

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 (8 mm) 6 (9 mm)	6	6	2
m ² par paquet	1.596 m ²	1.835 m ² (8 mm) 1.573 m ² (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	0V-4V
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	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 21-22-23/31-32-33
CE	EN 14041	Organisme accrédité NB0766 EPH Dresden	DOP: PL 0502
Garantie	Usage résidentiel	Voir conditions de garantie	33 ans
		Classic Plank	5 ans
	Usage commercial	Modern Plank/Wide Long Plank	10 ans
		Long plank/Big slab	5 ans
		Classic Plank / 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		≥ 6000 cycles	≥ 6000 cycles
Classe de résistance à l'abrasif	EN 13329		AC5	AC5
Résistance aux chocs	EN 13329	Petite balle	≥ 15N	≥ 15N
		Grosse balle	≥ 1000mm	≥ 1000mm
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	≤ 15%	≤ 12%
résistance en traction du système d'assemblage	ISO 24334	F10,2 côté long	≥ 1 kN/m	≥ 1 kN/m
		Fmax côté long	≥ 1	≥ 1 kN/m
		Fs0,2 côté court	≥ 2 kN/m	≥ 2 kN/m
		Fmax côté court	≥ 2	≥ 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
		Ouvertures entre lames	≤ 0,20 mm	≤ 0,10 mm
		Déformation dans la longueur	concave ≤ 0,50%	≤ 0,50%
			convex ≤ 1,00%	≤ 1,00%
		Déformation dans la largeur	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		≈ 900 kg/m ³

ENVIRONNEMENT, SANTE & SECURITE

METHODE	PARAMETRES	EXIGENCES NORMATIVES	VALEURS Pergo
Emissions de formaldéhydes	EN 717-1	ppm	$E_1 < 0,1$ < 0,01
Antistatique	EN 1815		$\leq 2,0$ kV $\leq 2,0$ kV
Réaction au Feu	EN 13501-1	Classe (Toutes les gammes Original Excellence sauf Sensation) Sensation	Bfl-s1 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	Chauffage par le sol
Résistance à la glissance	EN 13893 DIN 51130 ENV 12633	μ (Toutes les gammes Original Excellence sauf Sensation) (Toutes les gammes Original Excellence sauf Sensation) Résistance à la glissance - Valeurs Sensation	$\mu \geq 0,30$ DS: $\mu \geq 0,30$ R9 Classe selon la structure

		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

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	

