wall and Ceiling / Muro y Techo: Iron Copper and Iron Corten Satin, 5 mm





▶ Countertop / Encimera: Iron Corten Satin, 12 mm
Furniture coating / Panelado de muebles: Iron Moss and Iron Corten Satin, 3 mm





Countertop / Encimera: Iron Corten Satin, 12 mm





Countertop / Encimera: Iron Corten Satin, 12 mm





MODELS | MODELOS

▶ MODELS | *MODELOS*



Iron Moss



Iron Copper



Iron Bue

A rectangular panel with a dark, mottled grey texture, resembling stone or concrete.

Iron Grey

A rectangular panel with a warm, reddish-brown, rust-like texture.

Iron Corten

A rectangular panel with a dark, multi-toned texture featuring shades of brown, grey, and blue.

Iron Ash



COLORFEEL

NEOLITH





Countertop / Encimera: Arctic White Silk, 12 mm
©Image: Joshua Lawrence

Colorfeel

Basic colors taken to the most beautiful definition.

The Colorfeel collection is characterized by the large variety of full-body colors, neutral and bright tones that perfectly blend with the rest of Neolith collections, as well as with other architectural elements.

Available in 11 models.

Colores básicos llevados a la más bella definición.

La colección Colorfeel se caracteriza por la gran variedad cromática a toda masa, en tonos neutros y llamativos, que combinan perfectamente con el resto de las colecciones, así como con otros elementos arquitectónicos.

Disponible en 11 modelos.







Countertop / Encimera: Arctic White Silk, 12 mm



▶ Countertop / Encimera: Humo Satin, 12 mm



MODELS | MODELOS

▶ MODELS | *MODELOS*

Nieve

Auorio

Moka

Chocolate

Arancio

Mela

Arctic White

Perla

Humo

Nero

Cobalto



textil NEOLITH



Countertop / Encimera: Textil White Satin, 12 mm



Textil

Flawless texture.

Neolith experiences the concept of textile by creating fresh and clean atmospheres through soft and delicate textures. Available in two models.

Textura impecable.

Neolith experimenta el concepto del textil, creando ambientes frescos y limpios a través de texturas suaves y delicadas. Disponible en dos modelos.



Textil Black Satin



Textil White



Textil Black

TIMBER

NEOLITH



Countertop / Encimera: Timber Oak Satin, 12 mm



▶ Countertop / Encimera: Timber Ash Satin, 12 mm
Bottom / Abajo: Timber Ice Satin



Timber

Stylish warmth.

Neolith faithfully interprets the wood, enhancing its own characteristics to create cozy and serene spaces.

Available in four models.

Elegante calidez.

Neolith interpreta fielmente la madera, mejorando sus características propias para crear espacios acogedores y serenos.

Disponible en cuatro modelos.



MODELS | MODELOS

▶ MODELS | *MODELOS*



Timber Ice



Timber Ash



Timber Night



Timber Oak

NEOLITH SINKS

▶ NEOLITH SINKS | FREGADEROS NEOLITH

Neolith conceived the kitchen world as an environment in which design and functionality coexist, elegance and durability.

The *Neolith Kitchen Lounge* line, provides a more comprehensive and minimalist concept incorporating Sinks, made of the same material as the kitchen countertop.

Neolith Sinks, an element of extraordinary features that presents an integrated and functional kitchen concept.

Neolith concibe el mundo de la cocina como un entorno en el que conviven diseño y funcionalidad, elegancia y durabilidad.

La línea de cocina Neolith Kitchen Lounge, permite otorgar un aspecto más integral y minimalista a la cocina al incorporar la línea de fregaderos, Neolith Sinks, realizados en el mismo material que el utilizado en la encimera de cocina.

Neolith Sinks, un elemento de características extraordinarias que presenta un concepto de cocina integrado y funcional.



▶ Sink / Fregadero: Phedra Satin

Available Formats / *Formatos disponibles*



400 x 400 mm



450 x 400 mm



500 x 400 mm



BIG SIZE: 768 x 438 mm

Available models / *Modelos disponibles*

Arctic White Satin / Silk
Avorio Satin
Humo Satin
Nero Satin
Nieve Satin / Silk
Arena Satin
Barro Satin
Basalt Beige Satin
Basalt Black Satin / Silk
Basalt Grey Satin / Silk
Belgian Blue Satin
Cement Satin
Lava Satin
Phedra Satin
Beton Silk
Pietra di Luna Silk
Pietra di Osso Silk
Pietra di Plombo Silk
Iron Copper Satin
Iron Corten Satin
Iron Grey Satin
Iron Moss Satin
Iron Ash Satin
Iron Blue Satin
Textil Black Satin
Estatuario Silk
Marfil Silk
Pulpis Silk
Calacatta Silk
Travertino Clásico Silk

Other colors on demand / *Otros colores, bajo pedido*

WARRANTY 15 YEARS

▶ WARRANTY 15 YEARS | GARANTÍA 15 AÑOS

A very few products are able to remain unchanged over time, and keep its properties of resistance, durability and look without change.

TheSize offers a 15 years warranty on its 3+3+3, 3+3, 5+3, 5+5 and 12 mm thick Neolith slabs used for worktop application in Satin, Silk or Riverwashed finish.

TheSize does not guarantee the 3 and 5 mm thick slabs used for worktop application.

In order to exert this warranty, you must contact the place of purchase where you acquired the Neolith countertop for the necessary data and information to register the warranty (shop details, batch number, etc.). In order to receive the services deriving from the warranty, you must have registered the warranty at the website www.neolith.com ("Warranties" section, "Complete Warranty Form") within a maximum of 60 natural days starting from the date of purchase indicated in the Invoice. You will need to complete all of the fields marked with an asterisk (*) and submit a receipt of purchase or other type of acceptable documental proof of purchase clearly indicating the date of purchase.

