

Technical Features

Características Técnicas

TECHNICAL FEATURES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	NEOLITH	NEOLITH Polished	Quartz Cuarzo	Laminates and Wood Laminados y madera	Solid Surfaces Superficies sintéticas	Natural Stones Piedras Naturales	Steel Acero
Hygienic / Higiénico	●●●	●●●	●●●	●	●●●	●	●●●
Non porous / No poroso	●●●	●●●	●●●	●	●●●	●	●●●
Suitable for use outdoors / Apto para su uso en exteriores	●●●	●●●	●	●	●●	●●	●●
Resistant to high temperatures / Resistente a las altas temperaturas	●●●	●●●	●●	●	●	●●	●●●
Resistant to staining / Resistente a las manchas	●●●	●●	●●	●●	●●	●	●●●
Resistant to detergents / Resistente a detergentes	●●●	●●	●●	●●	●	●	●
Resistance to chemicals / Resistente a los químicos	●●●	●●	●●	●	●●	●	●●
Resistance to thermal shock / Resistente al choque térmico	●●●	●●●	●●	●	●●	●●●	●●●
Resistance to freezing-defrosting / Resistente al congelado-descongelado	●●●	●●●	●●●	●	●	●●	●●●
Resistant to humidity / Resistente a la humedad	●●●	●●●	●●●	●	●●●	●	●●●
Resistance to UV rays / Resistente a los rayos UV	●●●	●●●	●●	●	●	●●	●●●
Resistant to scratching and abrasion / Resistente al rayado y a la abrasión	●●●	●●	●●	●	●	●●	●
Easy to clean and maintain / Fácil mantenimiento	●●●	●●●	●●●	●●	●●	●	●

Table comparing the properties of the most common materials used for Kitchen Countertops. / Cuadro comparativo entre materiales comunmente utilizados para encimeras de cocina.

- WATERPROOF / IMPERMEABLE**
Waterproof and resistant to liquids, with an absorption level of almost zero. Impermeable y resistente a líquidos, con un nivel de absorción próximo a cero.
- RESISTANT TO SCRATCHES* / RESISTENTE AL RAYADO***
Its hard surface makes it resistant to scratches and abrasion. Resistente al rayado y a la abrasión gracias a la dureza de su superficie.
- RESISTANT TO HIGH TEMPERATURES / RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS**
It does not burn in contact with fire nor does it emit smoke or toxic substances when subjected to high temperatures. No se quema en contacto con el fuego ni emite humo ni sustancias tóxicas al ser sometido a altas temperaturas.
- EASY TO CLEAN** / FÁCIL DE LIMPIAR****
Resistant to any kind of chemical cleaning agent such as bleach or ammonia. Resistente a cualquier tipo de agente químico de limpieza.
- SAFE FOR CONTACT WITH FOOD / SEGURO PARA EL CONTACTO CON ALIMENTOS**
It does not give off any harmful substances and is totally suitable for contact with food. NSF Certified. No desprende sustancias nocivas. Es totalmente apto para el contacto con los alimentos. Certificado NSF.
- RESISTANT TO UV RAYS / RESISTENTE A RAYOS UV**
Being 100% natural, its colors do not fade away when being exposed to sun light or other extreme weather conditions. Siendo 100% natural, los colores no se desvirtúan cuando el material se expone al sol o a condiciones meteorológicas extremas.

- 100% NATURAL / 100% NATURAL**
It does not give off any substances that are harmful to the environment. No desprende ninguna sustancia nociva para el entorno.
- RECYCLABLE / RECICLABLE**
Up to 48% of recycled content in every slab. 100% recyclable. Now two models available with the new 90R Technology by Neolith®. Hasta un 48% de material reciclado en cada tabla. 100% reciclable. Ahora dos modelos disponibles con la nueva tecnología 90R by Neolith®.
- RESISTANT TO BENDING / RESISTENTE A LA FLEXIÓN**
It has a high shear rate, making it resistant to heavy loads and pressure. Módulo de rotura elevado. Resistente a altas cargas de presión y peso.
- LIGHTWEIGHT / LIGERO**
Lighter than many cladding or interior surfaces, Neolith® can be produced in varying degrees of thickness, including an ultra-thin 3mm depth. At 6mm it's used on skyscrapers, at 20mm it's an attractive kitchen island. Más ligero que muchos revestimientos o superficies interiores, Neolith® se puede producir en diversos espesores, incluyendo uno ultrafino de 3 mm. El 6 mm es usado en rascacielos, los 20 mm se convierten en una isla de cocina atractiva.
- ULTRA-HYGIENIC / ULTRAHIGIÉNICO**
Neolith®'s special composition makes it impervious to most chemical products, and can be disinfected with a wide range of powerful cleaning products. La composición especial de Neolith®, lo hace impermeable a la mayoría de los productos químicos, pudiendo ser desinfectado con una amplia gama de potentes productos limpiadores.

* Please, go to www.neolith.com for more information about Polished Finish.

