

## PRODUCT MERKMALE

### FORMAT

Breite	190	mm
Länge	1380	mm
Anzahl der Paneele pro Packung	7	
m <sup>2</sup> pro Packung	1,835	m <sup>2</sup>
Fasen	mit eingepresste V-Nut rundum	
Stärke	8,0	mm
Nut und Feder	Perfectfold 3.0	
Garantie Wasserbeständigkeit	15	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 21-22-23/31-32-33
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		Lebenslang
		Wasserdichtigkeit		15 Jahre
	Gewerbliche Nutzung	Siehe Garantiebedingungen		10 Jahre
		Wasserdichtigkeit		10 Jahre

## GENERELLE DATEN (IM BEZUG ZUR EN 13329)

	METHODE	PARAMETER	NORMANFORDERUNGEN	
Abriebbeständigkeit	EN 13329		≥ 6000	Zyklen
Abriebklasse	EN 13329		AC5	
Schlagfestigkeit	EN 17368d	Kleine Kugel	≥ 70 mm	
	EN 13329	Große Kugel	≥ 1000 mm	
Kratzbeständigkeit	EN 438-2, 25		Belastung	≥ 3N
Stuhllinienelgnung	ISO 4918 (mit Unterlage)	Type W (EN 12529)	25000	Zyklen
Quellverhalten	ISO 24336	Nach 24 Stunden Eintauchen bei 20°C	≤ 15%	
Schließkraft	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 <sup>2</sup>	≥ 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	1
		Quantitative Bewertung für Quellung nach der Erholung	≤ 0,3mm	≤ 0,01mm
		wasserdurchlässige mechanische Verbindung	Keine Anforderungen	Beständigkeit mechanischer Verbindungen gegen Wassereintritt

## Andere technische Daten

	METHODE	PARAMETER		
Trittschallverringerung	ISO 712/2	Auf einer PERGO Unterlage	ΔLw ≈ 18dB	(abhängig von Unterlagsbahn)
Zigarettenlut-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	Cfl-s1	(Bfl-s1 mit Professional Soundbloc Unterlage)
Wärmewiderstand	EN 12667	m²K/W	0,055	m²K/W
Rutschfestigkeit	EN 13893	μ	DS: μ ≥ 0,30	

## ZERTIFIKATE

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