Muy pocos productos son capaces de permanecer inalterables al paso del tiempo y mantener sus propiedades de resistencia, durabilidad y aspecto intactos.

TheSize ofrece una garantía de 15 años en sus tablas Neolith de espesores 3+3+3, 3+3, 5+3, 5+5 y 12 mm en los acabados Satin, Silk y Riverwashed utilizadas para la realización de encimeras.

TheSize no garantiza aquellas tablas de 3 y 5 mm de espesor, destinadas para esta misma aplicación.

Para activar esta garantía, deberá ponerse en contacto con el establecimiento comercial en donde adquirió la encimera Neolith para que éste le facilite los datos e información necesaria para el registro de la garantía (Datos del taller, número de lote, etc). Para que se le puedan prestar los servicios derivados de la garantía deberá haber hecho el registro de la garantía en la página web www.neolith.com (apartado "Garantías", sección "Rellenar Formulario Garantía") en un plazo máximo de 60 días naturales desde la fecha de compra según indicada en la factura. Será necesario rellenar todos los campos marcados con un asterisco () y presentar un recibo de compra u otro tipo de justificación documental aceptable de la compra en la que conste claramente la fecha de compra.*



CLEANING AND MAINTENANCE

Neolith countertops are fairly easy to clean, as food scraps and deposited waste cannot penetrate the material, so it guarantees good hygiene. For most cases, only a damp cloth is sufficient for cleaning.

Stains created by food and substances generally used in kitchens (e.g. lemon juice, vinegar, olive oil, wine and coffee) are easy to remove.

Even highly aggressive cleaning agents (such as oven cleaners), do not affect the surface of Neolith.

Here are some of the substances listed for removing stains:

Las encimeras Neolith tienen una limpieza bastante fácil, ya que los restos de comida y residuos que se depositen, no pueden penetrar en el material, por lo que garantizan una buena higiene. Para la mayoría de los casos, sólo bastará con un paño húmedo para limpiarla.

Las manchas creadas por alimentos y sustancias generalmente usados en las cocinas (por ejemplo zumo de limón, vinagre, aceite de oliva, vino o café) son fáciles de eliminar.

Incluso los agentes de limpieza altamente agresivos (como limpiadores de horno), no afectan a la superficie Neolith.

A continuación, se indican algunas de las sustancias indicadas para eliminar las manchas:

Type of stains / Tipo de manchas	Chemical product / Producto químico	Common examples / Ejemplos comunes
Grease / Grasas	Alkaline - Solvent / Alcalino - Solvente	Detergent / Detergente
Oil / Aceite	Solvent / Solvente	Ammonia / Amoniaco
Ink / Tinta	Oxidant - Solvant / Oxidante - Solvente	Alcohol or acetone / Alcohol o acetona
Rust / Óxido, herrumbre	Acid / Ácido	Hydrochloric acid and descaling products / Sulfumán y desincrustantes
Lime / Cal	Acid / Ácido	Descaling products / Desincrustantes
Cement / Cemento	Acid / Ácido	Hydrochloric acid and descaling products / Sulfumán y desincrustantes
Wine / Vino	Alkaline / Alcalino	Ammonia or Bleach / Amoniaco o lejía
Coffee / Café	Alkaline - Solvent / Alcalino - Solvente	Ammonia or Bleach / Amoniaco o lejía
Rubber / Caucho	Solvent / Solvente	Alcohol or acetone / Alcohol o acetona
Plaster / Yeso	Acid / Ácido	Hydrochloric acid and descaling products / Sulfumán y desincrustantes
Candle wax / Cera de velas	Solvent / Solvente	Alcohol or acetone / Alcohol o acetona
Iodine / Yodo	Oxidant / Oxidante	Bleach / Lejía
Blood / Sangre	Oxidant / Oxidante	Bleach / Lejía
Ice Cream / Helado	Alkaline / Alcalino	Detergent / Detergente
Resins / Resinas	Solvent / Solvente	Alcohol or acetone / Alcohol o acetona
Fruit Juice / Jugo de frutas	Oxidant / Oxidante	Bleach / Lejía
Aluminum scratches / Viruta de aluminio	Acid / Ácido	Hydrochloric acid and descaling products / Sulfumán y desincrustantes





Both models Estatuario and Calacatta have the possibility of being paired representing a Bookmatch the same way the natural marble can be directly extracted from the quarries. For it there exist different reverse pattern options referred to with an "R" in its name.

The Endmatch is a very special feature that the design of the Calacatta owns. Using the same slab just turning it 180°, it's possible to obtain an endless pattern.

Los modelos Estatuario y Calacatta permiten la posibilidad de emparejarse representando un Bookmatch de la misma forma que el marmol natural es directamente extraido de una cantera. Para ello existen diferentes opciones de diseño marcadas con una "R" en su nombre.

El Endmatch es una característica muy especial que tiene el diseño del Calacatta. Usando la misma tabla, solo girándola 180° puede obtenerse un patrón sin fin.

