

**PRODUCT MERKMALE**

FORMAT		
Breite	240	mm
Länge	2050	mm
Anzahl der Paneele pro Packung	6	
m <sup>2</sup> pro Packung	2,952	m <sup>2</sup>
Fasen	mit eingepresste V-Nut rundum	
Stärke	9,5	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		
<b>Beanspruchungsklasse</b>	EN 13329	Klasse	21-22-23/31-32-33	
<b>CE</b>	EN 14041:2004 / AC:2006	Notifizierte Stelle	NB 0766 - EPH Dresden	
<b>UKCA</b>	EN 14041:2004 / AC:2006	Zugelassene Stelle	AB 0321 - Satra UK	
<b>Garantie</b>	Wohnzwecke	Siehe Garantiebedingungen	Lebenslang	
	Gewerbliche Nutzung	Siehe Garantiebedingungen	Wasserdichtigkeit	15 Jahre
			Wasserdichtigkeit	10 Jahre
			Wasserdichtigkeit	10 Jahre

**GENERELLE DATEN (IM BEZUG ZUR EN 13329)**

	METHODE	PARAMETER	NORMANFORDERUNGEN	
<b>Abriebbeständigkeit</b>	EN 13329		≥ 6000	Zyklen
<b>Abriebklasse</b>	EN 13329		AC5	
<b>Schlagfestigkeit</b>	EN 17368d	Kleine Kugel	≥ 70 mm	
	EN 13329	Große Kugel	≥ 1000 mm	
<b>Kratzbeständigkeit</b>	EN 438-2, 25		Belastung	≥ 3N
<b>Stuhlrolleneignung</b>	ISO 4918 (mit Unterlage)	Type W (EN 12529)	25000	Zyklen
<b>Quellverhalten</b>	ISO 24336	Nach 24 Stunden Eintauchen bei 20°C	≤ 15%	
<b>Schleibkraft</b>	ISO 24334	F10,2 Längsseite	≥ 1 kN/m	
		Fmax Längsseite		
		Fs0,2 kurzen Seite	≥ 2 kN/m	
		Fmax kurzen Seite		
<b>Eindruckverhalten</b>	EN 424		es sollten keine Beschädigungen erkennbar sein, wenn mit "Fuß Typ O" getestet wird	
<b>Abhebefestigkeit</b>	EN 13329	N/mm <sup>2</sup>	≥ 1,25	
<b>Statik</b>	EN ISO 24343-1		Eindruck	≤ 0,05 mm
<b>Fleckenunempfindlichkeit</b>	EN 438	Gruppe 1, 2	Klasse	5
		Gruppe 3	Klasse	4
<b>Allgemeines Aussehen</b>	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%	
<b>Maßabweichungen nach Änderungen der relativen Luftfeuchtigkeit</b>	EN 13329	δl	δl average ≤ 0,9 mm	
		δw	δw average ≤ 0,9 mm	
<b>Lichtechtheit</b>	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		
Trittschallverringering	ISO 712/2	Auf einer PERGO Unterlage		ΔLw ≈ 17dB (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-Statk	EN 1815			≤ 2,0 kV
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse		Cfl-s1 (Bfl-s1 mit Professional Soundbloc Unterlage)
Wärmewiderstand	EN 12667	m²K/W		0,061 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		