* Por favor, consultar en www.neolith.com para más información sobre el acabado Pulido.

** Please, read on www.neolith.com the Cleaning Recommendations.

** Por favor, leer en www.neolith.com las Recomendaciones de Limpieza.

Formats, applications & thicknesses

Formatos, aplicaciones y espesores



APPLICATIONS
APLICACIONES

3.600x1.200 mm
142" x 48"

3.200x1.500 mm
126" x 60"

3.200x1.600 mm
126" x 64"

2.600x1.200 mm
102" x 48"

2.600x1.500 mm *
102" x 60"

Interior walls Revestimiento interior	3+ • 6 • 6+	6 • 6+	12 • 20	3+ • 6 • 6+	3+ • 6 • 6+
Interior floors Pavimento Interior	6 • 6+	6 • 6+	12 • 20	6 • 6+	6 • 6+
Exterior walls Fachada aplacada exterior	3+ • 6 • 6+	6 • 6+	12 • 20	3+ • 6 • 6+	3+ • 6 • 6+
Exterior floors Pavimento exterior	6 • 6+	6 • 6+	12 • 20	6 • 6+	6 • 6+
Ventilated façade with exposed fixing system Fachada ventilada anclaje visto	6+	6+	12	6+	6+
Ventilated façade with hidden fixing system Fachada ventilada anclaje oculto	6+	6+	12	6+	6+
Worktops Encimeras			12 • 20		
Heavy transit floors Pavimento alto tránsito	6+	6+	12 • 20	6+	6+
Interior cladding over existing walls Revestimiento interior sobre material	3+ • 6 • 6+	6 • 6+		3+ • 6 • 6+	3+ • 6 • 6+
Interior flooring over existing floors Pavimento interior sobre material	6 • 6+	6 • 6+		6 • 6+	6 • 6+
Furniture Mobiliario	3 • 3+ • 6 • 6+	6 • 6+	12 • 20	3+ • 6 • 6+	3+ • 6 • 6+

● **Recommended thicknesses**
Espesores recomendados

Cut to size formats also available for projects.
Dimensions in inches are Nominal inches.
Formatos de corte a medida también para proyectos.

* **This format is only available for projects, not in permanent stock.**
* Este formato solo está disponible para proyectos, no en stock permanente.

+ **Slab reinforced with fiber glass.**
+ Tabla reforzada con fibra de vidrio.

Neolith® is the only brand of Sintered Stone which offers surfaces in four different thicknesses. Each has its own specific range of applications:

3mm_ interior cladding, furniture.

6mm_ indoor and outdoor flooring, exterior cladding, furniture.

12mm_ kitchen worktops, bathroom vanities, table tops.

20mm_ kitchen worktops, table tops.

Neolith® es la única marca de piedra sinterizada que ofrece superficies en cuatro grosores diferentes. Cada uno tiene su propia gama específica de aplicaciones:

3mm_ revestimiento interior, muebles.

6mm_ pavimentos int./ext., revestimientos exteriores, mobiliario.

12mm_ encimeras de cocina y de mesa, tocadores de baño.

20mm_ encimeras de cocina y de mesa.

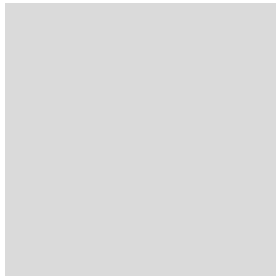
3mm → 1/8" | 3+ mm → 1/8"

6mm → 1/4" | 6+ mm → 1/4"

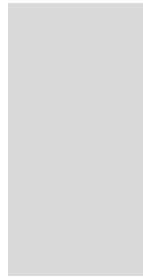
12mm → 1/2"

20mm → 3/4"

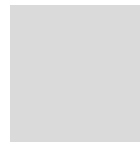
TILE FORMATS
FORMATOS DE BALDOSAS



1.200x1.200 mm
48" x48"



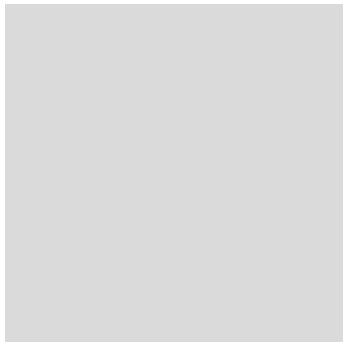
1.200x600 mm
48" x24"



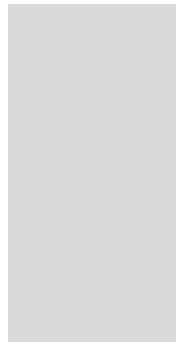
600x600 mm
24" x24"



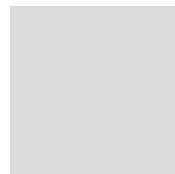
600x300 mm
24" x12"



1.500x1.500mm
60" x60"



1.500x750mm
60" x30"



750x750mm
30" x30"

Cut to size formats also available for projects. Dimensions in inches are Nominal inches.
Formatos de corte a medida también para proyectos.