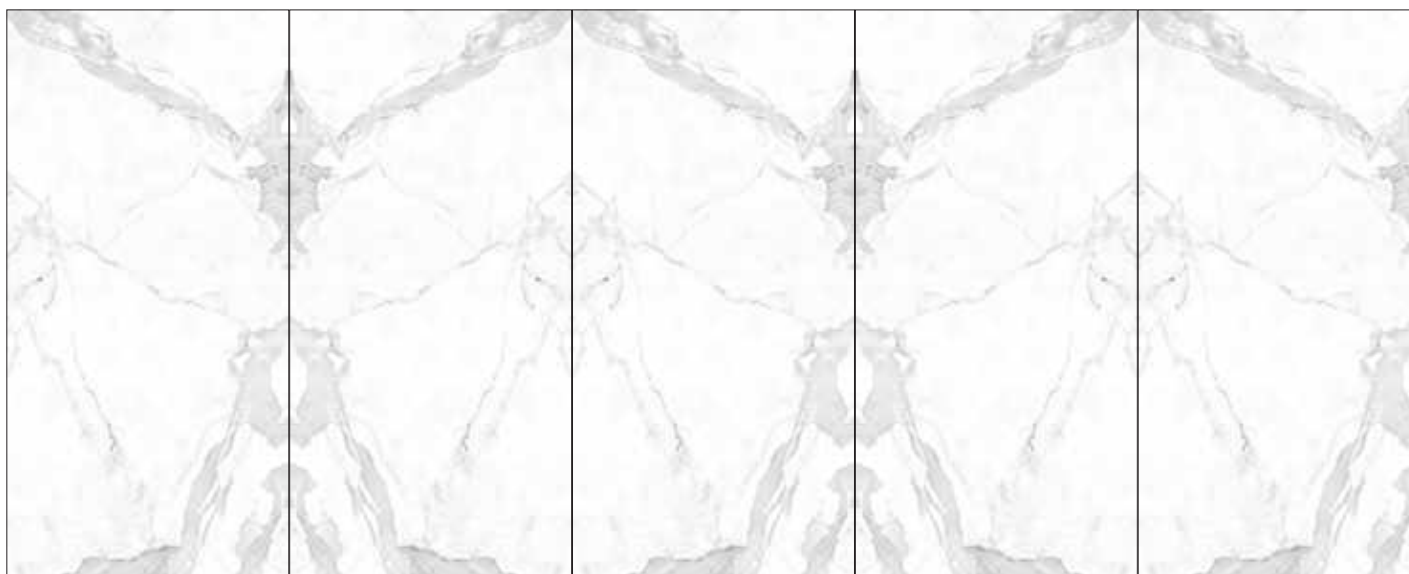
Calacatta Bookmatch



Calacatta Endmatch



Estatuario Bookmatch



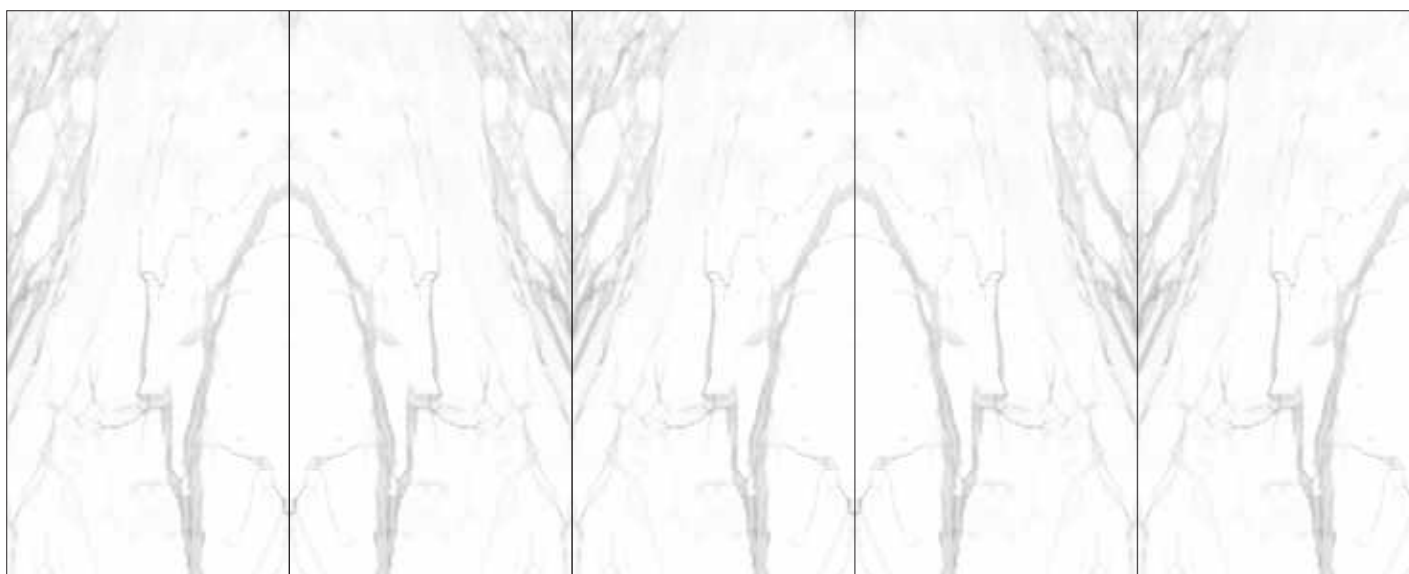
Estatuario E01

Estatuario E01R

Estatuario E01

Estatuario E01R

Estatuario E01



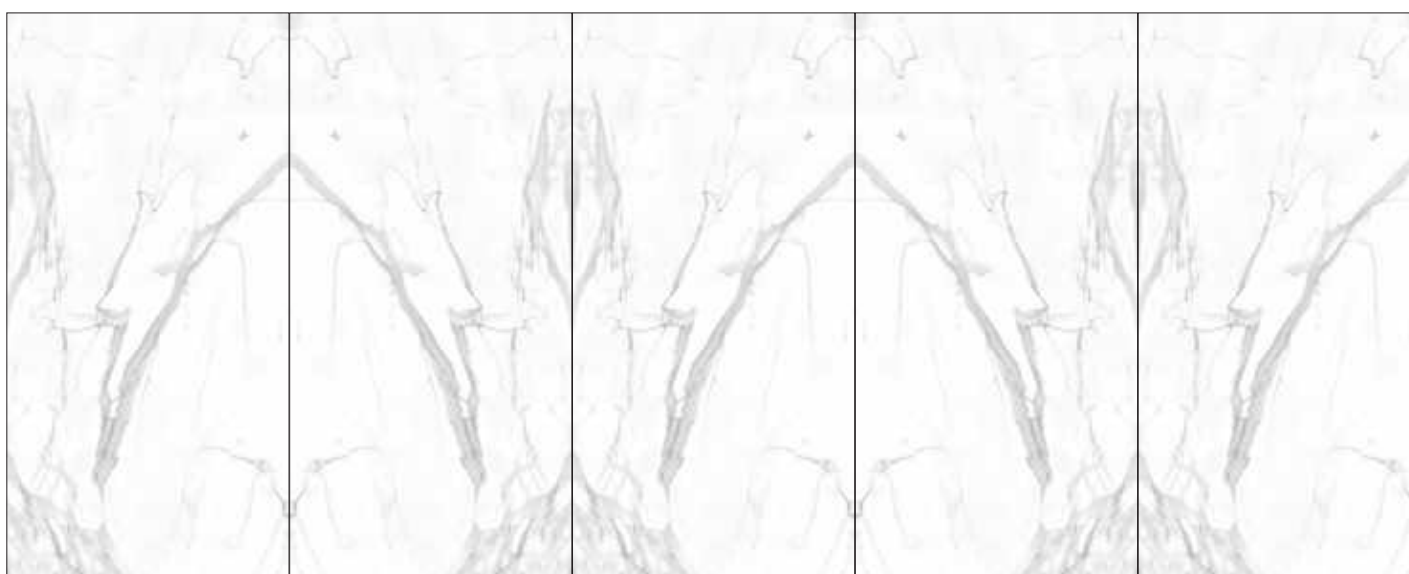
Estatuario E04

Estatuario E04R

Estatuario E04

Estatuario E04R

Estatuario E04



Estatuario E05

Estatuario E05R

Estatuario E05

Estatuario E05R

Estatuario E05



CALACATTA C01

thicknesses available (mm)			
3	6	12	
	X	X	
finishes available (mm)			
satin	silk	riverwashed	polished
	X		X
formats available (mm)			
3.200 x 1.500			



CALACATTA C01R

thickness available (mm)			
3	6	12	
	X	X	
finishes available (mm)			
satin	silk	riverwashed	polished
	X		X
formats available (mm)			
3.200 x 1.500			



ESTATUARIO E01

thickness available (mm)			
3	6	12	
	X	X	
finishes available (mm)			
satin	silk	riverwashed	polished
	X		X
formats available (mm)			
3.200 x 1.500			



ESTATUARIO E01R

thickness available (mm)			
3	6	12	
	X	X	
finishes available (mm)			
satin	silk	riverwashed	polished
	X		X
formats available (mm)			
3.200 x 1.500			



ESTATUARIO E04

thickness available (mm)			
3	6	12	
	X	X	
finishes available (mm)			
satin	silk	riverwashed	polished
	X		X
formats available (mm)			
3.200 x 1.500			



ESTATUARIO E04R

thickness available (mm)			
3	6	12	
	X	X	
finishes available (mm)			
satin	silk	riverwashed	polished
	X		X
formats available (mm)			
3.200 x 1.500			



ESTATUARIO E05

thickness available (mm)			
3	6	12	
	X	X	
finishes available (mm)			
satin	silk	riverwashed	polished
	X		X
formats available (mm)			
3.200 x 1.500			



ESTATUARIO E05R

thickness available (mm)			
3	6	12	
	X	X	
finishes available (mm)			
satin	silk	riverwashed	polished
	X		X
