

Version : 06/2023

## description produit

Dimensions	1207 x 198 x 9 + 2 mm		
Emballage	Emballage 8 lames par paquet = 1,9119 m <sup>2</sup> (poids : 16,7 kg)		
Couche	<ul style="list-style-type: none"> <li>• surface stratifié décoratif haute pression. Papier imprégné de résines mélaminées et phénoliques.</li> <li>• panneau Panneau de Fibres de Haute Densité, HDF (résistant à l'humidité). Conforme au Titre VI de la TSCA.</li> <li>• support Spantex – feuille d'équilibrage technique.</li> <li>• sous-couche matériau SilentSystem BerryAlloc, fixée sous la lame.</li> </ul>		
Installation	Installation du système de verrouillage en aluminium sans colle (AluLoc), installé de façon flottante selon les règles de pose.		
Classification	selon EN 685	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Classe 23: usage résidentiel intense</li> <li>• Classe 34: usage commercial très intense</li> </ul>	

## prérequis généraux

Caractéristiques	Norme d'essai	Unités	Prérequis	Valeurs typiques
Épaisseur de l'élément, t (y compris la sous-couche préfixée)	EN 13329	mm	$\Delta t_{\text{moyenne}} \leq 0,50$ $t_{\text{max}} - t_{\text{min}} \leq 0,80$	< 0,20 < 0,50
Longueur de la couche de surface, l	EN 13329	mm	$\Delta l < 0,5$	< 0,20
Largeur de la couche de surface, w	EN 13329	mm	$\Delta w_{\text{moyenne}} \leq 0,10$ $w_{\text{max}} - w_{\text{min}} \leq 0,20$	< 0,05 < 0,10
Equerrage de l'élément, q	EN 13329	mm	$q_{\text{max}} < 0,20$	< 0,10
Rectitude de la couche de surface, s	EN 13329	mm/m	$s_{\text{max}} < 0,30$	< 0,20
Planéité de de l'élément, f <sub>w</sub> largeur et longueur f <sub>l</sub>	EN 13329	%	$f_{w\text{-concave}} \leq 0,15$ $f_{w\text{-convexe}} \leq 0,20$ $f_{l\text{-concave}} \leq 0,50$ $f_{l\text{-convexe}} \leq 1,00$	$\leq 0,10$ $\leq 0,15$ $\leq 0,20$ $\leq 0,20$
Ouvertures entre éléments, o	EN 13329	mm	$o_{\text{moyenne}} \leq 0,15$ $o_{\text{max}} - o_{\text{min}} \leq 0,20$	< 0,10 < 0,15
Différence de hauteur entre les éléments, h	EN 13329	mm	$h_{\text{moyenne}} \leq 0,10$ $h_{\text{max}} - h_{\text{min}} \leq 0,15$	$\leq 0,10$ $\leq 0,15$
Variations dimensionnelles suite à des changements d'humidité relative	EN 13329	mm	$\delta l_{\text{moyenne}} \leq 0,9$ $\delta w_{\text{moyenne}} \leq 0,9$	< 0,50 < 0,50
Résistance à la lumière	EN 20105-A01 EN ISO 105-A02	Échelle des niveaux Échelle des niveaux	Échelle de gris : $\geq 4$ Échelle de laine bleue : $\geq 6$	> 4 > 6
Poinçonnement statique	EN 433		Aucun changement visible	Aucun changement visible
Solidité de la surface	EN 13329	N/mm <sup>2</sup>	$\geq 1,50$	$\geq 1,80$

