



Description de produit

Dimensions	2410 L x 241 LA x 10,3 + 2 TH (mm)
Emballage	Paquet: 4 lames - 2,323 m ² (23,8 kg) Palette : 39 paquets - 90,606 m ² (961 kg)
Structure	
> Parement	Stratifié haute pression, HPL (High Pressure Laminate).
> Âme	Papiers imprégnés de résines mélaminées et phénoliques. 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 flottante sans colle, avec loc en aluminium (AluLoc), consultez la notice de pose.

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: 1.600 & 20	IC 4: 2.000 & 25
3. Résistance aux taches ¹	EN 438.2.26	Échelle ¹	Groupe 1, 2 & 3: 5	5
4. Résistance à la brûlure de cigarette ¹	EN 438.2.30	Échelle ¹	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 _w et longueur f _l	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

¹ = 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	$h_{moyenne} \leq 0,10$ $h_{max} - h_{min} \leq 0,15$	< 0,10 < 0,15
16. Variations dimensionnelles après changements d'humidité relative	EN 13329	mm	$\delta l_{moyenne} \leq 0,9$ $\delta w_{moyenne} \leq 0,9$	< 0,50 < 0,50
17. Résistance à la lumière	EN 20105 EN ISO 105	Échelle Échelle	Gris : ≥ 4 Leine Bleue : ≥ 6	> 4 > 6
18. Poinçonnement statique visible	EN 433		Pas changement visible	Pas changement visible
19. Arrachement à la surface	EN 13329	N/mm ²	$\geq 1,00$	$\geq 1,80$
20. Résistance des joints	ISO 24334	kN/m	-	$f_{s0,2} \geq 4,0$ $f_{max} \geq 15,0$
21. Variations dimensionnelles et stabilité après exposition à des conditions climatiques humides et sèches	ISO 24339	% mm mm mm	$d_{w\ moyenne}, d_{l\ moyenne} \leq 0,10$ $-0,30 \leq C_{max} \leq 0,40$ $J_{L\ max}, J_{S\ max} \leq 0,10$ $h_{L\ max}, h_{S\ max} \leq 0,15$	$\leq 0,10$ $\leq ABS: 0,20$ $\leq 0,05$ $\leq 0,10$

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

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

<u>Autres données techniques</u>				
Caractéristiques	Référence	Unités	Exigences	Valeurs relevées
1. Formaldéhyde, émission	EN 717-1	mg/m ³	E1: < 0,124	E1: < 0,03
2. VOC	ENV 13419-2	µg/m ² h	-	< 10 (672 h)
3. Résistance à la rayure ¹	EN 438.2.25	Échelle ¹	-	≥ 3
4. Classement au feu	EN 13501-1	Classe	-	B _{fl} - s1
5. Résistance thermique	DIN 52612-3	m ² K/W	-	0,12
6. Absorption des bruits de pas	ISO 717-2	dB	-	≥ 19
7. Humidité	EN 322	%	4-10 ± 1,5	6,0 ± 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 www.berryalloc.com
Entretien et utilisation	consultez www.berryalloc.com

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