formats available (mm)			
3.200 x 1.500			



MARFIL

thickness available (mm)			
3	6	12	
	X	X	
finishes available (mm)			
satin	silk	riverwashed	polished
	X		X
formats available (mm)			
3.200 x 1.500			



ONYX

thickness available (mm)			
3	6	12	
	X		
finishes available (mm)			
satin	silk	riverwashed	polished
			X
formats available (mm)			
3.200 x 1.500			



TRAVERTINO CLÁSICO

thickness available (mm)			
3	6	12	
	X	X	
finishes available (mm)			
satin	silk	riverwashed	polished
	X		X
formats available (mm)			
3.200 x 1.500			



TRAVERTINO NAVONA

thickness available (mm)			
3	6	12	
	X	X	
finishes available (mm)			
satin	silk	riverwashed	polished
	X		X
formats available (mm)			
3.200 x 1.500			



PULPIS

thickness available (mm)			
3	6	12	
	X	X	
finishes available (mm)			
satin	silk	riverwashed	polished
	X		X
formats available (mm)			
3.200 x 1.500			



ARENA			
thickness available (mm)			
3	6	12	
X	X	X	
finishes available (mm)			
satin	silk	riverwashed	polished
X			X
formats available (mm)			
3.200 x 1.500	3.600 x 1.200		



PIETRA DI OSSO			
thickness available (mm)			
3	6	12	
	X	X	
finishes available (mm)			
satin	silk	riverwashed	polished
	X	X	
formats available (mm)			
3.200 x 1.500			



BASALT BEIGE			
thickness available (mm)			
3	6	12	
X	X	X	
finishes available (mm)			
satin	silk	riverwashed	polished
X			
formats available (mm)			
3.200 x 1.500	3.600 x 1.200		



BARRO			
thickness available (mm)			
3	6	12	
X	X	X	
finishes available (mm)			
satin	silk	riverwashed	polished
X			
formats available (mm)			
3.200 x 1.500	3.600 x 1.200		



PHEDRA			
thickness available (mm)			
3	6	12	
X	X	X	
finishes available (mm)			
satin	silk	riverwashed	polished
X			
formats available (mm)			
3.200 x 1.500	3.600 x 1.200		