### Définitions:

$$\Delta t_{\text{moyenne}} = |t_{\text{ nominale}} - t_{\text{ moyenne}}|$$

$$\Delta w_{\text{moyenne}} = |w_{\text{ nominale}} - w_{\text{ moyenne}}|$$

$$\delta l_{\text{moyenne}} = \text{variations dimensionnelles, l}$$

$$\delta w_{\text{moyenne}} = \text{variations dimensionnelles, w}$$

$$\Delta l = |l_{\text{ nominale}} - l_{\text{ mesurée}}|$$

Version : 06/2023

## prérequis de classification

Caractéristiques	Norme d'essai	Unités	Prérequis	Valeurs typiques
Résistance à l'abrasion	EN 13329	Révolutions	AC 6: IP > 8.500	IP > 8.500
Résistance aux chocs	EN 13329	mm N	≥ 1600 ≥ 20	≥ 2000 ≥ 25
Résistance aux taches	EN 438.2.26	Classement <sup>1)</sup>	Groupe 1, 2 & 3: 5	5
Résistance aux brûlures de cigarette	EN 438.2.30	Classement <sup>1)</sup>	5	5
Effet d'un pied de meuble	EN 424		Aucun dommage visible lors d'un essai avec le type de pied 0	Aucun dommage visible
Effet d'une chaise à roulettes	EN 425		Aucun dommage ou changement visible à 25.000 tours avec des roues dures (type H)	Aucun dommage ou changement visible
Gonflement en épaisseur	EN 13329	%	≤ 8	≤ 7
Force de verrouillage, côté court	ISO 24334	kN/m	$f_{s,0,2} / f_{l,0,2} \geq 3,5$	$f_{0,2} \geq 4,0$ $f_{max} \geq 15,0$
Variations dimensionnelles et stabilité après exposition à des conditions climatiques humides et sèches	ISO 24339	% % mm mm	$d_w \text{ moyenne}, d_l \text{ moyenne} \leq 0,15$ $-0,20 \leq C_{moyenne} \leq 0,25$ $J_{L \text{ max}}, J_{S \text{ max}} \leq 0,15$ $h_{L \text{ max}}, h_{S \text{ max}} \leq 0,15$	≤ 0,10 ≤ ABS. 0,20 ≤ 0,05 ≤ 0,10

<sup>1)</sup> = Échelle d'évaluation de 1 à 5, 5 étant la meilleure évaluation = « Aucun changement visible ».

## autres données techniques

Caractéristiques	Norme d'essai	Unités	Prérequis	Valeurs typiques
Émission de Formaldéhyde	EN 717-1	mg/m <sup>3</sup>	E1: < 0,124	E1: < 0,03
VOC	ENV 13419-2	µg/m <sup>2</sup> h	-	< 10 (672 h)
Résistance aux rayures	EN 438.2.25	Classement <sup>1)</sup>	-	≥ 3
Classement au feu	EN 13501-1	Classe	-	B <sub>fl</sub> - s1
Résistance thermique	DIN 52612-3	m <sup>2</sup> K/W	-	0,13
Réduction du bruit de pas	ISO 717-2	dB	-	≥ 19
Humidité	EN 322	%	4-10 ± 1,5 <sup>2)</sup>	6,0 ± 1,0 <sup>2)</sup>
Résistance à la glisse	EN 13893	µ	≥ 0,30	≥ 0,50: Résistance à la glisse (DS)
Propriété antistatique	EN 1815	kV Classe	< 2,0 -	< 2,0 Antistatique

<sup>1)</sup> = Échelle d'évaluation de 1 à 5, 5 étant la meilleure évaluation. « Aucun changement visible ».

<sup>2)</sup> = Tolérance maximale en cours de transport.



**Certificats:**  
Le produit fait partie de la classe d'émission M1 pour les matériaux de construction.  
Durabilité des forêts : PEFC/03-31-89  
Environnemental : EPD-BAC-20150157-CBA1-EN  
Déclaration de Performance (DOP) : 110-OR3415-1

**Garantie:**  
Usage résidentiel : À vie, Usage commercial : 10 ans.  
Pour les conditions détaillées, veuillez consulter le site [www.berryalloc.com](http://www.berryalloc.com).

<b>CE</b>
15
Alloc AS, Fiboveien 26 N-4580 Lyngdal, Norway
DOP: 110-OR3415-1
EN 14041
Notified Body: 0766
Laminate floor covering Indoor use
Reaction to fire: Bfl-s1
Content of Pentachlorophenol: DL
Formaldehyd emissions: E1
Slip resistance: DS
Electrical behavior (kV): 1,5 - 1,9
Thermal conductivity (W/mK): 0,12
<a href="http://www.berryalloc.com">www.berryalloc.com</a>

**ISO 9001** Alloc AS  
**ISO 14001** Fiboveien 26, N-4580 Lyngdal, Norvège

[www.berryalloc.com](http://www.berryalloc.com)