



## Description de produit

Dimensions	1207 L x 193 LA x 9 + 2 H (mm)
Emballage	Paquet : 8 lames - 1,864 m <sup>2</sup> (16,5 kg) Pallette : 36 paquets - 67,090 m <sup>2</sup> (612 kg)
Structure	Stratifié haute pression, HPL (High Pressure Laminate).
> Parement	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	BerryAlloc SilentSystem, fixée sur l'envers de la lame.
Traitement des chants	Chants imprégnés de cire.
Installation	Système de pose sans colle en aluminium, pose flottante.

## Exigences

Exigences de Classification classe 23/34 (selon EN 685)



Caractéristiques	Référence	Unités	Exigences	Valeurs relevées
1. Résistance à l'abrasion	EN 13329	Tours	AC 6: IP ≥ 8.500	IP ≥ 8.500
2. Résistance à l'impact	EN 13329	mm & N	IC 4: 1600 & 20	IC 4: 2000 & 25
3. Résistance aux taches <sup>1</sup>	EN 438.2.26	Échelle <sup>1</sup>	Groupe 1, 2 & 3: 5	5
4. Résistance à la brûlure de cigarette <sup>1</sup>	EN 438.2.30	Échelle <sup>1</sup>	5	5
5. Effet d'un pied de meuble	EN 424		Aucun dommage lors d'essais avec pied type 0	Aucun dommage lors d'essais avec pied type 0
6. Effet d'une 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
7. Gonflement en épaisseur	EN 13329	%	≤ 8	≤ 7
8. Épaisseur de l'élément, t	EN 13329	mm	$\Delta t_{\text{moyenne}} \leq 0,50$ $t_{\text{max}} - t_{\text{min}} \leq 0,50$	< 0,20 (sans sous-couche) < 0,30
9. Longueur du parement, l	EN 13329	mm	$\Delta l \leq 0,5$	< 0,20
10. Largeur du parement, w	EN 13329	mm	$\Delta w_{\text{moyenne}} \leq 0,10$ $w_{\text{max}} - w_{\text{min}} \leq 0,20$	< 0,05 < 0,10
11. Équerrage, q	EN 13329	mm	$q_{\text{max}} \leq 0,20$	< 0,10
12. Rectitude du parement, s	EN 13329	mm	$s_{\text{max}} \leq 0,30$	< 0,20
13. Planéité de l'élément, f largeur, f <sub>w</sub> et longueur f <sub>l</sub>	EN 13329	%	$f_{\text{w-concave}} \leq 0,15$ $f_{\text{w-convexe}} \leq 0,20$ $f_{\text{l-concave}} \leq 0,50$ $f_{\text{l-convexe}} \leq 1,00$	≤ 0,10 ≤ 0,15 ≤ 0,20 ≤ 0,20
14. Ouverture 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

<sup>1</sup> = Échelle de 1 à 5, dans laquelle 5 est le meilleur résultat = "Aucun changement visible".

Caractéristiques	Référence	Unités	Exigences	Valeurs relevées
15. Différence de hauteur entre éléments, h	EN 13329	mm	$h_{\text{moyenne}} \leq 0,10$ $h_{\text{max}} - h_{\text{min}} \leq 0,15$	< 0,10 < 0,15
16. Variations dimensionnelles après 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
17. Résistance à la lumière	EN 20105 EN ISO 105	Échelle Échelle	Gris : $\geq 4$ Laine Bleue : $\geq 6$	> 4 > 6
18. Poinçonnement statique visible	EN 433		Pas changement visible	Pas changement visible
19. Arrachement à la surface	EN 13329	N/mm <sup>2</sup>	$\geq 1,00$	$\geq 1,80$
20. Résistance des joints	ISO 24334	kN/m	-	fs0,2 $\geq 4,0$ fmax $\geq 15,0$
21. Variations dimensionnelles et stabilité après exposition à des conditions climatiques humides et sèches	ISO 24339	% mm mm mm	$d_{w \text{ moyenne}}, d_{l \text{ moyenne}} \leq 0,10$ $-0,30 \leq C_{\text{max}} \leq 0,40$ $J_{L \text{ max}}, J_{S \text{ max}} \leq 0,10$ $h_{L \text{ max}}, h_{S \text{ max}} \leq 0,15$	$\leq 0,10$ $\leq \text{ABS. } 0,20$ $\leq 0,05$ $\leq 0,10$

Définitions:  $\Delta t_{\text{moyenne}} = |t_{\text{nominal}} - t_{\text{moyenne}}|$   
 $\Delta w_{\text{moyenne}} = |w_{\text{nominal}} - w_{\text{moyenne}}|$

$\delta l_{\text{moyenne}} = \text{variations dimensions, } l$   $\delta w_{\text{moyenne}} = \text{variations dimensions, } w$   
 $\Delta l = |l_{\text{nominal}} - l_{\text{measured}}|$

### Autres données techniques

Caractéristiques	Référence	Unités	Exigences	Valeurs relevées
1. Formaldéhyde, émission	EN 717-1	mg/m <sup>3</sup>	E1: < 0,124	E1: < 0,03
2. VOC	ENV 13419-2	µg/m <sup>2</sup> h	-	< 10 (672 h)
3. Résistance à la rayure <sup>1</sup>	EN 438.2.25	Échelle <sup>1</sup>	-	$\geq 3$
4. Classement au feu	EN 13501-1	Classe	-	B <sub>fl</sub> - s1
5. Résistance thermique	DIN 52612-3	m <sup>2</sup> K/W	-	0,12
6. Absorption des bruits de pas	ISO 717-2	dB	-	$\geq 19$
7. Humidité	EN 322	%	4-10 $\pm$ 1,5	6,0 $\pm$ 1,0
8. Propriété d'anti glisse	EN 13893	µ	$\geq 0,30$	$\geq 0,50$ : Anti glisse (DS)
9. Propriété anti statique	EN 1815	kV Classe	< 2,0 -	< 2,0 (anti statique) Anti statique - classe 2

Dans la classification des émissions des matériaux de construction, ce produit est classe M1.



### Garantie and maintenance

Garantie résidentielle	A vie
Garantie commerciale	10 ans
Conditions de garantie	consultez <a href="http://www.berryalloc.com">www.berryalloc.com</a>
Entretien et utilisation	consultez <a href="http://www.berryalloc.com">www.berryalloc.com</a>

<sup>1</sup> = Échelle de 1 à 5, dans laquelle 5 est le meilleur résultat = "Aucun changement visible".