BETON			
thickness available (mm)			
3	6	12	
	X	X	
finishes available (mm)			
satin	silk	riverwashed	polished
	X	X	X
formats available (mm)			
3.200 x 1.500			



CEMENT			
thickness available (mm)			
3	6	12	
X	X	X	
finishes available (mm)			
satin	silk	riverwashed	polished
X			
formats available (mm)			
3.200 x 1.500	3.600 x 1.200		



LAVA			
thickness available (mm)			
3	6	12	
X	X	X	
finishes available (mm)			
satin	silk	riverwashed	polished
X			
formats available (mm)			
3.200 x 1.500	3.600 x 1.200		



PIETRA DI LUNA

thickness available (mm)			
3	6	12	
	X	X	
finishes available (mm)			
satin	silk	riverwashed	polished
	X	X	
formats available (mm)			
3.200 x 1.500			



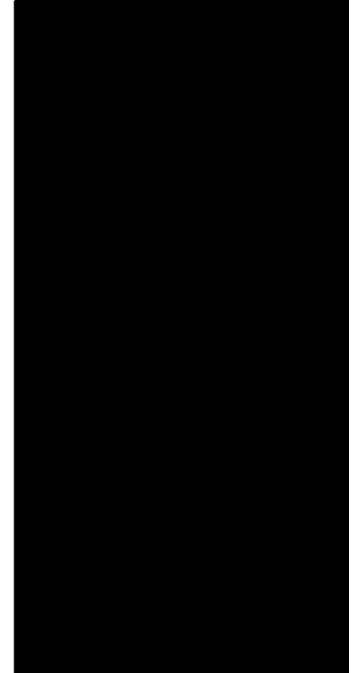
PIETRA DI PIOMBO

thickness available (mm)			
3	6	12	
	X	X	
finishes available (mm)			
satin	silk	riverwashed	polished
	X	X	
formats available (mm)			
3.200 x 1.500			



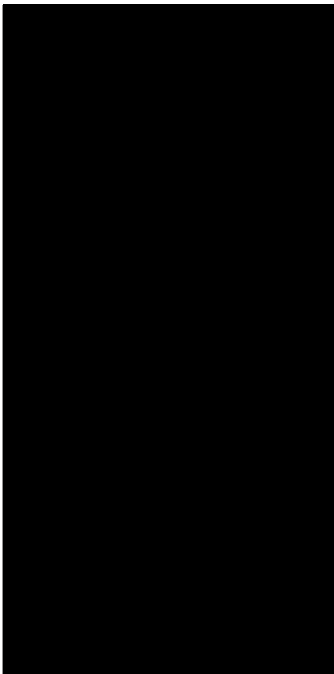
BASALT GREY

thickness available (mm)			
3	6	12	
X	X	X	
finishes available (mm)			
satin	silk	riverwashed	polished
X	X		
formats available (mm)			
3.200 x 1.500		3.600 x 1.200	



BASALT BLACK

thickness available (mm)			
3	6	12	
X	X	X	
finishes available (mm)			
satin	silk	riverwashed	polished
X	X		
formats available (mm)			
3.200 x 1.500		3.600 x 1.200	



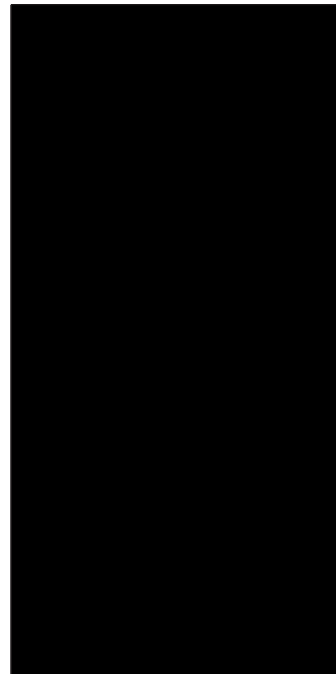
BELGIAN BLUE

thickness available (mm)			
3	6	12	
X	X	X	
finishes available (mm)			
satin	silk	riverwashed	polished
X			
formats available (mm)			
3.200 x 1.500		3.600 x 1.200	



NERO ZIMBABWE

thickness available (mm)			
3	6	12	
	X	X	
finishes available (mm)			
satin	silk	riverwashed	polished
		X	
formats available (mm)			
3.200 x 1.500			



NERO ASSOLUTO

thickness available (mm)			
3	6	12	
	X	X	
finishes available (mm)			
satin	silk	riverwashed	polished
			X
formats available (mm)			
3.200 x 1.500			



IRON ASH

thickness available (mm)			
3	6	12	
	X	X	
finishes available (mm)			
satin	silk	riverwashed	polished
X			
formats available (mm)			
3.200 x 1.500			



IRON BLUE

thickness available (mm)			
3	6	12	
	X	X	
finishes available (mm)			
satin	silk	riverwashed	polished
X			
formats available (mm)			
3.200 x 1.500			



IRON CORTEN

thickness available (mm)			
3	6	12	
X	X	X	
finishes available (mm)			
satin	silk	riverwashed	polished
X			
formats available (mm)			
3.200 x 1.500		3.600 x 1.200	



IRON COPPER

thickness available (mm)			
3	6	12	
X	X	X	
finishes available (mm)			
satin	silk	riverwashed	polished
X			
formats available (mm)			
3.200 x 1.500		3.600 x 1.200	



IRON MOSS

thickness available (mm)			
3	6	12	
X	X	X	
finishes available (mm)			
satin	silk	riverwashed	polished
X			
formats available (mm)			
3.200 x 1.500		3.600 x 1.200	



IRON GREY

thickness available (mm)			
3	6	12	
X	X	X	
finishes available (mm)			
satin	silk	riverwashed	polished
X			
formats available (mm)			
3.200 x 1.500		3.600 x 1.200	



