

Caractéristiques du produit

FORMAT	Mandal Pro & Drammen Pro	
Largeur	190	mm
Longueur	1200	mm
Nombre de lames/dalles par paquet	7	
m ² par paquet	1,596	m ²
Chanfreins	Mandal Pro: 0V / Drammen Pro: 4V	
Épaisseur	8	mm
Rainure/langnette	Uniclic	
Garantie pour la résistance à l'eau	5	ans



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	
Garantie	Usage résidentiel	Résistance à l'eau	Voir conditions de garantie	33 ans
			5 ans	
	Usage commercial	Voir conditions de garantie	10 ans	
		Résistance à l'eau	5 ans	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'abrasion	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 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 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%
			convexe ≤ 1,00%	≤ 1,00%
		Déformation dans la longueur	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 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 712/2	Sur une sous-couche Pergo		ΔLw = 20 dB	(selon la sous-couche employée)
Tenue à la cigarette	EN 438-2,30		Classe 4	Classe	5
Densité	EN 323			900	kg/m ³

ENVIRONNEMENT, SANTE & SECURITE

	METHODE	PARAMETRES	EXIGENCES NORMATIVES		
Emissions de formaldéhydes	EN 717-1	ppm	E1 < 0,1	< 0,01	
Antistatique	EN 1815		≤ 2,0 kV	≤ 2,0 kV	
Réaction au Feu	EN 13501-1	Classe		Cfl-s1	
Résistance thermique	EN 12996:2001	m ² /K/W		0,055	m ² /K/W
Chauffage par le sol		Sur une sous-couche Pergo	Voir instructions particulières	Compatible	
Résistance à la glissance	EN 13893	μ	μ ≥ 0,30	DS: μ ≥ 0,30	

CERTIFICATS

U-zeichen	Z-156.606-996
AFFSET	A+
PEFC	PEFC/07-32-37
M1	
Singapore Greenlabel	035-098-1422
Nordic ecolabel	30290001
EPD	
EU Ecolabel	SE/035/001

