TECHNISCHE DATEN NEOLITH

Dienstag, 20 de Oktober de 2015

PRÜFUNG	STANDARD	BESTIMMUNG	EINHEIT	OBERFLÄCHE			
				SATIN	SILK	PULIDO	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%)
Wasserabsorption	ISO-10545-3	Absorption durch Kochen*	%	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1
		Scheinbarer Relativer Dichte	gr/cm^3	2,4	2,4	2,4	2,4
Schlagfestigkeit	ISO 10545-5	Rückprallkoeffizienten	-	0,8	0,8	0,6	0,8
Widerstands gegen Tiefenverschleiß	ISO-10545-6	Volume Verloren	mm^3	130	-	-	-
Widerstandes gegen Oberflächenverschleiß	ISO 10545-7	Visuelle Erscheinungsbild	Klasse	PEI III	PEI II	PEI I	PEI II
Linearen Thermischen Dehnung	ISO 10545-8	Dehnung 25 - 100°C (Mittelwert)	$10^{-6} \cdot {}^{\circ}C$	5,7	5,7	5,7	5,7
Temperaturwechselbeständigkeit	ISO 10545-9	Schaden	-	Keine Schäden	Keine Schäden	Keine Schäden	Keine Schäden
Feuchtigkeitsdehnung	ISO 10545-10	Ausdehnungskoeffizient	mm/m	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Frostbeständigkeit	ISO 10545-12	Schaden	-	Keine Schäden	Keine Schäden	Keine Schäden	Keine Schäden
Chemischen Beständigkeit	ISO 10545-13	Reinigungs-Produkte	Klasse	UA	GA	GA	GA
		Badewasserzusätze	Klasse	UA	GA	GA	GA
		Schwache Konzentrationen	Klasse	ULA	GLA	GLB	GLA
		Hohe Konzentrationen	Klasse	UHA	GHA	GHB	GHA
Beständigkeit gegen Fleckenbildner	ISO 10545-14	Visuelle Erscheinungsbild	Klasse	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	-	Unverändert	Unverändert	Unverändert	Unverändert
Rutschhemmenden Eigenschaft	DIN 51130	Schiefe Ebene, Beschuht	Klasse	R9	R9	-	R10
	DIN 51097	Schiefe Ebene, Barfuß	Klasse	A	A	-	A

* Platte ohne Netz.

Dicke spezifischen Eigenschaften..

PRÜFUNG	STANDARD	BESTIMMUNG	EINHEIT	3600 x 1200							3200 x 1500	
				3mm	3+	6mm	6+	3+3	6+3	6+6	6+	12mm
Gewicht	-	Flächengewicht	Kg/m^2	7	8	14	15	16	23	30	14	29
		Masse	Kg	34	38	67	72	76	110	143	72	148
Biegezugfestigkeit	ISO 10545-4	Bruchlast	N	353	430	1449	1502	1337	2735	3149	2352	5451
		Biegefestigkeit	N/mm^2	48	54	48	53	47	57	47	57	51

Die obige Information ist abgeleitet von wiederkehrenden Prüfungen gemacht mit tatsächlichen Produkt aus dem Herstellungsprozess. Die Daten sind aktuell und genau, nach bestem Wissen und Gewissen. Dieses Datenblatt und die Produkteigenschaften können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Benutzern, Lieferanten und Händler sollten überprüfen, dass die Datenblätter die letzten sind. Für weitere Informationen besuche www.neolith.com.

THESIZE SURFACES, S.L.
B-85171023
P.I. CAMI FONDO, SUPOI 8, C/ DEL IBERS Nº 31
C.P. 12550 ALMAZORA (CASTELLÓN)