TIMBER ICE

thickness available (mm)			
3	6	12	
X	X		
finishes available			
satin	silk	riverwashed	polished
X			
formats available (mm)			
3.600 x 1.200			



TIMBER ASH

thickness available (mm)			
3	6	12	
X	X		
finishes available			
satin	silk	riverwashed	polished
X			
formats available (mm)			
3.600 x 1.200			



TIMBER OAK

thickness available (mm)			
3	6	12	
X	X		
finishes available			
satin	silk	riverwashed	polished
X			
formats available (mm)			
3.600 x 1.200			



TIMBER NIGHT

thickness available (mm)			
3	6	12	
X	X		
finishes available			
satin	silk	riverwashed	polished
X			
formats available (mm)			
3.600 x 1.200			



TEXTIL WHITE

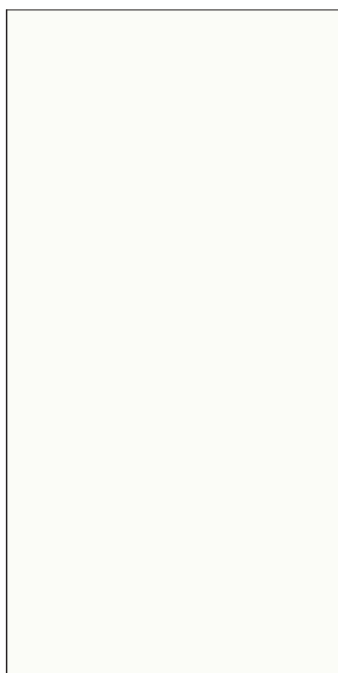
thickness available (mm)			
3	6	12	
X	X	X	
finishes available			
satin	silk	riverwashed	polished
X			
formats available (mm)			
3.200 x 1.500	3.600 x 1.200		



TEXTIL BLACK

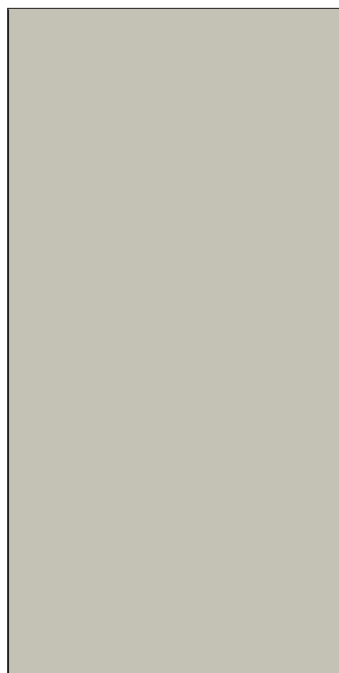
thickness available (mm)			
3	6	12	
X	X	X	
finishes available			
satin	silk	riverwashed	polished
X			
formats available (mm)			
3.200 x 1.500	3.600 x 1.200		

textil NEOLITH



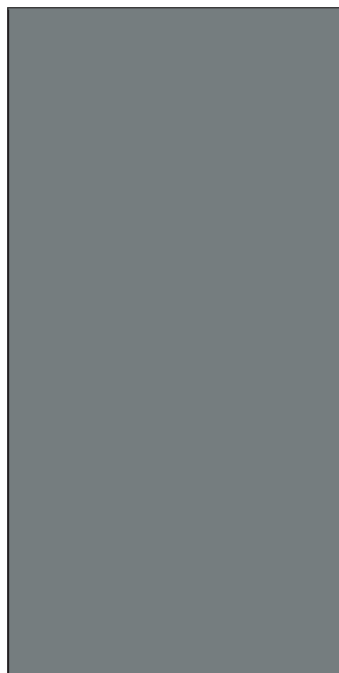
ARCTIC WHITE

thickness available (mm)			
3	6	12	
X	X	X	
finishes available (mm)			
satin	silk	riverwashed	polished
X	X		X
formats available (mm)			
3.200 x 1.500		3.600 x 1.200	



PERLA

thickness available (mm)			
3	6	12	
X	X		
finishes available (mm)			
satin	silk	riverwashed	polished
X			
formats available (mm)			
3.600 x 1.200			



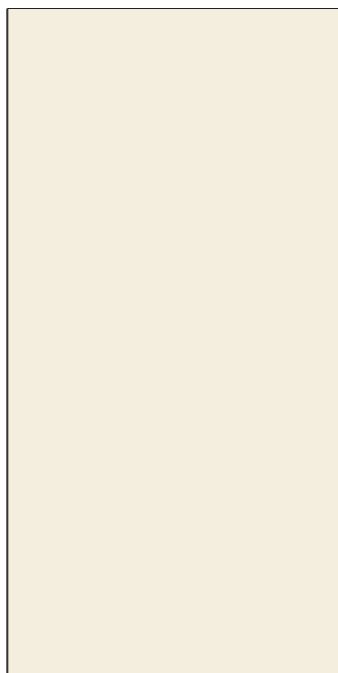
HUMO

thickness available (mm)			
3	6	12	
X	X	X	
finishes available (mm)			
satin	silk	riverwashed	polished
X			
formats available (mm)			
3.200 x 1.500		3.600 x 1.200	



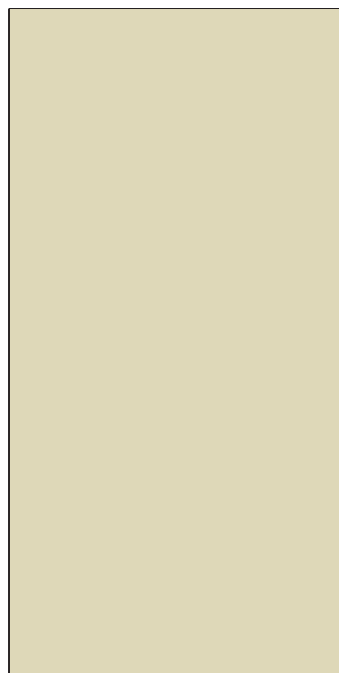
NERO

thickness available (mm)			
3	6	12	
X	X	X	
finishes available (mm)			
satin	silk	riverwashed	polished
X			
formats available (mm)			
3.200 x 1.500		3.600 x 1.200	



