

VIDRIERA ARTE SAN SL

**FICHA TECNICA
DE
PORCELANICOS
DE THESIZE**

A CONTINUACION DETALLAMOS DOCUMENTACION SOBRE PORCELANICOS DE THESIZE:

1. FICHA TECNICA ,CERTIFICACIONES Y CARACTERISTICAS TECNICAS



FICHA TÉCNICA NEOLITH - NORMA ISO



miércoles, 24 de octubre de 2018

ENSAYO	NORMA	DETERMINACIÓN	Ud.	ACABADO			
				SATIN	SILK	PULIDO	RIVERWASHED
Determinación de Dimensiones y Aspecto Superficial	ISO 10545-2	Espesor ⁽¹⁾	mm	± 0,2	± 0,2	± 0,2	± 0,2
		Tolerancia Planicidad Anchura Tabla	mm	± 2 (0,1%)	± 2 (0,1%)	± 2 (0,1%)	± 2 (0,1%)
		Tolerancia Planicidad Longitud Tabla	mm	± 4 (0,1%)	± 4 (0,1%)	± 4 (0,1%)	± 4 (0,1%)
		Tolerancia Dimensiones ⁽²⁾	mm	± 1 (0,2%)	± 1 (0,2%)	± 1 (0,2%)	± 1 (0,2%)
Absorción de Agua	ISO-10545-3	Absorción por Ebullición*	%	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1
		Densidad Aparente	gr/cm ³	2,4	2,4	2,4	2,4
Resistencia al Impacto	ISO 10545-5	Coefficiente de Restitución (Promedio)	-	0,84	0,83	0,83	0,83
Resistencia a la Abrasión Profunda	ISO-10545-6	Volumen Perdido	mm ³	11,2	-	-	-
Resistencia a la Abrasión Superficial	ISO 10545-7	Aspecto Visual	Clase	PEI V	PEI V	PEI V	PEI V
Dilatación Térmica Lineal	ISO 10545-8	Dilatación 25 - 100°C (Promedio)	10 ⁻⁴ .°C	5,7	5,7	5,7	5,7
Resistencia a los Cambios Bruscos de Temperatura	ISO 10545-9	Daño	-	Sin Daños	Sin Daños	Sin Daños	Sin Daños
Expansión por Humedad	ISO 10545-10	Dilatación	mm/m	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Resistencia al Cuarteo	ISO 10545-11	Tratamiento autodave	-	No Cuarteo	No Cuarteo	No Cuarteo	No Cuarteo
Resistencia a la Helada	ISO 10545-12	Daño	-	Sin Daños	Sin Daños	Sin Daños	Sin Daños
Resistencia Química	ISO 10545-13	Productos de Limpieza	Clase	UA	GA	GA	GA
		Sales de Piscinas	Clase	UA	GA	GA	GA
		Concentraciones Débiles	Clase	ULA	GLA	GLB	GLA
		Concentraciones Altas	Clase	UHA	GHA	GHB	GHA
Resistencia a las Manchas	ISO 10545-14	Aspecto Visual	Clase	5	5	5	5
Cesión de Plomo y Cadmio	ISO 10545-15	Concentración Plomo	mg/dm ²	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
		Concentración Cadmio	mg/dm ²	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Sólidez a la Luz	DIN 51094	Cambio Cromático	-	Sin Cambio	Sin Cambio	Sin Cambio	Sin Cambio
Propiedades Antideslizamiento ⁽³⁾	DIN 51130	Angulo Crítico Calzado	Clase	R9	R9	-	R10
	DIN 51097	Angulo Crítico Descalzo	Clase	A	A	-	A
	ANSI A137.1	Coefficiente de Fricción Dinámico	Clase	0,52	0,42	0,21	0,53
	UNE-ENV 12633	Resistencia al deslizamiento (método del péndulo)	Clase	2	1	0	2

(1) Tablas sin malla.
 (2) Tablas/Losas recortadas.
 (3) Aplicación anti-deslizante disponible.



ENSAYO	NORMA	DETERMINACIÓN	Ud.	3600 x 1200						3200 x 1500			
				3mm	3+	6mm	6+	3+3	6+3	6+6	6+	12mm	20mm
Peso	-	Gramaje	Kg/m ²	7	8	14	15	16	23	30	15	29	48
		Masa	Kg	34	38	67	72	76	110	143	77	148	245

La información antes mencionada es derivada de pruebas periódicas hechas con producto real procedente del proceso de fabricación. Los datos son actuales y precisos según nuestro leal saber y entender. Esta hoja de datos y las propiedades del producto pueden cambiar sin previo aviso. Los usuarios, proveedores y distribuidores deben comprobar que las fichas de datos que tienen, son los más recientes. Para obtener más información sobre Neolith visita www.neolith.com.

FICHA TÉCNICA NEOLITH - NORMA ISO



miércoles, 24 de octubre de 2018

Resistencia a la Flexión	ISO 10545-4	Fuerza de Rotura	N	353	430	1449	1807	1337	2735	3149	1807	5451	15748
		Módulo de Rotura	N/mm ²	48	54	48	53	47	57	47	53	51	55

Características específicas de espesor.



CERTIFICATIONS / CERTIFICACIONES



World Wildlife Fund



OK Kosher Certification



Fundación Vicente Ferrer



NSF Certifies that Neolith is totally suitable for contact with food.



Fundación RCR



European Commission Certification



Member of the US Green Building Council (USGBC)



Designed and produced by TheSize Surfaces in Spain

Neolith has an industry-wide reputation for excellence and attention to detail. With a collection comprised of over 50 high-performance and strikingly coloured slabs, the brand has become the surfacing material of choice for a vast array of interior and exterior applications.

Since its foundation in 2009, Neolith has received recognition through international design and architecture awards for its forward-thinking, innovative approach and the high quality of its products and processes.

These accolades reflect Neolith's pioneering spirit, a company continually evolving to meet the needs and expectations of current and future clients.

Neolith se ha ganado una reputación en toda la industria por su excelencia y atención al detalle. Con una colección compuesta por más de 50 tablas de altas presentaciones y colores llamativos, la marca se ha convertido en la superficie elegida para una amplia gama de aplicaciones interiores y exteriores.

Desde su fundación en 2009, Neolith ha recibido el reconocimiento a través de premios internacionales de diseño y arquitectura por su enfoque innovador y vanguardista y la alta calidad de sus productos y procesos.

Estos galardones reflejan el espíritu pionero de Neolith, una compañía en constante evolución para satisfacer las necesidades y expectativas de los clientes actuales y futuros.



TECHNICAL FEATURES / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



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.



HYGIENIC
HIGIENICO

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 LOS 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 52% of recycled content in every slab. 100% recyclable.
Hasta un 52% de material reciclado en cada tabla. 100% reciclable.



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 ultra-fino de 3 mm. El 6 mm es usado en rascacielos, los 20 mm se convierten en una isla de cocina atractiva.

* 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.