

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

FORMAT	Mandal Pro	
Largeur	190	mm
Longueur	1200	mm
Nombre de lames/dalles par paquet	7	
m ² par paquet	1,596	m ²
Chanfreins	0V	
Épaisseur	8,0	mm
Rainure/languettes	Assemblage Uniclic	
Garantie pour la résistance à l'eau	10	ans

CONSTRUCTION



1. Couches supérieures résistant à l'usure et aux rayures
2. Des décors parfaitement nets
3. Âme en panneaux de fibres haute densité (HDF)
4. Stabilisateur au dos de la lame

GARANTIE D'USINE

	METHODE	PARAMETRES		
Classe d'usage	EN 13329		Classe	21-22-23/31-32-33
CE	EN 14041:2004 / AC:2006	Organisme accrédité	NB 0766 - EPH Dresden	DOP: Sur pack
UKCA	EN 14041:2004 / AC:2006	Organisme agréé	AB 0321 - Satra UK	DOP: Sur pack
Garantie	Usage résidentiel	Voir conditions de garantie		A vie
	Usage commercial	Voir conditions de garantie	Resistance à l'eau	10 ans
			Resistance à l'eau	10 ans
			Resistance à l'eau	10 ans

DONNEES GENERALES (SELON EN 13329)

	METHODE	PARAMETRES	EXIGENCES NORMATIVES
Résistance à l'usure	EN 13329		≥ 6000 cycles
Classe de résistance à l'abrasion	EN 13329		AC5
Résistance aux chocs	EN 17368d	Petite balle	≥ 70 mm
	EN 13329	Grosse balle	≥ 1000 mm
Résistance aux rayures	EN 438-2, 25		Charge ≥ 3N
Effet d'une chaise à roulettes	ISO 4918 (avec sous-couche)	Type W (EN 12529)	25000 cycles
Gonflement	ISO 24336	après immersion 24h à 20°C	≤ 15%
Résistance en traction du système d'assemblage	ISO 24334	F10,2 côté long	≥ 1 kN/m
		Fmax côté long	
		Fs0,2 côté court	≥ 2 kN/m
		Fmax côté court	
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
Arrachement de surface	EN 13329	N/mm ²	≥ 1,25
Poinçonnement statique	EN ISO 24343-1		Poinçonnement rémanent ≤ 0,05 mm
Résistance aux taches	EN 438	Groupe 1, 2	Classe 5
		Groupe 3	Classe 4
Aspect général du sol	EN 13329	Différences de hauteur	≤ 0,15 mm
		Ouvertures entre lames	≤ 0,20 mm
		Déformation dans la longueur	concave ≤ 0,50%
			convexe ≤ 1,00%
		Déformation dans la largeur	concave ≤ 0,15%
convexe ≤ 0,20%			
Variations dimensionnelles en cas de changement d'humidité relative	EN 13329	δl	δl average ≤ 0,9 mm
		δw	δw average ≤ 0,9 mm
Tenue à la lumière	EN ISO 4892-2:2006/A1:2009 procédure B - cycle 5	Echelle de gris	Classe ≥ 4

PERGO

ORIGINAL LAMINATE

Édition

ROW 02.2023

DONNEES GENERALES (SELON EN 13329)

	METHODE	PARAMETRES	EXIGENCES NORMATIVES	VALEURS PERGO
Résistance à l'eau	ISO 4760	Evaluation qualitative après séchage	< 3	2
		Evaluation quantitative après séchage	≤0,3mm	≤0,3mm
		étanchéité du joint	Pas d'exigence	Imperméable

AUTRES DONNEES TECHNIQUES

	METHODE	PARAMETRES		
Réduction des bruits d'impacts	ISO 712/2	Sur une sous-couche PERGO	ΔLw = 18dB	(selon la sous-couche employée)
Tenue à la cigarette	EN 438-2.30		Classe	5
Chauffage par le sol		Sur une sous-couche PERGO	Voir instructions particulières	Compatible

PROPRIÉTÉS DE CLASSIFICATION

	METHODE	PARAMETRES		
Emissions de formaldéhydes	EN 717-1	ppm	< E1	
Antistatique	EN 1815		≤ 2,0 kV	
Réaction au feu	EN 13501-1	Classe	Bfl-s1	(Cfl-s1 avec sous-couche Smart (Plus) underlay)
Résistance thermique	EN 12667	m²K/W	0,055	m²K/W
Résistance à la glissance	EN 13893	μ	DS: μ ≥ 0,30	

CERTIFICATS

EU Ecolabel	SE/035/001
AFFSET	A+
PEFC	PEFC/07-32-37
MI	
Ecolabel Scandinave	30290001
FDES	

