

Version: 06/2023

Produktbeschreibung

Abmessungen	2410 x 303 x 10,3 + 2 mm
Paket	3 Dielen = 2,1907 m ² (22,3 kg)
Aufbau	• Oberschicht Dekoratives Hochdrucklaminat. Die Papierbahnen sind mit Melamin- und Phenolharz imprägniert. • Trägermaterial Hochverdichtete feuchtigkeitsbeständige Holzfaserplatte, waterresist-HDF. TSCA Title VI compliant. • Unterschicht Spantex – technische Ausgleichsfolie. • Unterlage BerryAlloc SilentSystem, auf der Dielenrückseite angebracht.
Material	
Verlegung	klebefreies mechanisches Aluminiumverriegelungssystem (AluLoc), für schwimmende Verlegung vorgesehen.
Klassifizierung	nach EN 685 • Klasse 23: Intensive private Nutzung • Klasse 34: Intensive gewerbliche Nutzung

Allgemeine Anforderungen

Eigenschaften	Prüfmethode	Einheit	Anforderungen / Sollwerte	Istwerte
Dicke des Elements, t (inkl. Unterlage)	EN 13329	mm	$\Delta t_{\text{Durchschnitt}} \leq 0,50$ $t_{\text{max}} - t_{\text{min}} \leq 0,80$	$< 0,20$ $< 0,50$
Länge der Deckschicht, l	EN 13329	mm	$\Delta l < 0,5$	$< 0,20$
Breite der Deckschicht, w	EN 13329	mm	$\Delta w_{\text{Durchschnitt}} \leq 0,10$ $w_{\text{max}} - w_{\text{min}} \leq 0,20$	$< 0,05$ $< 0,10$
Rechtwinkligkeit des Elements, q	EN 13329	mm	$q_{\text{max}} < 0,20$	$< 0,10$
Kantengeradheit der Deckschicht, s	EN 13329	mm/m	$s_{\text{max}} < 0,30$	$< 0,20$
Ebenheit f Breite f_w und -länge f_l	EN 13329	%	$f_{w\text{-konkav}} \leq 0,15$ $f_{w\text{-konvex}} \leq 0,20$ $f_{l\text{-konkav}} \leq 0,50$ $f_{l\text{-konvex}} \leq 1,00$	$\leq 0,10$ $\leq 0,15$ $\leq 0,20$ $\leq 0,20$
Fugenöffnungen, o	EN 13329	mm	$o_{\text{Durchschnitt}} \leq 0,15$ $o_{\text{max}} - o_{\text{min}} \leq 0,20$	$< 0,10$ $< 0,15$
Höhenunterschied zwischen den Elementen, h	EN 13329	mm	$h_{\text{Durchschnitt}} \leq 0,10$ $h_{\text{max}} - h_{\text{min}} \leq 0,15$	$\leq 0,10$ $\leq 0,15$
Dimensionsabweichungen nach Änderungen der relativen Feuchtigkeit	EN 13329	mm	$\delta l_{\text{Durchschnitt}} \leq 0,9$ $\delta w_{\text{Durchschnitt}} \leq 0,9$	$< 0,50$ $< 0,50$
Lichteichtheit	EN 20105-A01 EN ISO 105-A02	Skala Skala	Graumaßstab : ≥ 4 Blaumaßstab : ≥ 6	> 4 > 6
Statischer Druckversuch	EN 433		Keine sichtbare Veränderung	Keine sichtbare Veränderung
Abhebefestigkeit	EN 13329	N/mm ²	$\geq 1,50$	$\geq 1,80$

Definitionen:

$$\Delta t_{\text{Durchschnitt}} = |t_{\text{nominal}} - t_{\text{Durchschnitt}}| \quad \delta l_{\text{Durchschnitt}} = \text{Dimensionsabweichungen, l}$$

$$\Delta w_{\text{Durchschnitt}} = |w_{\text{nominal}} - w_{\text{Durchschnitt}}| \quad \delta w_{\text{Durchschnitt}} = \text{Dimensionsabweichungen, w} \quad \Delta l = |l_{\text{nominal}} - l_{\text{gemessen}}|$$

