

DIMENSIONS

FORMAT	MODERN PLANK- SENSATION		CLASSIC PLANK		SLAB		LONG PLANK	
Largeur	190	mm	190	mm	408	mm	205	mm
Longueur	1380	mm	1200	mm	1224	mm	2050	mm
Nombre de lames/dalles par paquet	7		7		2		6	
m ² par paquet	1,835	m ²	1,596	m ²	0,999	m ²	2,522	m ²
Chanfreins	4V		0V-2V-4V		0V-4V		4V	
Épaisseur	8	mm	8	mm	8	mm	9,5	mm
Rainure/langnette	Perfect fold 3.0		Perfect fold 3.0		Perfect fold 3.0		Perfect fold 3.0	
Garantie pour la résistance à l'eau	10 ans		Non applicable		Non applicable		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	Résistance à l'eau	Voir conditions de garantie	25	ans
			(Uniquement pour les Modern Plank-Sensation)	10	ans
	Usage commercial	Résistance à l'eau	Voir conditions de garantie	3 ans (sur demande jusqu'à 10 ans)	
			(Uniquement pour les Modern Plank-Sensation)	3 ans (sur demande jusqu'à 10 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'abrasion	EN 13329		AC4	AC4
Résistance aux chocs	EN 13329		IC2	IC2
Résistance aux rayures	EN 438-2, 25		Charge ≥ 3N	Charge ≥ 5N
Effet d'une chaise à roulettes	ISO 4918 (avec sous-couche)		25000 cycles	Pas de changement
Gonflement	ISO 24336	Après immersion 24h à 20°C	≤ 15%	≤ 15%
résistance en traction du système 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 meuble de type 0	Aucun dégât visible
Arrachement de surface	EN 13329	N/mm ²	≥ 1,25	≥ 1,50
Poinçonnement statique	EN 433		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%
			convexe ≤ 1,00%	≤ 1,00%
		Déformation dans la largeur	concave ≤ 0,15%	≤ 0,15%
		convexe ≤ 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 105 B02	Echelle de bleus	Classe ≥ 6	Classe > 6



AUTRES DONNEES TECHNIQUES

	METHODE	PARAMETRES	EXIGENCES NORMATIVES	VALEURS Pergo
Réduction des bruits d'impacts	ISO 712/2	Sur une sous-couche Pergo		$\Delta L_w \approx 20$ dB (selon la sous-couche employée)
Tenue à la cigarette	EN 438-2,30		Classe 4	Classe 5

ENVIRONNEMENT, SANTE & SECURITE

	METHODE	PARAMETRES	NORM VEREISTEN	
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	m²K/W		0,06 m²K/W
Chauffage par le sol		Sur une sous-couche Pergo	Voir instructions particulières	Compatible
Résistance à la glissance	EN 13893 DIN 51130	μ (Toutes les gamme Living Expression sauf Modern Plank-Sensation)	$\mu \geq 0,30$	DS: $\mu \geq 0,30$ R9
		Modern Plank - Sensation		selon la structure
		L0331-03367		R10
		L0331-03368		R10
		L0331-03369		R10
		L0331-03370		R10
		L0331-03371		R10
		L0331-03372		/
		L0331-03373		R10
		L0331-03374		R10
		L0331-03375		R10
		L0331-03376		R9

CERTIFICATS

U-zeichen	Z-156.606-996
AFFSET	A+
Nordic ecolabel	30290001
PEFC	PEFC/07-32-37
M1	
Singapore Greenlabel	035-098-1422

