

Ficha técnica 6, 12 y 20mm

PRUEBA ⁽¹⁾	NORMA	DETERMINACIÓN	Unidades	ACABADOS				
				Silk ⁽³⁾	Satin ⁽⁴⁾	Decorpolished ⁽⁵⁾	Ultrasoft	Riverwashed
Dimensiones y Aspecto de la superficie Determinación	ISO 10545-2	Espesor ⁽¹⁾	mm	± 0,5 (5%)	± 0,5 (5%)	± 0,5 (5%)	± 0,5 (5%)	± 0,5 (5%)
		Planitud del ancho de la tabla Tolerancia	mm	± 2 (0,1%)	± 2 (0,1%)	± 2 (0,1%)	± 2 (0,1%)	± 2 (0,1%)
		Planitud del largo de la tabla Tolerancia	mm	± 4 (0,1%)	± 4 (0,1%)	± 4 (0,1%)	± 4 (0,1%)	± 4 (0,1%)
		Tolerancia dimensional de la tabla ⁽²⁾	mm	± 2 (0,6%)	± 2 (0,6%)	± 2 (0,6%)	± 2 (0,6%)	± 2 (0,6%)
Absorción de agua	ISO 10545-3	Absorción por ebullición ⁽¹⁾	%	0,01-0,1	0,01-0,1	0,01-0,1	0,01-0,1	0,01-0,1
		Densidad aparente	gr/cm ³	2,4 (±5%)	2,4 (±5%)	2,4 (±5%)	2,4 (±5%)	2,4 (±5%)
Resistencia a los impactos	ISO 10545-5	Coefficiente de restitución	-	0,8	0,8	0,6	0,8	0,8
Resistencia a la abrasión profunda	ISO 10545-6	Volumen perdido	mm ³	-	130	-	-	-
Resistencia a la abrasión superficial	ISO 10545-7	Aspecto visual	Class	PEI IV	PEI IV	PEI III	PEI III	PEI IV
Coefficiente de dilatación térmica lineal	ISO 10545-8	De 25°C a 100°C	10 ⁻⁶ . °C ⁻¹	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7
Resistencia al choque térmico	ISO 10545-9	Daños	-	Sin daños	Sin daños	Sin daños	Sin daños	Sin daños
Dilatación por humedad	ISO 10545-10	Coefficiente de dilatación	mm/m	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Resistencia a las heladas	ISO 10545-12	Daños	-	Sin daños	Sin daños	Sin daños	Sin daños	Sin daños
Resistencia química	ISO 10545-13	Productos de limpieza	Class	GA	UA	GA	GA	GA
		Productos químicos para piscinas	Class	GA	UA	GA	GA	GA
		Concentraciones bajas	Class	GLA	ULA	GLB	GLA	GLA
		Concentraciones altas	Class	GHA	UHA	GHB	GHA	GHA
Resistencia a las manchas	ISO 10545-14	Aspecto visual	Class	5	5	5	4	5
Liberación de plomo y cadmio	ISO 10545-15	Concentración de plomo	mg/dm ²	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
		Concentración de cadmio	mg/dm ²	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Solidez a la luz	DIN 51094	Cambio cromático	-	Sin cambios	Sin cambios	Sin cambios	Sin cambios	Sin cambios

⁽¹⁾ Tablas sin malla

⁽²⁾ Tablas cortadas a medida

⁽³⁾ Slate

⁽⁴⁾ Iron, Steel touch

⁽⁵⁾ Nanotech

^(*) Prueba de deslizamiento según el certificado CE

ENSAYO	NORMA	DETERMINACIÓN	Unidades	ESPESOR			
				6	6+	12	20
Peso	-	-	Kg/m ² (*)	14,4	14,8	28,8	48,0
Resistencia a la flexión	ISO 10545-4	Fuerza de rotura	N	>1100	>1100	>5000	>15000
		Módulos de rotura	N/mm ²	>45	>45	>45	>45

(*) ±5%

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 las más reciente. Para obtener más información sobre Neolith visita www.neolith.com

Elabora:

Revisa:

Aprueba:

Customer QA & Customer Success

SIG

Customer QA Manager &
Customer Success Coordinator

APROBACIÓN Y CONTROL DE MODIFICACIONES

Nº REVISIÓN	FECHA	MOTIVO DE LA MODIFICACIÓN	PÁGINAS AFECTADAS	RESPONSABLE APROBACIÓN
00	sep-24	Alta del documento	todas	Customer QA Manager