

PRÜFUNG	STANDARD	BESTIMMUNG	EINHEIT	OBERFLÄCHE			
				SATIN	SILK	POLIERT	RIVERWASHED
Bestimmung der Maße und der Oberflächenbeschaffenheit	ISO 10545-2	Dicke *	mm	± 0,2	± 0,2	± 0,2	± 0,2
		Ebenheitstoleranz Plattebreite	mm	± 2 (0,1%)	± 2 (0,1%)	± 2 (0,1%)	± 2 (0,1%)
		Ebenheitstoleranz Plattelänge	mm	± 4 (0,1%)	± 4 (0,1%)	± 4 (0,1%)	± 4 (0,1%)
		Maßtoleranz **	mm	± 1 (0,2%)	± 1 (0,2%)	± 1 (0,2%)	± 1 (0,2%)
Wasserabsorption	ISO-10545-3	Absorption durch Kochen*	%	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5
		Scheinbarer Relativer Dichte	gr/cm ³	2,4	2,4	2,4	2,4
Schlagfestigkeit	ISO 10545-5	Rückprallkoeffizienten	-	0,85	0,88	0,85	0,84
Widerstands gegen Tiefenverschleiß	ISO-10545-6	Volume Verloren	mm ³	-	-	196	-
Widerstandes gegen Oberflächenverschleiß	ISO 10545-7	Visuelle Erscheinungsbild	Clase	PEI III	PEI II	PEI I	PEI II
Linearen Thermischen Dehnung	ISO 10545-8	Dehnung 25 - 100°C (Mittelwert)	10 ⁻⁶ . °C	6	6	6	6
Temperaturwechselbeständigkeit	ISO 10545-9	Schaden	-	Sin Daños	Sin Daños	Sin Daños	Sin Daños
Feuchtigkeitsdehnung	ISO 10545-10	Ausdehnungskoeffizient	mm/m	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Frostbeständigkeit	ISO 10545-12	Schaden	-	Sin Daños	Sin Daños	Sin Daños	Sin Daños
Chemischen Beständigkeit	ISO 10545-13	Reinigungs-Produkte	Clase	UA	GA	GA	GA
		Badewasserzusätze	Clase	UA	GA	GA	GA
		Schwache Konzentrationen	Clase	ULA	GLA	GLB	GLA
		Hohe Konzentrationen	Clase	UHA	GHA	GHB	GHA
Beständigkeit gegen Fleckenbildner	ISO 10545-14	Visuelle Erscheinungsbild	Clase	5	5	5	5
Abgabe von Blei und Cadmium	ISO 10545-15	Konzentration Blei	mg/dm ²	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
		Konzentration Cadmium	mg/dm ²	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Prüfung der Lichtechtheit der Färbungen	DIN 51094	Farbänderung	-	Sin Cambio	Sin Cambio	Sin Cambio	Sin Cambio
Rutschhemmenden Eigenschaft	DIN 51130	Schiefe Ebene, Beschuh	Clase	R9	R9	-	R10
	DIN 51097	Schiefe Ebene, Barfuß	Clase	A	A	-	A
	ANSI A137.1	Dynamische Reibungskoeffizient	Clase	0,41 – 0,57	0,42	0,21	0,53

* Platte ohne Netz

** Platten / Fliesen auf Maß geschnitten

Dicke spezifischen Eigenschaften.

PRÜFUNG	STANDARD	BESTIMMUNG	EINHEIT	3+	6mm	6+	12	20
Gewicht	-	Flächengewicht	Kg/m ²	8	14	75	29	48
		Masse	Kg	38	67	72	148	245
Biegezugfestigkeit	ISO 10545-4	Bruchlast	N	360	1380	1280	5770	17120
		Biegefestigkeit	N/mm ²	49	55	55	60	67

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.