

Grand Majestic.

Données techniques.

06/2023

description produit

Dimensions	2410 x 303 x 10,3 + 2 mm		
Emballage	Emballage 3 lames par paquet = 2,1907 m ² (poids : 22,3 kg)		
Couche	<ul style="list-style-type: none"> ◦ surface stratifié décoratif haute pression. Papier imprégné de résines mélaminées et phénoliques. ◦ panneau Panneau de Fibres de Haute Densité, HDF (résistant à l'humidité). Conforme au Titre VI de la TSCA. ◦ support Spantex – feuille d'équilibrage technique. ◦ sous-couche matériau SilentSystem BerryAlloc, fixée sous la lame. 		
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"> ◦ Classe 23: usage résidentiel intense ◦ Classe 34: usage commercial très intense 	

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 _w largeur et longueur f _l	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 : ≥ 4 Échelle de laine bleue : ≥ 6	> 4 > 6
Poinçonnement statique	EN 433		Aucun changement visible	Aucun changement visible
Solidité de la surface	EN 13329	N/mm ²	$\geq 1,50$	$\geq 1,80$

Définitions:

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

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

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

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

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

Grand Majestic.

Données techniques.

BERRY  ALLOC

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 ¹⁾	Groupe 1, 2 & 3: 5	5
Résistance aux brûlures de cigarette	EN 438.2.30	Classement ¹⁾	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	$d_w \text{ moyenne}^f, d_l \text{ moyenne} \leq 0,15$ $-0,20 \leq C_{moyenne} \leq 0,25$ $J_{L \text{ max}}^f, J_{S \text{ max}} \leq 0,15$ $h_{L \text{ max}}^f, h_{S \text{ max}} \leq 0,15$	≤ 0,10 ≤ ABS. 0,20 ≤ 0,05 ≤ 0,10

¹⁾ = 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 ³	E1: < 0,124	E1: < 0,03
VOC	ENV 13419-2	µg/m ² h	-	< 10 (672 h)
Résistance aux rayures	EN 438.2.25	Classement ¹⁾	-	≥ 3
Classement au feu	EN 13501-1	Classe	-	B _{fl} - s1
Résistance thermique	DIN 52612-3	m ² K/W	-	0,13
Réduction du bruit de pas	ISO 717-2	dB	-	≥ 19
Humidité	EN 322	%	4-10 ± 1,5 ²⁾	6,0 ± 1,0 ²⁾
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

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

²⁾ = 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-20220057-CBA1-EN
Déclaration de Performance (DOP) : 110-GC3420-1

Garantie:

Usage résidentiel : À vie, Usage commercial : 10 ans.
Pour les conditions détaillées, veuillez consulter le site www.berryalloc.com.

CE
20
Alloc AS, Fiboveien 26 N-4580 Lyngdal, Norway DOP: 110-GC3420-1
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): 1,1 - 1,6
Thermal conductivity [W/mK]: 0,13
www.berryalloc.com

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

www.berryalloc.com