

PRODUCT MERKMALE

FORMAT

Breite	190	mm
Länge	1380	mm
Anzahl der Paneele pro Packung	6	
m ² pro Packung	1,573	m ²
Fasen	mit eingepresste V-Nut rundum	
Stärke	9,0	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
	Gewerbliche Nutzung	Siehe Garantiebedingungen		15 Jahre
				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
Stuhlrolleneignung	ISO 4918 (mit Unterlage)	Type W (EN 12529)	25000	Zyklen
Quellverhalten	ISO 24336	Nach 24 Stunden Eintauchen bei 20°C	≤ 15%	
Schleifkraft	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	
		Offnung zwischen Verbindungen	≤ 0,20 mm	
		Längenschüsselung	konkav ≤ 0,50%	
			konvex ≤ 1,00%	
			konkav ≤ 0,15%	
Breitenschüsselung	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		
Trittschallverringern	ISO 712/2	Auf einer PERGO Unterlage	ΔLw ≈ 18dB	(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	Cfl-s1	(Bfl-s1 mit Professional Soundbloc Unterlage)
Wärmewiderstand	EN 12667	m²K/W	0,059	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	

