

### ABMESSUNGEN

#### FORMAT

Breite	396	mm
Länge	1200	mm
Anzahl der Paneele pro Packung	4	
m <sup>2</sup> pro Packung	1,901	m <sup>2</sup>
Fasen	mit eingepresste V-Nut rundum	
Stärke	8,0	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 14041:2004 / AC:2006	Notifizierte Stelle	NB 0766 - EPH Dresden
UKCA	EN 14041:2004 / AC:2006	Notifizierte Stelle	AB 0321 - Satra UK
Garantie	Wohnzwecke		Siehe Garantiebedingungen
		Wasserdichtigkeit	25 Jahre
	Gewerbliche Nutzung		Siehe Garantiebedingungen
		Wasserdichtigkeit	10 Jahre
			5 Jahre
			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 17368	Kleine Kugel	≥35 mm	≥35 mm
	EN 13329	Große Kugel	≥750 mm	≥750 mm
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 <sup>2</sup>	≥ 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%	≤ 0,50%
			konvex ≤ 1,00%	≤ 1,00%
		Breitenschüsselung	konkav ≤ 0,15%	≤ 0,15%
konvex ≤ 0,20%	≤ 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

### Andere technische Daten

	METHODE	PARAMETER	NORMANFORDERUNGEN	QUICK-STEP WERTE
Trittschallverringering	ISO 712/2	Auf einer Quick-Step Unterlage		$\Delta Lw \approx 18$ dB (abhängig von Unterlagsbahn)
Zigaretteglut-Beständigkeit	EN 438-2,30		Klasse 4	Klasse 5

### 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		Cfl-s1
Wärmewiderstand	EN12667	m <sup>2</sup> K/W		0,055 m <sup>2</sup> K/W
Fußbodenheizung		Auf einer Quick-Step Unterlage	Siehe besondere Hinweise	Geeignet
Rutschfestigkeit	EN 13893	$\mu$	$\mu \geq 0,30$	DS: $\mu \geq 0,30$

### ZERTIFIKATE

EU Ecolabel	SE/035/001
AFFSET	A+
PEFC	PEFC/07-32-37
M1	
Nordic Ecolabel	30290001
EPD	

