

FICHE TECHNIQUE Mandal [LO347-xxxxx] Édition ROW 02.2023

CARACTÉRISTQUES DU PRODUIT			
FORMAT			
Largeur	190	mm	
Longueur	1200	mm	
Nombre de lames/dalles par paquet	7		
m² par paquet	1,596	m²	
Chanfreins	OV		
Epalsseur	8,0	mm	
Rainure/languette	Assemblage	e Uniclic	
Garantle 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
CE	EN 14041:2004 / AC:2006	Organisme accrédité	NB 0766 - EF	PH Dresden		DOP: Sur pa	ck
UKCA	EN 14041:2004 / AC:2006	Organisme agréé	AB 0321 - Satra UK			DOP: Sur pack	
Garantle	Usage résidentiel	Voir conditions de garantie				A vie	
Usage co			Resistance à	l'eau		10	ans
	Usage commercial	Voir conditions de garantie				5	ans
			Resistance à	l'eau		5	ans
DONNEES GENERALES (SEL	ON EN 13329)						
	METHODE	PARAMETRES		EXIGENCES NOR	MATIVES		
Résistance à l'usure	EN 13329			≥ 4000	cycles		
Classe de résistance à l'abrasion	EN 13329			AC4			
Résistance aux chocs	EN 17368d	Petite balle		≥35 mm			
Nosistanos dax onoco	EN 13329	Grosse balle		≥750 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		≤ 18%			
Résistance en traction du système	ISO 24334	FIO,2 côté long		≥ 1 kN/m			
d'assemblage		Fmax côté long					
		Fs0,2 côté court		≥ 2 kN/m			
		Fmax côté court					
Effet du déplacement d'un pled de meuble	EN 424			Aucun dégât visik avec un pied de r			
Arrachement de surface	EN 13329	N/mm²		≥ 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%			
Colodo do Colodo				convexe ≤ 0,20%			
Variations dimensionnelles en cas de changement d'humidité relative	EN 13329	δΙ		δl average ≤ 0,9	mm		
		δ₩		δw average ≤ 0,9	mm		
Tenue à la lumière	EN ISO 4892-2:2006/A1:2009 procedure B - cycle 5	Echelle de gris		Classe	≥ 4		

PERGO.

ORIGINAL LAMINATE

	METHODE	PARAMETRES	EXIGENCES NORMATIVES	VALEURS PER	RGO
Résistance à l'eau	ISO 4760	Evaluation qualitative après sèchage	< 3	2	
		Evaluation quantitative après sèchage	≤0,3mm	≤0,3mm	
		étanchéité du joint	Pas d'exigence	Imperméable	
AUTRES DONNEES TECHN	IOUES				
TOTALE DOTATELE TEOTING	METHODE	PARAMETRES			
Réduction des bruits d'impacts	ISO 712/2	Sur une sous-couche PERGO		ΔLw ≈ 18 dB	(selon la sous-couche employée)
enue à la cigarette	EN 438-2,30			Classe	5
Chauffage par le sol		Sur une sous- couche PERGO	Voir instructions particulières	Compatible	
DDODDIÉTÉS DE CLASSIEIA	CATION				
PROPRIÉTÉS DE CLASSIFIC	CATION METHODE	PARAMETRES			
		PARAMETRES ppm		< E1	
missions de formaldéhydes	METHODE			< E1 ≤ 2,0 kV	
Emissions de formaldéhydes Antistatique	METHODE EN 717-1				(avec toutes les sous couches Pergo)
missions de formaldéhydes Antistatique Réaction au feu	METHODE EN 717-1 EN 1815	ppm		≤ 2,0 kV	
Emissions de formaldéhydes Antistatique Réaction au feu Résistance thermique	METHODE EN 717-1 EN 1815 EN 13501-1	ppm Classe		≤ 2,0 kV Cfl-s1	couches Pergo)
Emissions de formaldéhydes Antistatique Réaction au feu Résistance thermique Résistance à la glissance	METHODE EN 717-1 EN 1815 EN 13501-1 EN 12667	ppm Classe m²K/W		≤ 2,0 kV Cfl-s1 0,055	couches Pergo)
Emissions de formaldéhydes Antistatique Réaction au feu Résistance thermique Résistance à la glissance CERTIFICATS EU Ecolabel	METHODE EN 717-1 EN 1815 EN 13501-1 EN 12667	ppm Classe m²K/W		≤ 2,0 kV Cfi-s1 0,055 DS: μ≥ 0,30	couches Pergo)
Emissions de formaldéhydes Antistatique Réaction au feu Résistance thermique Résistance à la glissance CERTIFICATS EU Ecolabel AFFSET	METHODE EN 717-1 EN 1815 EN 13501-1 EN 12667	ppm Classe m²K/W		≤ 2,0 kV Cf1-s1 0,055 DS: μ≥ 0,30 SE/035/001 A+	couches Pergo) m²K/W
Emissions de formaldéhydes Antistatique Réaction au feu Résistance thermique Résistance à la glissance CERTIFICATS EU Ecolabel AFFSET	METHODE EN 717-1 EN 1815 EN 13501-1 EN 12667	ppm Classe m²K/W		≤ 2,0 kV Cfi-s1 0,055 DS: μ≥ 0,30	couches Pergo) m²K/W
Emissions de formaldéhydes Antistatique Réaction au feu Résistance thermique Résistance à la glissance CERTIFICATS EU Ecolabel AFFSET PEFC	METHODE EN 717-1 EN 1815 EN 13501-1 EN 12667	ppm Classe m²K/W		≤ 2,0 kV Cfl-sl 0,055 DS: μ≥ 0,30 SE/035/001 A+ PEFC/07-32-3	couches Pergo) m²K/W
PROPRIÉTÉS DE CLASSIFIO Emissions de formaldéhydes Antistatique Réaction au feu Résistance thermique Résistance à la gilssance CERTIFICATS EU Ecolabel AFFSET PEFC MI Ecolabel Scandinave FDES	METHODE EN 717-1 EN 1815 EN 13501-1 EN 12667	ppm Classe m²K/W		≤ 2,0 kV Cf1-s1 0,055 DS: μ≥ 0,30 SE/035/001 A+	couches Pergo) m²K/W



















