

ENSAYO	NORMA	DETERMINACIÓN	Ud.	ACABADO			
				SATIN	SILK	PULIDO	RIVERWASHED
Determinación de Dimensiones y Aspecto Superficial	ISO 10545-2	Espesor <sup>(1)</sup>	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 <sup>(2)</sup>	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 <sup>3</sup>	2,4	2,4	2,4	2,4
Resistencia al Impacto	ISO 10545-5	Coefficiente de Restitución	-	0,8	0,8	0,6	0,8
Resistencia a la Abrasión Profunda	ISO-10545-6	Volumen Perdido	mm <sup>3</sup>	130	-	-	-
Resistencia a la Abrasión Superficial	ISO 10545-7	Aspecto Visual	Clase	PEI III	PEI II	PEI I	PEI II
Dilatación Térmica Lineal	ISO 10545-8	Dilatación 25 - 100°C (Promedio)	10 <sup>-6</sup> ·°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	Coefficiente de Dilatación	mm/m	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
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 <sup>2</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
		Concentración Cadmio	mg/dm <sup>2</sup>	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Solidez a la Luz	DIN 51094	Cambio Cromático	-	Sin Cambio	Sin Cambio	Sin Cambio	Sin Cambio
Propiedades Antideslizamiento <sup>(3)</sup>	DIN 51130	Angulo Critico Calzado	Clase	R9	R9	-	R10
	DIN 51097	Angulo Critico Descalzo	Clase	A	A	-	A
	ANSI A137.1	Coefficiente de Fricción Dinámico	Clase	0.41 - 0,57	0,42	0,21	0,53

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

Características específicas de espesor.

ENSAYO	NORMA	DETERMINACIÓN	Ud.	3600 x 1200						3200 x 1500			
				3mm	3+	6mm	6+	3+3	6+3	6+6	6+	12mm	20m m
Peso	-	Gramaje	Kg/m <sup>2</sup>	7	8	14	15	16	23	30	15	29	48
		Masa	Kg	34	38	67	72	76	110	143	77	148	245
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 <sup>2</sup>	48	54	48	53	47	57	47	53	51	55

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](http://www.neolith.com).