



LAMINATE

TECHNISCHES DATENBLATT

Signature
Ausgabe 06.2019

ABMESSUNGEN

FORMAT

Breite	212	mm
Länge	1380	mm
Anzahl der Paneele pro Packung	7	
m ² pro Packung	2,048	m ²
Fasen	mit eingepresste V-Nut rundum	
Stärke	9	mm
Nut und Feder	Uniclic	
Garantie Wasserbeständigkeit	10	Jahre



WERKSGARANTIE

	METHODE	PARAMETER		Quick-Step WERTE	
Beanspruchungsklasse	EN 13329			Klasse	21-22-23/31-32
CE	EN 14041	Notifizierte Stelle	NB0766 EPH Dresden	DOP: QL 0502	
Garantie	Wohnzwecke		siehe Garnatiebedingungen	25	Jahre
		Wasserdichtigkeit		10	Jahre
	Gewerbliche Nutzung		siehe Garnatiebedingungen	5	Jahre
		Wasserdichtigkeit		5	Jahre

Generelle Daten (im Bezug zur EN 13329)

	METHODE	PARAMETER	NORMANFORDERUNGEN	Quick-Step WERTE		
Abriebbeständigkeit	EN 13329		≥ 4000 Zyklen	≥ 4000	Zyklen	
Abriebklasse	EN 13329		AC4	AC4		
Schlagfestigkeit	EN 13329	Kleine Kugel	≥ 12N	≥ 12N		
		Große Kugel	≥ 750mm	≥ 750mm		
Kratzbeständigkeit	EN 438-2, 25		Belastung ≥ 3N	Belastung ≥ 5N		
Stuhlleneignung	ISO 4918 (mit Unterlage)	Type W (EN 12529)	25000 Zyklen	Keine Änderung		
Quellverhalten	ISO 24336	Nach 24 Stunden Eintauchen bei 20°C	≤ 18%	≤ 12%		
Schließkraft	ISO 24334	F10,2 Längsseite	≥ 1 kN/m	≥ 1	kN/m	
		Fmax Längsseite		≥ 1	kN/m	
		Fs0,2 kurzen Seite	≥ 2 kN/m	≥ 2	kN/m	
		Fmax kurzen Seite		≥ 2	kN/m	
Eindruckverhalten	EN 424		es sollten keine Beschädigungen erkennbar sein, wenn mit "Fuß Typ 0" getestet wird	keine sichtbaren Schäden		
Trittschall	EN 13329	N/mm ²	≥ 1,25	≥ 1,50		
Statik	EN ISO 24343-1		Eindruck ≤ 0,05 mm	keine sichtbaren Veränderungen		
Fleckenunempfindlichkeit	EN 438	Gruppe 1,2	Klasse 5	Klasse 5		
		Gruppe 3	Klasse 4	Klasse 5		
Allgemeines Aussehen	EN 13329	Höhenunterschiede	≤ 0,15 mm	≤ 0,10 mm		
		Öffnung zwischen Verbindungen	≤ 0,20 mm	≤ 0,10 mm		
		Längenschüsselung	konkav		≤ 0,50%	
			konvex		≤ 1,00%	
		Breitenschüsselung	konkav		≤ 0,15%	
konvex		≤ 0,20%				
Maßabweichungen nach Änderungen der relativen Luftfeuchtigkeit	EN 13329	δl	δl average ≤ 0,9 mm	≤ 0,9 mm		
		δw	δw average ≤ 0,9 mm	≤ 0,9 mm		
Lichtechtheit	EN ISO 4892-2:2006/A1:2009 procedure					
	B - cycle 5	Grau Referenz	Klasse ≥ 4	Klasse 4		





LAMINATE

TECHNISCHES DATENBLATT

Signature

Ausgabe 06.2019

Andere technische Daten

	METHODE	PARAMETER	NORMANFORDERUNGEN	Quick-Step WERTE
Trittschallverringerng	ISO 712/2	Auf einer Quick-Step Unterlage		$\Delta L_w \approx 18$ dB (abhängig von Unterlagsbahn)
Zigaretteglut-Beständigkeit	EN 438-2,30		Klasse 4	Klasse 5
Dichte	EN 323			≈ 875 kg/m ³

Umwelt, Sicherheit und Gesundheit

	METHODE	PARAMETER	NORMANFORDERUNGEN	Quick-Step WERTE
Formaldehydemission	EN 717-1	ppm	E1 < 0,1	< 0,01
Anti-Statik	EN 1815		$\leq 2,0$ kV	$\leq 2,0$ kV
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse		Cl-s1
Wärmewiderstand	EN 12996:2001	m ² K/W		0,059 m ² K/W
Fußbodenheizung		Auf einer Quick-Step Unterlage	Siehe besondere Hinweise	Geeignet
Rutschfestigkeit	EN 13893	μ	$\mu \geq 0,30$	DS: $\mu \geq 0,30$

ZERTIFIKATE

U-zeichen	Z-156.606-996
AFFSET	A+
PEFC	PEFC/07-32-37
Singapore Greenlabel	035-098-1422
M1	
Nordic ecolabel	30290001
EPD	
EU Ecolabel	SE/035/001

