

caractéristiques du produit

FORMAT	CLASSIC PLANK		MODERN PLANK Sensation		LONG PLANK		WIDE LONG PLANK Sensation		BIG SLAB	
Largeur	190	mm	190	mm	205	mm	240	mm	408	mm
Longueur	1200	mm	1380	mm	2050	mm	2050	mm	1224	mm
Nombre de lames par paquet	7		7 6	(8 mm) (9 mm)	6		6		2	
m ² par paquet	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
Chanfreins	0V		avec chanfein embouti tout autour			4V		avec chanfein embouti tout autour		
Épaisseur	8	mm	8 / 9	mm	9,5	mm	9,5	mm	8	mm
Rainure/languette	Perfect fold 3.0		Perfect fold 3.0			Perfect fold 3.0		Perfect fold 3.0		
Garantie pour la résistance à l'eau	5	ans	10	ans	Non applicable		10	ans	Non applicable	

GARANTIE D'USINE

	METHODE	PARAMETRES		VALEURS Pergo	
Classe d'usage	EN 13329			Classe	21-22-23/31-32
CE	EN 14041	Organisme accrédité	NB0766 EPH Dresden	DOP: PL 0501	
Garantie	Usage résidentiel	Voir conditions de garantie		25	ans
		Resistance à l'eau	Classic Plank	5	ans
	Usage commercial	Modern Plank / Wide Long Plank		10	ans
		Resistance à l'eau	Classic Plank / Modern Plank / Wide Long Plank	5	ans

DONNEES GENERALES (SELON EN 13329)

	METHODE	PARAMETRES	EXIGENCES NORMATIVES	VALEURS Pergo
Résistance à l'usure	EN 13329		≥ 4000 cycles	≥ 4000 cycles
Classe de résistance à l'abrasif	EN 13329		AC4	AC4
Résistance aux chocs	EN 13329	Petite balle	≥ 12N	≥ 12N
		Grosse balle	≥ 750mm	≥ 750mm
Résistance aux rayures	EN 438-2, 25		Charge ≥ 3N	Charge ≥ 5N
Effet d'une chaise à roulettes	ISO 4918 (avec sous-couche)	Type W (EN 12529)	25000 cycles	Pas de changement
Gonflement	ISO 24336	Après immersion 24h à 20°C	≤ 18%	≤ 12%
résistance en traction du système d'assemblage	ISO 24334	F10,2 côté long	≥ 1 kN/m	≥ 1 kN/m
		Fmax côté long		≥ 1 kN/m
		Fs0,2 côté court	≥ 2 kN/m	≥ 2 kN/m
		Fmax côté court		≥ 2 kN/m
Effet du déplacement d'un pied de meuble	EN 424		Aucun dégât visible en cas de test avec un pied de	Aucun dégât visible
Arrachement de surface	EN 13329	N/mm ²	≥ 1,25	≥ 1,50
Poinçonnement statique	EN ISO 24343-1		poinçonnement rémanent ≤ 0,05 mm	Pas de changement visible
Résistance aux taches	EN 438	Groupe 1,2	Classe 5	Classe 5
		Groupe 3	Classe 4	Classe 4
Aspect général du sol	EN 13329	Différences de hauteur	≤ 0,15 mm	≤ 0,10 mm
			≤ 0,20 mm	≤ 0,10 mm
		Ouvertures entre lames	concave ≤ 0,50%	≤ 0,50%
			convex ≤ 1,00%	≤ 1,00%
		Déformation dans la longueur	concave ≤ 0,15%	≤ 0,15%
convex ≤ 0,20%	≤ 0,20%			
Variations dimensionnelles en cas de changement d'humidité relative	EN 13329	δl	δl average ≤ 0,9 mm	≤ 0,9 mm
		δw	δw average ≤ 0,9 mm	≤ 0,9 mm
Tenue à la lumière	EN ISO 4892-2:2006/A1:2009 procédure B - cycle 5	Echelle de gris	Classe ≥ 4	Classe 4



AUTRES DONNEES TECHNIQUES

METHODE	PARAMETRES	EXIGENCES NORMATIVES	VALEURS Pergo
Réduction des bruits d'impacts	ISO 717/2	Sur une sous-couche Pergo	$\Delta L_w \approx 20$ dB (selon la sous-couche employée)
Tenue à la cigarette	EN 438-2.30	Klasse 4	Classe 5
Densité	EN 323		≈ 875 kg/m ³

ENVIRONNEMENT, SANTE & SECURITE

METHODE	PARAMETRES	EXIGENCES NORMATIVES	VALEURS Pergo
Emissions de formaldéhydes	EN 717-1	ppm	$E1 < 0,1$ < 0,01
Antistatique	EN 1815		$\leq 2,0$ kV $\leq 2,0$ kV
Réaction au Feu	EN 13501-1	Classe	Cfl-s1
Résistance thermique	EN 12996:2001	m ² K/W	Epaisseur 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
Chauffage par le sol		Sur une sous-couche Pergo	Voir instructions particulières
Résistance à la glissance	EN 13893 DIN 51130 ENV 12633	μ (Toutes les gammes Living Expression sauf Sensation) (Toutes les gammes Living Expression sauf Sensation)	$\mu \geq 0,30$ DS: $\mu \geq 0,30$ R9 Classe selon la structure

		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

CERTIFICATS

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	

