

caratteristiche del prodotto

FORMATO	CLASSIC PLANK		MODERN PLANK Sensation		LONG PLANK		WIDE LONG PLANK Sensation		BIG SLAB	
Larghezza	190	mm	190	mm	205	mm	240	mm	408	mm
Lunghezza	1200	mm	1380	mm	2050	mm	2050	mm	1224	mm
Numero di tavole per pacco	7		7 6	(8 mm) (9 mm)	6		6		2	
m ² per pacco	1.596	m ²	1,835 m ² 1,573 m ²	(8 mm) (9 mm)	2.522	m ²	2.952	m ²	0.999	m ²
Bisellatura	0V		con scanalatura a V pressata		4V		con scanalatura a V pressata		0V-4V	
Spessore	8	mm	8 / 9	mm	9.5	mm	9.5	mm	8	mm
Incastro	Perfect fold 3.0		Perfect fold 3.0		Perfect fold 3.0		Perfect fold 3.0		Perfect fold 3.0	
Garanzia resistenza al agua	5	anni	10	anni	Non applicabile		10	anni	Non applicabile	

GARANZIA DI FABBRICA

	METODO	PARAMETRI	VALORI Pergo		
Classe di utilizzo	EN 13329		Classe	21-22-23/31-32	
CE	EN 14041	Organismo certificatore	NB0766 EPH Dresden	DOP: PL 0501	
Garanzia	Uso residenziale	Protezione all'acqua	Si vedano le condizioni generali di garanzia	25	anni
			Classic Plank	5	anni
			Modern Plank / Wide Long Plank	10	anni
	Uso commerciale	Protezione all'acqua	Si vedano le condizioni generali di garanzia	5	anni
		Classic Plank / Modern Plank / Wide Long Plank	5	anni	

CARATTERISTICHE GENERALI (EN 13329)

	METODO	PARAMETRI	REQUISITI DELLA NORMA		VALORI Pergo		
Resistenza all'usura	EN 13329		≥ 4000	cicli	≥ 4000	cicli	
Classe di usura	EN 13329		AC4		AC4		
Resistenza all'impatto	EN 13329	piccola palla	≥ 12N		≥ 12N		
		grande palla	≥ 750mm		≥ 750mm		
Resistenza ai graffi	EN 438-2, 25		Carico	≥ 3N	Carico	≥ 5N	
Effetto di una sedia a rotelle	ISO 4918 (con sottofondo)		25000	cicli	Nessun cambiamento		
Rigonfiamento	ISO 24336	dopo 24 ore in immersione a 20°C	≤ 18%		≤ 12%		
tenuta del sistema d'incastro	ISO 24334	Fs0,2 lato lungo	≥ 1 kN/m		≥ 1	kN/m	
		Fmax lato lungo			≥ 1	kN/m	
		Fs0,2 lato corto	≥ 2 kN/m		≥ 2	kN/m	
		Fmax lato corto			≥ 2	kN/m	
Effetto di un piedino di un mobile	EN 424		Nessun danno visibile quando testato con		Nessun danno visibile		
Resistenza superficiale	EN 13329	N/mm ²	≥ 1,25		≥ 1,50		
Impronta residua	EN ISO 24343-1		impronta statica	≤ 0,05 mm	Nessun cambiamento visibile		
Resistenza alle macchie	EN 438	Gruppo 1, 2	Classe	5	Classe	5	
		Gruppo 3	Classe	4	Classe	4	
Aspetto generale	EN 13329	Differenze di spessore	≤ 0,15 mm		≤ 0,10 mm		
		Apertura tra i giunti	≤ 0,20 mm		≤ 0,10 mm		
		Deformazione nella lunghezza	concavo	≤ 0,50%		≤ 0,50%	
			convesso	≤ 1,00%		≤ 1,00%	
Deformazione nella larghezza	concavo	≤ 0,15%		≤ 0,15%			
	convesso	≤ 0,20%		≤ 0,20%			
Variazioni dimensionali dopo un cambiamento dell'umidità relativa	EN 13329	δl	δl average ≤ 0,9 mm		≤ 0,9 mm		
		δw	δw average ≤ 0,9 mm		≤ 0,9 mm		
Inalterabilità alla luce	EN ISO 4892-2:2006/A1:2009 procedure B - cycle 5	Scala dei grigio	Classe	≥ 4	Classe	4	



ALTRI DATI TECNICI

METODO	PARAMETRI	REQUISITI DELLA NORMA	VALORI Pergo
Riduzione dei rumori d'impatto	ISO 712/2	Sopra un sottofondo Pergo	$\Delta L_w \approx 20$ dB (A seconda del materassino usato)
Resistenza alle bruciature di sigaretta	EN 438-2,30	Classe 4	Classe 5
Densità	EN 323		≈ 875 kg/m ³

AMBIENTE, SICUREZZA E SALUTE

METODO	PARAMETRI	REQUISITI DELLA NORMA	VALORI Pergo
Emissioni di formaldeide	EN 717-1	ppm	E1 < 0,1 < 0,01
Antistatico	EN 1815		$\leq 2,0$ kV $\leq 2,0$ kV
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Classe	Cfl-s1
Resistenza termica	EN 12996:2001	m ² K/W	Spessore 8 mm 0.055 m ² K/W 9 mm 0.059 m ² K/W 9,5 mm 0.061 m ² K/W
Riscaldamento a pavimento	Sopra un sottofondo Pergo	Vedere le istruzioni speciali	Riscaldamento a pavimento
Sicurezza antiscivolo	EN 13893 DIN 51130 ENV 12633	μ Tutta la gamma Living Expression eccetto il formato Sensation Tutta la gamma Living Expression eccetto il formato Sensation Sicurezza antiscivolo - valori Sensation	$\mu \geq 0,30$ DS: $\mu \geq 0,30$ R9 Classe (A seconda della struttura)

		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

CERTIFICATI

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	

