

Versione: 01/2022

descrizione prodotto

Dimensioni	2410 x 241 x 10,3 + 2 mm
Confezione	4 tavole in ciascuna confezione = 2,3232 m ² (peso: 23,8 kg)
Struttura	<ul style="list-style-type: none"> • strato superiore in laminato decorativo ad alta pressione. Carta impregnata di melamina & resine fenoliche. • strato intermedio in Pannelli di Fibra ad Alta Densità (HDF), HDF WaterResist (resistente all'umidità). Conforme al Titolo VI del TSCA. • sottofondo in Spantex – pellicola controbilanciante. • materassino materiale BerryAlloc SilentSystem, applicato sul retro della tavola.
Installazione	Installazione sistema di aggancio in alluminio senza colla (AluLoc), installato flottante secondo le istruzioni di installazione.
Classificatie	EN 685 <ul style="list-style-type: none"> • Classe 23 Uso residenziale intenso • Classe 34: Uso commerciale molto intenso

requisiti generali

Caratteristiche	Test standard	Unità	Requisiti	Valori tipici
Spessore dell'elemento, t (compreso materassino pre-installato)	EN 13329	mm	$\Delta t_{media} \leq 0,50$ $t_{max} - t_{min} \leq 0,80$	< 0,20 < 0,50
Lunghezza dello strato superiore, l	EN 13329	mm	$\Delta l < 0,5$	< 0,20
Larghezza dello strato superiore, w	EN 13329	mm	$\Delta w_{media} \leq 0,10$ $w_{max} - w_{min} \leq 0,20$	< 0,05 < 0,10
Perpendicolarità dell'elemento, q	EN 13329	mm	$q_{max} < 0,20$	< 0,10
Rettilineità dello strato superiore, s	EN 13329	mm/m	$s_{max} < 0,30$	< 0,20
Planarità di larghezza f_w e lunghezza f_l dell'elemento	EN 13329	%	$f_{w-concava} \leq 0,15$ $f_{w-convessa} \leq 0,20$ $f_{l-concava} \leq 0,50$ $f_{l-convessa} \leq 1,00$	$\leq 0,10$ $\leq 0,15$ $\leq 0,20$ $\leq 0,20$
Aperture tra gli elementi, o	EN 13329	mm	$o_{media} \leq 0,15$ $o_{max} - o_{min} \leq 0,20$	< 0,10 < 0,15
Differenza di altezza tra elementi, h	EN 13329	mm	$h_{media} \leq 0,10$ $h_{max} - h_{min} \leq 0,15$	$\leq 0,10$ $\leq 0,15$
Variazioni di dimensioni in seguito a variazioni dell'umidità relativa	EN 13329	mm	$\delta l_{media} \leq 0,9$ $\delta w_{media} \leq 0,9$	< 0,50 < 0,50
Inalterabilità alla luce	EN 20105-A01 EN ISO 105-A02	Scala di gradazione Scala di gradazione	Scala di grigi: ≥ 4 Scala dei blu: ≥ 6	> 4 > 6
Indentazione statica	EN 433		Nessun cambiamento visibile	Nessun cambiamento visibile
Solidità della superficie	EN 13329	N/mm ²	$\geq 1,50$	$\geq 1,80$

Definizioni:

$$\Delta t_{media} = |t_{nominale} - t_{media}|$$

$$\delta l_{media} = \text{variazioni dimensionali, l}$$

$$\Delta w_{media} = |w_{nominale} - w_{media}|$$

$$\delta w_{media} = \text{variazioni dimensionali, w}$$

$$\Delta l = |l_{nominale} - l_{gemeten}|$$

Versione: 01/2022

requisiti di classificazione

Caratteristiche	Test standard	Unità	Requisiti	Valori tipici
Resistenza all'abrasione	EN 13329	Giri	AC 6: IP > 8.500	IP > 8.500
Resistenza agli urti	EN 13329	mm N	≥ 1600 ≥ 20	≥ 2000 ≥ 25
Resistenza alle macchie	EN 438.2.26	Classe ¹⁾	Groep 1, 2 & 3: 5	5
Resistenza alle bruciature da sigaretta	EN 438.2.30	Classe ¹⁾	5	5
Effetti delle gambe dei mobili	EN 424		Nessun danno visibile ai test con tipo di appoggio 0	Nessun danno visibile
Effetti di una sedia con ruote	EN 425		Nessun danno o cambiamento visibile nell'aspetto a 25.000 giri con ruote rigide (tipo H)	Nessun danno o cambiamento visibile nell'aspetto
Rigonfiamento in spessore	EN 13329	%	≤ 8	≤ 7
Forza di aggancio, lato corto	ISO 24334	kN/m	$f_{s,0,2} / f_{l,0,2} \geq 3,5$	$f_{0,2} \geq 4,0$ $f_{max} \geq 15,0$
Variazioni dimensionali e stabilità dopo esposizione a condizioni climatiche	ISO 24339	% % mm mm	$d_{w,media} / d_{l,media} \leq 0,15$ $-0,20 \leq C_{media} \leq 0,25$ $J_{L,max} / J_{S,max} \leq 0,15$ $h_{L,max} / h_{S,max} \leq 0,15$	≤ 0,10 ≤ ABS. 0,20 ≤ 0,05 ≤ 0,10

¹⁾ = Scala di classificazione da 1 a 5, dove 5 è la valutazione migliore = "Nessun cambiamento visibile"

altri dati tecnici

Caratteristiche	Test standard	Unità	Requisiti	Valori tipici
Emissioni di formaldeide	EN 717-1	mg/m ³	E1: < 0,124	E1: < 0,03
VOC	ENV 13419-2	μg/m ² h	-	< 10 (672 h)
Resistenza ai graffi	EN 438.2.25	Classe ¹⁾	-	≥ 3
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Classe	-	B _{fl} - s1
Resistenza termica	DIN 52612-3	m ² K/W	-	0,13
Riduzione del rumore dei passi	ISO 717-2	dB	-	≥ 19
Umidità	EN 322	%	4-10 ± 1,5 ²⁾	6,0 ± 1,0 ²⁾
Resistenza allo scivolamento	EN 13893	μ	≥ 0,30	≥ 0,50: Antiscivolo (DS)
Propensione all'accumulo delle cariche	EN 1815	kV Classe	< 2,0 -	< 2,0 Antistatico

¹⁾ = Scala di classificazione da 1 a 5, dove 5 è la valutazione migliore = "Nessun cambiamento visibile"

²⁾ = Tolleranza massima nell'ambito di una spedizione.



Certificati:
Il prodotto presenta emissioni di classe M1 per materiali da costruzione
Gestione sostenibile delle foreste: PEFC/03-31-89
Impatto ambientale: EPD-BAC-20150179-CBA1-EN
Dichiarazione di Prestazione (DOP): 110-GC3420-1

Garanzia:
Uso residenziale: A vita, Uso commerciale: 10 anni.
Per ulteriori dettagli, consultare il sito 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, Norvegia

www.berryalloc.com