

Product eigenschappen

FORMAAT	CLASSIC PLANK		MODERN PLANK Sensation		LONG PLANK	WIDE LONG PLANK Sensation		BIG SLAB
Breedte	190	mm	190	mm	205	mm	240	mm
Lengte	1200	mm	1380	mm	2050	mm	2050	mm
Aantal panelen per pak	7		7 (8 mm) 6 (9 mm)		6		6	2
m² per pak	1.596	m²	1.835 m² (8 mm) 1.573 m² (9 mm)		2.522	m²	2.95	m²
Groeven	0V		met ingeperste V-groef rondom		4V		met ingeperste V-groef rondom	
Dikte	8	mm	8 / 9	mm	9.5	mm	9.5	mm
Tand en groef	Perfect fold 3.0		Perfect fold 3.0		Perfect fold 3.0		Perfect fold 3.0	
Garantie op water resistentie	5	jaar	10	jaar	Niet van toepassing		10	jaar

FABRIEKSGARANTIE

	METHODE	PARAMETERS	Pergo WAARDEN
Gebruiksklasse	EN 13329		Klasse 21-22-23/31-32
CE	EN 14041	Erkend orgaan NB0766 EPH Dresden	DOP: PL 0501
Garantie	Huishoudelijk gebruik	zie garantievoorwaarden	25 jaar
		Waterresistentie Classic Plank	5 jaar
	Commercieel gebruik	Modern Plank / Wide Long Plank	10 jaar
		zie garantievoorwaarden	5 jaar
		Waterresistentie Classic Plank / Modern Plank / Wide Long Plank	5 jaar

ALGEMENE GEGEVENS (VOLGENS EN 13329)

	METHODE	PARAMETERS	NORM VEREISTEN	Pergo WAARDEN
Slijtweerstand	EN 13329		≥ 4000 cycli	≥ 4000 cycli
Slijtklasse	EN 13329		AC4	AC4
Slagvastheid	EN 13329	Kleine kogel	≥ 12N	≥ 12N
		Grote kogel	≥ 750mm	≥ 750mm
Krasweerstand	EN 438-2, 25		Belasting ≥ 3N	Belasting ≥ 5N
Effect van een rolstoel	ISO 4918 (met ondervloer)	Type W (EN 12529)	25000 cycli	Geen verandering
Randzwellling	ISO 24336	Na 24 uur onderdompeling bij 20°C	≤ 18%	≤ 12%
Sterkte van de klik	ISO 24334	F10,2 lange zijde	≥ 1 kN/m	≥ 1 kN/m
		Fmax lange zijde		≥ 1 kN/m
		Fs0,2 korte zijde	≥ 2 kN/m	≥ 2 kN/m
		Fmax korte zijde		≥ 2 kN/m
Effect van een meubelpoot	EN 424		Geen schade zichtbaar	Geen zichtbare schade
Aftreksterkte	EN 13329	N/mm²	≥ 1,25	≥ 1,50
Statische indrukking	EN ISO 24343-1		Restindruk ≤ 0,05 mm	geen visuele verandering
Weerstand tegen vlekken	EN 438	Groep 1,2	Klasse 5	Klasse 5
		Groep 3	Klasse 4	Klasse 4
Algemeen voorkomen	EN 13329	Hoogteverschil	≤ 0,15 mm	≤ 0,10 mm
		Open naden tussen panelen	≤ 0,20 mm	≤ 0,10 mm
		Schoteling in de lengte	concave ≤ 0,50%	≤ 0,50%
			convex ≤ 1,00%	≤ 1,00%
		Schoteling in de breedte	concave ≤ 0,15%	≤ 0,15%
			convex ≤ 0,20%	≤ 0,20%
Dimensionele veranderingen na veranderingen in relatieve vochtigheid	EN 13329	δl	δl average ≤ 0,9 mm	≤ 0,9 mm
		δw	δw average ≤ 0,9 mm	≤ 0,9 mm
Lichtbestendigheid	EN ISO 4892-2:2006/A1:2009 procedure B - cycle 5	grijze referentie	Klasse ≥ 4	Klasse 4



