

1. DESCRIPTION DE PRODUIT

1.1 Dimensions	1207 x 198 x 9 + 2 mm
1.2 Emballage	Paquet 8 lames = 1,9119 m ² (16,7 kg)
1.3 Structure	
- Parement	Stratifié haute pression, HPL (High Pressure Laminate). Papiers imprégnés de résines mélaminées et phénoliques.
- Âme	Panneau de fibre haute densité, HDF (High Density Fibreboard).
- Contre-parement	Spantex (papier imprégné de plastique).
- Sous-couche	fixée sur l'envers de la lame.
1.4 Traitement des chants	Chants imprégnés de cire.
1.5 Installation	Système de pose flottante sans colle, avec loc en aluminium, consultez la notice de pose.
1.6 Classification	Exigences de Classification classe 23/34 (selon EN 685).

2. EXIGENCES GÉNÉRALES

CARACTÉRISTIQUES	RÉFÉRENCE	UNITÉS	EXIGENCES	VALEURS RELEVÉES
2.1 Épaisseur de l'élément, t	EN 13329	mm	$\Delta t_{moyenne} \leq 0,50$ $t_{max} - t_{min} \leq 0,80$	< 0,20 < 0,50
2.2 Longueur du parement, l	EN 13329	mm	$\Delta l \leq 0,5$	< 0,20
2.3 Largeur du parement, w	EN 13329	mm	$\Delta w_{moyenne} \leq 0,10$ $w_{max} - w_{min} \leq 0,20$	< 0,05 < 0,10
2.4 Équerrage, q	EN 13329	mm	$q_{max} \leq 0,20$	< 0,10
2.5 Rectitude du parement, s	EN 13329	mm/m	$s_{max} \leq 0,30$	< 0,20
2.6 Planéité de l'élément, f largeur, f _w et longueur f _l	EN 13329	%	$f_{w-concave} \leq 0,15$ $f_{w-convexe} \leq 0,20$ $f_{l-concave} \leq 0,50$ $f_{l-convexe} \leq 1,00$	$\leq 0,10$ $\leq 0,15$ $\leq 0,20$ $\leq 0,20$
2.7 Ouverture entre éléments, o	EN 13329	mm	$o_{moyenne} \leq 0,15$ $o_{max} - o_{min} \leq 0,20$	< 0,10 < 0,15
2.8 Différence de hauteur entre éléments, h	EN 13329	mm	$h_{moyenne} \leq 0,10$ $h_{max} - h_{min} \leq 0,15$	$\leq 0,10$ $\leq 0,15$
2.9 Variations dimensionnelles après changements de l'humidité relative	EN 13329	mm	$\delta l_{moyenne} \leq 0,9$ $\delta w_{moyenne} \leq 0,9$	< 0,50 < 0,50
2.10 Résistance à la lumière	EN 20105-A01 EN ISO 105-A02	Échelle Échelle	Gris : ≥ 4 Leine Bleue : ≥ 6	> 4 > 6
2.11 Poinçonnement statique visible	EN 433		Pas changement visible	Pas changement visible
2.12 Arrachement à la surface	EN 13329	N/mm ²	$\geq 1,50$	$\geq 1,80$

Definitions:

$$\Delta t_{moyenne} = |t_{nominal} - t_{moyenne}|$$

$$\Delta w_{moyenne} = |w_{nominal} - w_{moyenne}|$$

$\delta l_{moyenne}$ = variations dimensions, l

$\delta w_{moyenne}$ = variations dimension, w

$$\Delta l = |l_{nominal} - l_{mesuré}|$$

3. EXIGENCES DE CLASSIFICATION

CARACTÉRISTIQUES	RÉFÉRENCE	UNITÉS	EXIGENCES	VALEURS RELEVÉES
3.1 Résistance à l'abrasion	EN 13329	Tours	AC 6: IP ≥ 8.500	IP > 8.500
3.2 Résistance à l'impact	EN 13329	mm N	≥ 1600 ≥ 20	≥ 2000 ≥ 25
3.3 Résistance aux taches ¹	EN 438.2.26	Échelle ²⁾	Groupe 1, 2 & 3: 5	5
3.4 Résistance à la brûlure de cigarette ¹	EN 438.2.30	Échelle ²⁾	5	5
3.5 Effet d'un pied de meuble	EN 424		Aucun dommage lors de d'essais avec pied type 0	Aucun dommage lors de d'essais avec pied type 0
3.6 Effet d'un chaise à roulettes	EN 425		Aucun dommage ni changement d'aspect à 25.000 tours de roues dures (type H)	Aucun dommage ni changement d'aspect à 25.000 tours de roues dures
3.7 Gonflement en épaisseur	EN 13329	%	≤ 8	≤ 7
3.8 Force de verrouillage, côté court	ISO 24334	kN/m	$f_{s0,2} / f_{l0,2} \geq 3,5$	$f_{0,2} \geq 4,0$ $f_{max} \geq 15,0$
3.9 Variations dimensionnelles et stabilité après exposition à des conditions climatiques humides et sèches	ISO 24339	% % mm mm	$d_w \text{ moyenne}, d_l \text{ moyenne} \leq 0,15$ $-0,20 \leq C_{max} \leq 0,25$ $J_L \text{ max}, J_S \text{ max} \leq 0,15$ $h_L \text{ max}, h_S \text{ max} \leq 0,15$	≤ 0,10 ≤ ABS. 0,20 ≤ 0,05 ≤ 0,10

²⁾ = Échelle de 1 à 5, dans laquelle 5 est le meilleur résultat = "Aucun changement visible".

4. AUTRES DONNÉES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES	RÉFÉRENCE	UNITÉS	EXIGENCES	VALEURS RELEVÉES
4.1 Formaldéhyde, émission	EN 717-1	mg/m ³	E1: < 0,124	E1: < 0,03
4.2 VOC	ENV 13419-2	μg/m ² h	-	< 10 (672 h)
4.3 Résistance à la rayure ¹	EN 438.2.25	Échelle ²⁾	-	≥ 3
4.4 Classement au feu	EN 13501-1	Classe	-	B _{fl} - s1
4.5 Résistance thermique	DIN 52612-3	m ² K/W	-	0,13
4.6 Absorption des bruits de pas	ISO 717-2	dB	-	≥ 19
4.7 Humidité	EN 322	%	4-10 ± 1,5 ³⁾	6,0 ± 1,0 ³⁾
4.8 Propriété d'anti glisse	EN 13893	μ	≥ 0,30	≥ 0,50: Anti glisse (DS)
4.9 Propriété anti statique	EN 1815	kV Classe	< 2,0 -	< 2,0 (anti statique) Anti statique - classe 2

²⁾ = Échelle de 1 à 5, dans laquelle 5 est le meilleur résultat = "Aucun changement visible".

³⁾ = Max. tolérance dans le même envoi.

Le produit appartient à la classe d'émission M1 pour les matériaux de construction.

