



Produktbeschreibung

Abmessungen	2410 L x 241 B x 10,3 + 2 D (mm)
Verpackung	Paket: 4 Dielen - 2,323 m ² (23,8 kg) Pallette : 39 Pakete - 90,606 m ² (961 kg)
Aufbau	
> Oberschicht	Dekoratives Hochdrucklaminat HPL.
> Trägermaterial	Die Papierbahnen sind mit Melamin- und PheKeinellharz imprägniert. Hochverdichtete Holzfaserverplatte, HDF
> Unterschicht	Spantex (die Papierbahnen sind mit Plast imprägniert).
> Unterlage	BerryAlloc SilentSystem, die auf der Rückseite angebracht ist.
Kantenversiegelung	Paraffinwachs imprägnierte Kanten
Verlegung	Leimfreies mechanisches Aluminium Verriegelungssystem (AluLoc), schwimmende Verlegung.

Klassifizierung und Anforderungen

Klassifikationsanforderungen Klasse 23/34 (Gemäß EN 685))



Eigenschaft	Prüfmethode	Einheit	Sollwerte	Istwerte
1. Abriebbeanspruchung	EN 13329	Umdrehungen	AC 6: IP ≥ 8.500	IP ≥ 8.500
2. Stoßbeanspruchung	EN 13329	mm & N	IC 4: 1.600 & 20	IC 4: 2.000 & 25
3. Fleckenunempfindlichkeit ¹	EN 438.2.26	Bewertungs- skala ¹	Group 1, 2 & 3: 5	5
4. Verhalten gegenüber Zigaretten- glut ¹	EN 438.2.30	Bewertungs- skala ¹	5	5
5. Verhalten bei der Simulation des Verschiebens eines Möbelfußes	EN 424		Keine sichtbaren Schäden bei Prüfung mit dem Prüfgegenstand Typ 0	Keine sichtbaren Schäden.
6. Stuhlrollenbeanspruchung	EN 425		Keine Schäden oder Verände- rungen bei 25.000 Umdrehungen mit harten Rollen (Type H)	Keine Schäden oder Veränderungen.
7. Dickenquellung	EN 13329	%	≤ 8	≤ 7
8. Dicke des Elementes, t	EN 13329	mm	$\Delta t_{\text{mittel}} \leq 0,50$ $t_{\text{max}} - t_{\text{min}} \leq 0,50$	< 0,20 (ohne Unterlage) < 0,30
9. Länge der Deckschicht, l	EN 13329	mm	$\Delta l \leq 0,5$	< 0,20
10. Breite der Deckschicht, w	EN 13329	mm	$\Delta w_{\text{mittel}} \leq 0,10$ $w_{\text{max}} - w_{\text{min}} \leq 0,20$	< 0,05 < 0,10
11. Rechtwinkligkeit des Elementes, q	EN 13329	mm	$q_{\text{max}} \leq 0,20$	< 0,10
12. Kantengeradheit der Deckschicht, s	EN 13329	mm	$s_{\text{max}} \leq 0,30$	< 0,20
13. Ebenheit, f Breite fw und Länge fl	EN 13329	%	$f_{w\text{-konkav}} \leq 0,15$ $f_{w\text{-convex}} \leq 0,20$ $f_{l\text{-konkav}} \leq 0,50$ $f_{l\text{-convex}} \leq 1,00$	≤ 0,10 ≤ 0,15 ≤ 0,20 ≤ 0,20
14. Fugenöffnungen, o	EN 13329	mm	$o_{\text{mittel}} \leq 0,15$ $o_{\text{max}} - o_{\text{min}} \leq 0,20$	< 0,10 < 0,15

¹ Bewertungsskala 1 bis 5 = "höchste Bewertung Keine Veränderungen"

Eigenschaft	Prüfmethode	Einheit	Sollwerte	Istwerte
15. Höhenunterschiede, h	EN 13329	mm	$h_{\text{mittel}} \leq 0,10$ $h_{\text{max}} - h_{\text{min}} \leq 0,15$	< 0,10 < 0,15
16. Maßänderungen nach Änderungen der relativen Luftfeuchte	EN 13329	mm	$\delta l_{\text{mittel}} \leq 0,9$ $\delta w_{\text{mittel}} \leq 0,9$	< 0,50 < 0,50
17. Lichtehtheit	EN 20105 EN ISO 105	Maßeinteilung ¹ Maßeinteilung ¹	Grau Skala: ≥ 4 Woll Blau Skala: ≥ 6	> 4 > 6
18. Eindruck nach konstanter Belastung	EN 433		Keine sichtbaren Veränderungen	Keine sichtbaren Veränderungen
19. Abhebefestigkeit	EN 13329	N/mm ²	$\geq 1,00$	$\geq 1,80$
20. Verriegelungskraft, kurzer Seite	ISO 24334	kN/m	-	$f_{s,0,2} \geq 4,0$ $f_{\text{max}} \geq 15,0$
21. Maßänderungen und Stabilität nach der Exposition zu feuchten und trockenen Konditionen	ISO 24339	% mm mm mm	$d_{\text{mittel}}, d_{l \text{ mittel}} \leq 0,10$ $-0,30 \leq C_{\text{max}} \leq 0,40$ $J_{L \text{ max}}, J_{S \text{ max}} \leq 0,10$ $h_{L \text{ max}}, h_{S \text{ max}} \leq 0,15$	$\leq 0,10$ $\leq \text{ABS } 0,20$ $\leq 0,05$ $\leq 0,10$

Definitionen: $\Delta t_{\text{mittel}} = |t_{\text{Keineminal}} - t_{\text{mittel}}|$
 $\Delta w_{\text{mittel}} = |w_{\text{Keineminal}} - w_{\text{mittel}}|$

$\delta l_{\text{mittel}} = \text{Maßänderungen, l}$ $\delta w_{\text{mittel}} = \text{Maßänderungen, w}$
 $\Delta l = |l_{\text{Keineminal}} - l_{\text{gemessen}}|$

Andere technischen Werte				
Eigenschaft	Prüfmethode	Einheit	Sollwerte	Istwerte
1. Formaldehyde Emission	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. Verhalten bei Kratzbeanspruchung ¹	EN 438.2.25	Bewertungs- skala ¹	-	≥ 3
4. Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse	-	$B_{fl} - s1$
5. Wärmedurchlasswiderstand	DIN 52612-3	m ² K/W	-	0,12
6. Trittschalldämmung	ISO 717-2	dB	-	≥ 19
7. Feuchtegehalt	EN 322	%	$4-10 \pm 1,5$	$6,0 \pm 1,0$
8. Rutschhemmung	EN 13893	µ	$\geq 0,30$	$\geq 0,50$: Rutschsicher (DS)
9. Antistatische Eigenschaften	EN 1815	kV Klasse	< 2,0 -	< 2,0 (Antistatisch) Antistatisch - Klasse 2

Dieses Produkt gehört zur Emissionsklasse M1 für Baustoffe.



Garantie und Unterhaltung

Garantie im Wohnbereich
Gewerbliche Garantie
Garantiekonditionen
Pflege und Unterhaltung

Lebenslang
10 Jahre
siehe www.berryalloc.com
siehe www.berryalloc.com

¹ Bewertungsskala 1 bis 5. 5 = "höchste Bewertung Keine Veränderungen"