

Product merkmale

FORMAT

Breite	190	mm
Länge	1200	mm
Anzahl der Paneele pro Packung	8	
m ² pro Packung	1,824	m ²
Fasen	-	
Stärke	7,0	mm
Nut und Feder	Uniclic	
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	20	Jahre
		Wasserdichtigkeit		10	Jahre
		Gewerbliche Nutzung	Siehe Garantiebedingungen	5	Jahre
		Wasserdichtigkeit		5	Jahre

GENERELLE DATEN (IM BEZUG ZUR EN 13329)

	METHODE	PARAMETER	NORMANFORDERUNGEN	
Abriebbeständigkeit	EN 13329		≥ 4000	Zyklen
Abriebklasse	EN 13329		AC4	
Schlagfestigkeit	EN 17368	Kleine Kugel	≥35 mm	
	EN 13329	Große Kugel	≥750 mm	
Kratzbeständigkeit	EN 438-2, 25		Belastung	≥ 3N
Stuhllolleneignung	ISO 4918 (mit Unterlage)	Type W (EN 12529)	25000	Zyklen
Quellverhalten	ISO 24336	Nach 24 Stunden Eintauchen bei 20°C	≤ 18%	
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	
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	
Lichteinheit	EN ISO 4892-2:2006/A1:2009 procedure B - cycle 5	Grau Referenz	Klasse	≥ 4

LAMINATE

GENERELLE DATEN (IM BEZUG ZUR EN 13329)

	METHODE	PARAMETER	NORMANFORDERUNGEN	QUICK-STEP 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 Quick-Step Unterlage		ΔLw ≈ 18 dB (abhängig von Unterlagsbahn)
Zigaretteglut-Beständigkeit	EN 438-2,30	Auf einer Quick-Step Unterlage		Klasse 5
Fußbodenheizung			Siehe besondere Hinweise	Geeignet

UMWELT, SICHERHEIT UND GESUNDHEIT

	METHODE	PARAMETER		
Formaldehydemission	EN 717-1	ppm		<E1
Anti-Statik	EN 1815			≤ 2,0 kV
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse		Cfl-s1
Wärmewiderstand	EN12667	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	