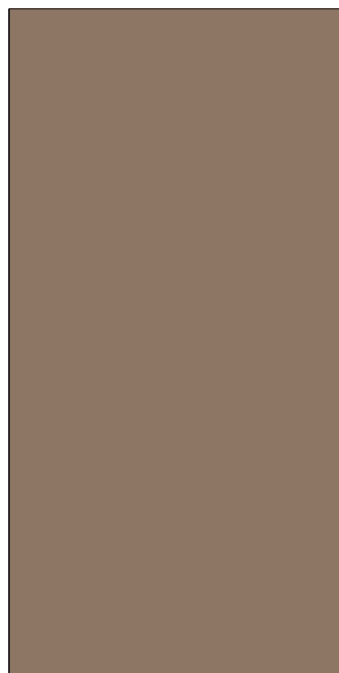
NIEVE

thickness available (mm)			
3	6	12	
X	X	X	
finishes available (mm)			
satin	silk	riverwashed	polished
X	X	X	X
formats available (mm)			
3.200 x 1.500		3.600 x 1.200	



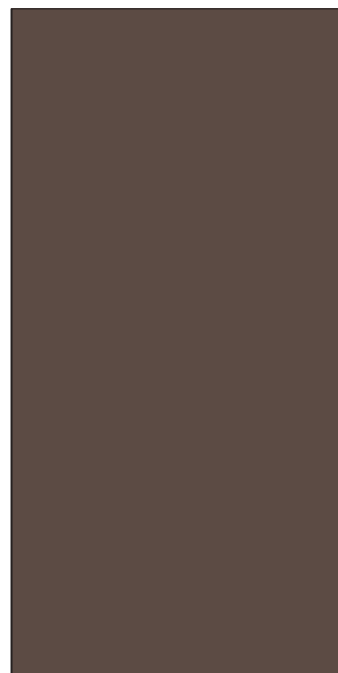
AVORIO

thickness available (mm)			
3	6	12	
X	X	X	
finishes available (mm)			
satin	silk	riverwashed	polished
X			
formats available (mm)			
3.200 x 1.500		3.600 x 1.200	



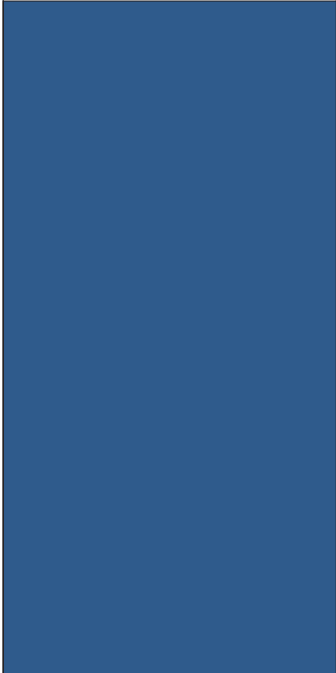
MOKA

thickness available (mm)			
3	6	12	
X	X		
finishes available (mm)			
satin	silk	riverwashed	polished
X			
formats available (mm)			
3.600 x 1.200			



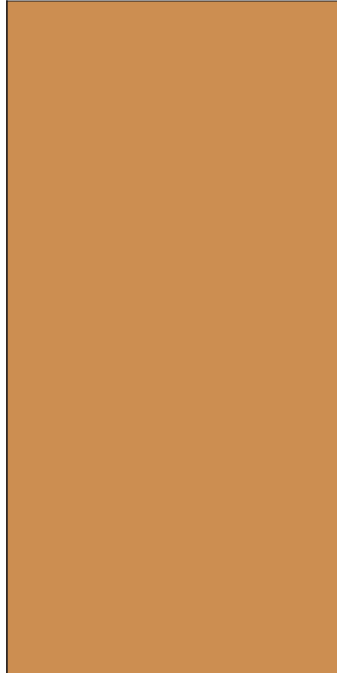
CHOCOLATE

thickness available (mm)			
3	6	12	
X	X		
finishes available (mm)			
satin	silk	riverwashed	polished
X			
formats available (mm)			
3.600 x 1.200			



COBALTO

thickness available (mm)			
3	6	12	
X	X		
finishes available (mm)			
satin	silk	riverwashed	polished
X			
formats available (mm)			
3.600 x 1.200			



ARANCIO

thickness available (mm)			
3	6	12	
X	X		
finishes available (mm)			
satin	silk	riverwashed	polished
X			
formats available (mm)			
3.600 x 1.200			



MELA

thickness available (mm)			
3	6	12	
X	X		
finishes available (mm)			
satin	silk	riverwashed	polished
X			
formats available (mm)			
3.600 x 1.200			

Neolith by TheSize Shares “Green” Fact Sheet

Neolith’s high-performance compact surface for kitchen and bathroom countertops, flooring, interior wall, facades and cladding applications comes with an assortment of green benefits.

Neolith has a variety of qualities that make it ideal for the environmentally-conscious professional.

Product Composition



100% Natural: Made of clays, feldspar, silica and natural mineral oxides, Neolith will not emit toxic fumes into the environment when exposed to fire or extremely high temperatures.



100% Recyclable: Due to its natural composition, Neolith can be recycled and reduced to its aggregates.
Up to 52% recycled content: Up to 52% of any Neolith slab is composed of recycled raw materials.



Near-Zero Porosity: With a porosity of less than 0.08 percent, Neolith is impervious to absorption, making it a hygienic product resistant to bacteria that can cause disease and trigger allergies.

