

PRODUCT MERKMALE

FORMAT

Breite	190	mm
Länge	1200	mm
Anzahl der Paneele pro Packung	8	
m ² pro Packung	1,824	m ²
Fasen	0V/4V	
Stärke	7,0	mm
Nut und Feder	Uniclic-Verbindung	
Garantie Wasserbeständigkeit	10	Jahre

PANEELAUFBAU



1. Schicht mit höchster Abrieb- und Kratzfestigkeit
2. Kristallklares Dekor
3. Feuchtigkeitsbeständiges HDF-Trägermaterial
4. Abschließende Stabilisierung

WERKSGARANTIE

	METHODE	PARAMETER		
Beanspruchungsklasse	EN 13329		Klasse	21-22-23/31-32
CE	EN 14041:2004 / AC:2006	Notifizierte Stelle	NB 0766 - EPH Dresden	DOP: Auf Packung
UKCA	EN 14041:2004 / AC:2006	Zugelassene Stelle	AB 0321 - Satra UK	DOP: Auf Packung
Garantie	Wohnzwecke	Siehe Garantiebedingungen	Wasserdichtigkeit	20 Jahre
				10 Jahre
	Gewerbliche Nutzung	Siehe Garantiebedingungen	Wasserdichtigkeit	5 Jahre
				5 Jahre

GENERELLE DATEN (IM BEZUG ZUR EN 13329)

	METHODE	PARAMETER	NORMANFORDERUNGEN
Abriebbeständigkeit	EN 13329		≥ 4000 Zyklen
Abriebklasse	EN 13329		AC4
Schlagfestigkeit	EN 17368d	Kleine Kugel	≥ 35 mm
	EN 13329	Große Kugel	≥ 750 mm
Kratzbeständigkeit	EN 438-2, 25		Belastung ≥ 3N
Stuhlleneignung	ISO 4918 (mit Unterlage)	Type W (EN 12529)	25000 Zyklen
Quellverhalten	ISO 24336	Nach 24 Stunden Eintauchen bei 20°C	≤ 18%
Schleibkraft	ISO 24334	F10,2 Längsseite	≥ 1 kN/m
		Fmax Längsseite	
		Fs0,2 kurzen Seite	≥ 2 kN/m
		Fmax kurzen Seite	
Eindruckverhalten	EN 424		es sollten keine Beschädigungen erkennbar sein, wenn mit "Fuß Typ 0" getestet wird
Abhebefestigkeit	EN 13329	N/mm ²	≥ 1,25
Statik	EN ISO 24343-1		Eindruck ≤ 0,05 mm
Fleckenunempfindlichkeit	EN 438	Gruppe 1, 2	Klasse 5
		Gruppe 3	Klasse 4
Allgemeines Aussehen	EN 13329	Höhenunterschiede	≤ 0,15 mm
		Öffnung zwischen Verbindungen	≤ 0,20 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
		δw	δw average ≤ 0,9 mm
Lichtechtheit	EN ISO 4892-2:2006/A1:2009 procedure B - cycle 5	Grau Referenz	Klasse ≥ 4

GENERELLE DATEN (IM BEZUG ZUR EN 13329)

	METHODE	PARAMETER	NORMANFORDERUNGEN	PERGO WERTE
Wasserbeständigkeit	ISO 4760	Qualitative Bewertung für die Quellung nach der Erholung	< 3	2
		Quantitative Bewertung für Quellung nach der Erholung	≤ 0,3mm	≤ 0,3mm
		wasserdurchlässige mechanische Verbindung	Keine Anforderungen	Beständigkeit mechanischer Verbindungen gegen Wassereintritt

Andere technische Daten

	METHODE	PARAMETER		
Trittschallverringering	ISO 712/2	Auf einer PERGO Unterlage	ΔLw ≈ 19 dB	(abhängig von Unterlagsbahn)
Zigaretteglut-Beständigkeit	EN 438-2,30		Klasse	5
Fußbodenheizung		Auf einer PERGO Unterlage	Siehe besondere Hinweise	Geeignet

KLASSIFIZIERUNGSEIGENSCHAFTEN

	METHODE	PARAMETER		
Formaldehydemission	EN 717-1	ppm	< E1	
Anti-Statik	EN 1815		≤ 2,0 kV	
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse	Clf-s1	(mit allen PERGO-Unterlagen)
Wärmewiderstand	EN 12667	m²K/W	0,051	m²K/W
Rutschfestigkeit	EN 13893	μ	DS: μ ≥ 0,30	

ZERTIFIKATE

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

