

ABMESSUNGEN

FORMAT	MODERN PLANK - SENSATION		CLASSIC PLANK		SLAB		LONG PLANK		WIDE LONG PLANK - SENSATION	
Breite	190	mm	190	mm	408	mm	205	mm	240	mm
Länge	1380	mm	1200	mm	1224	mm	2050	mm	2050	mm
Anzahl der Paneele pro Packung	7		7		2		6		6	
m ² pro Packung	1,835	m ²	1,596	m ²	0,999	m ²	2,522	m ²	2,952	m ²
Fasen	4V		0V		0V-4V		4V		4V	
Stärke	8	mm	8	mm	8	mm	9,5	mm	9,5	mm
Nut und Feder	Perfect fold 3.0		Perfect fold 3.0		Perfect fold 3.0		Perfect fold 3.0		Perfect fold 3.0	
Garantie Wasserbeständigkeit	10	Jahre	nicht anwendbar		nicht anwendbar		nicht anwendbar		10	Jahre

WERKSGARANTIE

	METHODE	PARAMETER	PERGO WERTE
Beanspruchungsklasse	EN 13329		Klasse 21-22-23/31-32
CE	EN 14041	Notifizierte Stelle	NB0766 EPH Dresden DOP: PL 0501
Garantie	Wohnzwecke	siehe Garnatiebedingungen	25 Jahre
		Wasserdichtigkeit (nur für Sensation Sortimente)	10 Jahre
	Gewerbliche Nutzung	siehe Garnatiebedingungen	3 Jahre auf Anfrage (bis 10 Jahre)
		Wasserdichtigkeit (nur für Sensation Sortimente)	3 Jahre auf Anfrage (bis 10 Jahre)

Generelle Daten (im Bezug zur EN 13329)

	METHODE	PARAMETER	NORMANFORDERUNGEN	PERGO WERTE
Abriebbeständigkeit	EN 13329		≥ 4000 Zyklen	≥ 4000 Zyklen
Abriebklasse	EN 13329		AC4	AC4
Schlagfestigkeit	EN 13329		IC2	IC2
Kratzbeständigkeit	EN 438-2, 25		Belastung ≥ 3N	Belastung ≥ 5N
Stuhlrolleneignung	ISO 4918 (mit Unterlage)		25000 Zyklen	Keine Änderung
Quellverhalten	ISO 24336	Nach 24 Stunden Eintauchen bei 20°C	≤ 18%	≤ 12%
Schließkraft	ISO 24334	F10,2 Längsseite	≥ 1 kN/m	≥ 1 kN/m
		Fmax Längsseite		≥ 1 kN/m
		Fs0,2 kurzen Seite	≥ 2 kN/m	≥ 2 kN/m
		Fmax kurzen Seite		≥ 2 kN/m
Eindruckverhalten	EN 424		es sollten keine Beschädigungen erkennbar sein, wenn mit	keine sichtbaren Schäden
Trittschall	EN 13329	N/mm ²	≥ 1,25	≥ 1,50
Statik	EN 433	Eindruck	≤ 0,05 mm	keine sichtbaren Veränderungen
Fleckenunempfindlichkeit	EN 438	Gruppe 1,2	Klasse 5	Klasse 5
		Gruppe 3	Klasse 4	Klasse 4
Allgemeines Aussehen	EN 13329	Höhenunterschiede	≤ 0,15 mm	≤ 0,10 mm
		Öffnung zwischen Verbindungen	≤ 0,20 mm	≤ 0,10 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	≤ 0,9 mm
		δw	δw average ≤ 0,9 mm	≤ 0,9 mm
Lichtechtheit	EN ISO 105 B02	Blau Referenz	Klasse ≥ 6	Klasse 8



Andere technische Daten

	METHODE	PARAMETER	NORMANFORDERUNGEN	Pergo WERTE
Trittschallverringering	ISO 712/2	Auf einer Pergo Unterlage		ΔLw = 20 dB (abhängig von Unterlagsbahn)
Zigarettenglut-Beständigkeit	EN 438-2,30		Klasse 4	Klasse 5

Umwelt, Sicherheit und Gesundheit

	METHODE	PARAMETER	NORMANFORDERUNGEN	
Formaldehydemission	EN 717-1	ppm	E1 < 0,1	< 0,01
Anti-Statik	EN 1815		≤ 2,0 kV	≤ 2,0 kV
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse		Cfl-s1
Wärmewiderstand	EN 12996:2001	m²K/W		0,06 m²K/W
Fußbodenheizung		Auf einer Pergo Unterlage	Siehe besondere Hinweise	Geeignet
Rutschfestigkeit	EN 13893 DIN 51130 ENV 12633	μ Alle Living Expression Sortimente außer Sensation Alle Living Expression Sortimente außer Sensation Rutschfestigkeit - werte Sensation	μ ≥ 0,30	DS: μ ≥ 0,30 R9 Klasse 1 (abhängig von der Struktur)

	FORMAT	DIN 51130	UNE-ENV 12633 werte = PTV Werte	Klasse UNE-ENV 12633 = Klasse PTV
L0331-03367	Modern Plank	R10	34	1
L0331-03368	Modern Plank	R10	34	1
L0331-03369	Modern Plank	R10	59	3
L0331-03370	Modern Plank	R10	59	3
L0331-03371	Modern Plank	R10	59	3
L0331-03372	Modern Plank	/	22	1
L0331-03373	Modern Plank	R10	38	2
L0331-03374	Modern Plank	R10	34	1
L0331-03375	Modern Plank	R10	34	1
L0331-03376	Modern Plank	R9	24	1
L0334-03569	Wide long Plank	R9	37	2
L0334-03570	Wide long Plank	R9	37	2
L0334-03568	Wide long Plank	/	21	1
L0334-03571	Wide long Plank	R9	21	1
L0334-03589	Wide long Plank	R9	21	1
L0234-03590	Wide long Plank	R9	21	1

ZERTIFIKATE

U-Zeichen	Z-156.606-996
AFFSET	A+
Nordic ecolabel	30290001
PEFC	PEFC/07-32-37
M1	
Singapore Greenlabel	035-098-1422