Version: 06/2023

Klassifizierungsanforderungen

Eigenschaften	Prüfmethode	Einheit	Anforderungen / Sollwerte	Istwerte
Abriebfestigkeit	EN 13329	Umdrehungen	AC 6: IP > 8.500	IP > 8.500
Stoßfestigkeit	EN 13329	mm N	≥ 1600 ≥ 20	≥ 2000 ≥ 25
Fleckbeständigkeit	EN 438.2.26	Bewertungsskala ¹⁾	Gruppe 1, 2 & 3: 5	5
Verhalten gegenüber Zigaretteglut	EN 438.2.30	Bewertungsskala ¹⁾	5	5
Verhalten bei Verschiebens eines Möbelfußes	EN 424		Keine sichtbaren Schäden bei Fußart 0	Keine sichtbaren Schäden
Stuhlrollenbeanspruchung	EN 425		Weder Schaden noch sichtbare Veränderung bei 25.000 Uml. mit harten Rollen (Typ H)	Weder Schaden noch sichtbare Veränderung
Dickequellung	EN 13329	%	≤ 8	≤ 7
Verriegelungskraft, kurze Seite	ISO 24334	kN/m	$f_{s,0,2} / f_{l,0,2} \geq 3,5$	$f_{0,2} \geq 4,0$ $f_{max} \geq 15,0$
Dimensionsabweichungen und Stabilität nach Einsatz unter feuchten und trockenen Bedingungen	ISO 24339	% % mm mm	$d_{w \text{ mittel}}, d_{l \text{ mittel}} \leq 0,15$ $-0,20 \leq C_{\text{mittel}} \leq 0,25$ $J_{L \text{ max}}, J_{S \text{ max}} \leq 0,15$ $h_{L \text{ max}}, h_{S \text{ max}} \leq 0,15$	≤ 0,10 ≤ ABS. 0,20 ≤ 0,05 ≤ 0,10

¹⁾ = Skala von 1 bis 5, höchste Bewertung = „keine sichtbare Veränderung“.

weitere technische Daten

Eigenschaften	Prüfmethode	Einheit	Anforderungen / Sollwerte	Istwerte
Formaldehydmission	EN 717-1	mg/m ³	E1: < 0,124	E1: < 0,03
VOC	ENV 13419-2	µg/m ² h	-	< 10 (672 h)
Kratzfestigkeit	EN 438.2.25	Bewertungsskala ¹⁾	-	≥ 3
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse	-	B _{fl} – s1
Wärmedurchlasswiderstand	DIN 52612-3	m ² K/W	-	0,13
Schrittschalldämmung	ISO 717-2	dB	-	≥ 19
Feuchtegehalt	EN 322	%	4–10 ± 1,5 ²⁾	6,0 ± 1,0 ²⁾
Rutschwiderstand	EN 13893	µ	≥ 0,30	≥ 0,50: rutschbeständig (DS)
Elektrostatische Eigenschaften	EN 1815	kV Klasse	< 2,0 -	< 2,0 Antistatisch

¹⁾ = Skala von 1 bis 5, höchste Bewertung = „keine sichtbare Veränderung“.

²⁾ = Max. Toleranz innerhalb einer Lieferung



Zertifikate:
Das Produkt entspricht der Emissionsklasse M1 für Baumaterial.
Nachhaltigkeit der Wälder: PEFC/03-31-89
Umwelt: EPD-BAC-20220057-CBA1-EN
Leistungserklärung (DOP): 110-GC3420-1

Garantie:
Wohnbereich: lebenslang, Gewerbliche Nutzung: 10 Jahre.
Weitere Informationen erhalten Sie auf 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, Norwegen

www.berryalloc.com