ANDERE TECHNISCHE GEGEVENS

	METHODE	PARAMETERS	NORM VEREISTEN	Pergo WAARDEN	
Vermindering doorgangsgeluid	ISO 712/2	Op een Pergo-ondervloer		ΔLw ≈ 20 dB	(Afhankelijk van de gebruikte ondervloer)
Brandende sigaret	EN 438-2,30		Klasse 4	Klasse	5
Densiteit	EN 323			≈ 875	kg/m³

MILIEU, VEILIGHEID EN GEZONDHEID

	METHODE	PARAMETERS	NORM VEREISTEN	Pergo WAARDEN	
Emissie formaldehyde	EN 717-1	ppm	E1 < 0,1	< 0,01	
Anti-statisch	EN 1815		≤ 2,0 kV	≤ 2,0 kV	
Reactie bij brand	EN 13501-1	Klasse		Cfl-s1	
Warmteweerstand	EN 12996:2001	m²K/W	Dikte 8 mm 9 mm 9,5 mm	0.055 0.059 0.061	m²K/W m²K/W m²K/W
Vloerverwarming		Op een Pergo-ondervloer	Raadpleeg speciale instructies	Vloerverwarming	
Slipweerstand	EN 13893 DIN 51130 ENV 12633	μ Alle Living Expression decoren, behalve Sensation Alle Living Expression decoren, behalve Sensation Slipweerstand waarden voor Sensation range	μ ≥ 0,30	DS: μ ≥ 0,30 R9 Klasse Afhankelijk van structuur	1

		DIN 51130	UNE-ENV-12633 value = PTV value	UNE-ENV12633 Class = PTV class
Modern Plank - Sensation	L0331-01854	R10	34	1
Modern Plank - Sensation	L0331-03106	/	22	1
Modern Plank - Sensation	L0331-03367	R10	34	1
Modern Plank - Sensation	L0331-03368	R10	34	1
Modern Plank - Sensation	L0331-03369	R10	59	3
Modern Plank - Sensation	L0331-03370	R10	59	3
Modern Plank - Sensation	L0331-03371	R10	59	3
Modern Plank - Sensation	L0331-03372	/	22	1
Modern Plank - Sensation	L0331-03373	R10	38	2
Modern Plank - Sensation	L0331-03374	R10	34	1
Modern Plank - Sensation	L0331-03375	R10	34	1
Modern Plank - Sensation	L0331-03376	R9	24	1
Modern Plank - Sensation	L0331-03866	R10	24	1
Modern Plank - Sensation	L0331-03867	R10	24	1
Modern Plank - Sensation	L0331-03868	R10	24	1
Modern Plank - Sensation	L0331-03869	R10	59	3
Modern Plank - Sensation	L0331-03871	R10	24	1
Modern Plank - Sensation	L0339-04***	R10	26	1
Wide Long Plank - Sensation	L0334-03568	/	21	1
Wide Long Plank - Sensation	L0334-03570	R9	37	2
Wide Long Plank - Sensation	L0334-03571	R9	21	1
Wide Long Plank - Sensation	L0334-03589	R9	21	1
Wide Long Plank - Sensation	L0334-03590	R9	21	1
Wide Long Plank - Sensation	L0334-03862	R10	24	1
Wide Long Plank - Sensation	L0334-03863	R10	24	1
Wide Long Plank - Sensation	L0334-03864	R10	24	1
Wide Long Plank - Sensation	L0334-03865	/	21	1
Wide Long Plank - Sensation	L0334-03870	R10	24	1

CERTIFICATEN

U-zeichen	Z-156.606-996
AFFSET	A+
Nordic ecolabel	30290001
PEFC	PEFC/07-32-37
M1	
Singapore Greenlabel	035-098-1422
Eco Bau	Sensation: Base
EU Ecolabel	SE/035/001
EPD	