Certifications and Memberships



Greenguard Certification (formerly GREENGUARD Indoor Air Quality Certification): Certifies that Neolith meets strict chemical emissions limits, contributing to a healthier interior.



Greenguard Gold Certification (formerly known as GREENGUARD Children & Schools Certification): Certifies that Neolith is safe indoors for sensitive individuals (such as children and the elderly) and ensures that the product is acceptable for use in environments such as schools and healthcare facilities.



CE (European Commission) Certification: Confirms that Neolith meets European safety, health and environmental protection requirements.



LEED Points Earner: LEED, Leadership in Energy and Environmental Design, is a program that provides third-party verification of green buildings. Neolith satisfies safety prerequisites and earns points to help consumers achieve the desired level of certification for their home or commercial project.



Member of the U.S. Green Building Council (USGBC): The USGBC, the council that oversees LEED, allows advocates for green-building policies and practices to come together.

Neolith’s unique sintering process and proprietary design also provide additional green benefits:

Fewer raw materials, less erosion: Neolith’s thin slabs use fewer raw materials, resulting in less soil erosion, without sacrificing any strength.

CO2 Emissions Reduction: A slimmer slab means a lighter slab. With Neolith, it’s possible to transport more than double the amount of surface per container than with thicker products like marble, granite or quartz. The lighter weight allows for a more fuel efficient journey and considerable reductions in CO2 emissions.

No gut remodels: Neolith’s slim surface can be applied directly onto existing surfaces, saving remodelers from costly tear-outs while reducing landfill waste. No landfill waste means no waste transportation needed, further reducing net CO2 emissions.

Optimized energy consumption: Neolith’s resistance to extremely high and low temperatures makes it ideal for ventilated façades. The thermal insulation and ventilation between the Neolith façade and the building itself optimizes the building’s energy consumption considerably (up to 40 percent!).

15 years–warranty: Neolith comes with a manufacturer’s guarantee of 15 years and does not need frequent replacement or maintenance treatments like other surfaces materials. Neolith gives designers, architects and other industry professionals confidence that their aesthetically-appealing design decisions are equally appealing to the environment.

For more information, please visit www.neolith.com

Neolith by TheSize, “Hoja de Factores Ecológicos”

Neolith, superficie compacta de alto rendimiento para encimeras de cocina y baño, pavimento, revestimiento, fachadas y mobiliario, con numerosos beneficios ecológicos.

Neolith posee una gran variedad de cualidades sostenibles que lo convierten en el material ideal, por fomentar la conciencia ambiental de los profesionales que lo utilizan.



100% Natural: Realizado con arcillas, feldespato, sílice y óxidos minerales naturales, Neolith no emite gases tóxicos al medio ambiente cuando se expone al fuego o a temperaturas extremadamente altas.



100% Reciclable: Debido a su composición natural, Neolith puede ser reciclado.
Hasta un 52% de contenido reciclado: hasta el 52% de cualquier tabla Neolith, está compuesta por materias primas recicladas.



Porosidad cercana a 0: con una porosidad de menos de 0.08%, Neolith es impermeable a la absorción, por lo que es un producto higiénico y resistente a las bacterias causantes de contraer enfermedades y provocar alergias.



Certificación Greenguard (anteriormente GREENGUARD Indoor Air Quality Certification): Certifica que Neolith cumple con los límites de emisiones químicas establecidos, lo que contribuye a un entorno ambiental más saludable.



Certificación Greenguard Gold (anteriormente conocido como GREENGUARD Children & Schools Certification): Certifica la preocupación de Neolith por mantener la seguridad de personas sensibles (como niños y ancianos) asegurando que el producto es apto para su uso en entornos como escuelas y centros de salud.



Certificación CE (Comisión Europea): Asegura que Neolith cumple con los requisitos de protección ambiental europea de seguridad y salud.



LEED Points Earner: LEED, Líder en Energía y Diseño Ambiental, es un programa que proporciona la verificación por terceros de edificios sostenibles. Neolith satisface los requisitos previos de seguridad y gana puntos para ayudar a los consumidores a alcanzar el nivel deseado de certificación para su casa o proyecto comercial.



Miembro de U.S. Green Building Council (USGBC): El USGBC, consejo que supervisa LEED, permite a los defensores de las políticas y prácticas sostenibles que se reúnan.

Menos materias primas, menos erosión: Las tablas Neolith están compuestas por menos materias primas, lo que reduce la erosión del suelo.

Reducción de las emisiones de CO2: Una tabla delgada significa una losa más ligera. Con Neolith, es posible transportar más del doble de la cantidad de superficie que con productos más gruesos como el mármol, granito o cuarzo. El peso más ligero de la carga permite un transporte más eficiente reduciendo considerablemente las emisiones de CO2.

Rehabilitación: Neolith se puede aplicar directamente sobre superficies existentes, ahorrando tiempos y costes a la vez que se reducen los residuos, reduciendo aún más las emisiones netas de CO2.

Consumo de energía optimizada: La alta resistencia de Neolith a temperaturas extremadamente altas y bajas hace que sea ideal para fachadas ventiladas. El aislamiento térmico y ventilación entre la fachada Neolith y el propio edificio, optimiza el consumo de energía del edificio considerablemente (hasta un 40%).

Garantía de 15 años: Las encimeras Neolith, tienen una garantía de fabricante de 15 años y no necesitan tratamientos de sustitución o mantenimiento frecuentes como otros materiales. Neolith ofrece a los diseñadores, arquitectos y otros profesionales de la industria, un material que combina atractivo estético y sostenibilidad.

Thesize[®]
SURFACES

P.I. Camí Fondo, Supoi 8. C/ Ibers, 31
Almassora (Spain)
+34 964 652 233
info@thesize.es
www.neolith.com

