

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 (8 mm) 6 (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 21-22-23/31-32-33
CE	EN 14041	Organismo certificatore NB0766 EPH Dresden	DOP: PL 0502
Garanzia	Uso residenziale	Protezione all'acqua	Si vedano le condizioni generali di garanzia
			Classic Plank 33 anni Modern Plank/Wide Long Plank 5 anni Long plank/Big slab 10 anni
	Uso commerciale	Protezione all'acqua	Classic Plank / Modern Plank / Wide Long Plank 5 anni Classic Plank / Modern Plank / Wide Long Plank 10 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		≥ 6000 cicli	≥ 6000 cicli
Classe di usura	EN 13329		AC5	AC5
Resistenza all'impatto	EN 13329	piccola palla	≥ 15N	≥ 15N
		grande palla	≥ 1000mm	≥ 1000mm
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	≤ 15%	≤ 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		≈ 900 kg/m ³

AMBIENTE, SICUREZZA E SALUTE

METODO	PARAMETRI	REQUISITI DELLA NORMA	VALORI Pergo
Emissioni di formaldeide	EN 717-1	ppm	$E1 < 0,1$
Antistatico	EN 1815		$\leq 2,0$ kV
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Classe	Tutta la gamma Original Excellence eccetto il formato Sensation Bfl-s1 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 Original Excellence eccetto il formato Sensation Tutta la gamma Original Excellence eccetto il formato Sensation Sicurezza antiscivolo - valori Sensation	$\mu \geq 0,30$ DS: $\mu \geq 0,30$ R9 Classe (A seconda della struttura)

		Slip resistance value		
		DIN 51130	UNE-ENV-12633 value = PTV value	UNE-ENV12633 Class = PTV class
Modern Plank - Sensation	L0231-03367	R10	34	1
Modern Plank - Sensation	L0231-03368	R10	34	1
Modern Plank - Sensation	L0231-03369	R10	59	3
Modern Plank - Sensation	L0231-03370	R10	59	3
Modern Plank - Sensation	L0231-03371	R10	59	3
Modern Plank - Sensation	L0231-03372	/	22	1
Modern Plank - Sensation	L0231-03373	R10	38	2
Modern Plank - Sensation	L0231-03374	R10	34	1
Modern Plank - Sensation	L0231-03375	R10	34	1
Modern Plank - Sensation	L0231-03376	R9	24	1
Modern Plank - Sensation	L0231-03866	R10	24	1
Modern Plank - Sensation	L0231-03867	R10	24	1
Modern Plank - Sensation	L0231-03868	R10	24	1
Modern Plank - Sensation	L0231-03869	R10	59	3
Modern Plank - Sensation	L0231-03871	R10	24	1
Modern Plank - Sensation	L0239-04***	R10	26	1
Wide Long Plank - Sensation	L0234-03568	/	21	1
Wide Long Plank - Sensation	L0234-03570	R9	37	2
Wide Long Plank - Sensation	L0234-03571	R9	21	1
Wide Long Plank - Sensation	L0234-03589	R9	21	1
Wide Long Plank - Sensation	L0234-03590	R9	21	1
Wide Long Plank - Sensation	L0234-03862	R10	24	1
Wide Long Plank - Sensation	L0234-03863	R10	24	1
Wide Long Plank - Sensation	L0234-03864	R10	24	1
Wide Long Plank - Sensation	L0234-03865	/	21	1
Wide Long Plank - Sensation	L0234-03870	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	

