



Productomschrijving

Afmetingen	2410 L x 241 B x 10,3 + 2 D (mm)
Verpakking	Doos: 4 planken - 2,323 m ² (23,8 kg) Pallet : 39 dozen - 90,606 m ² (961 kg)
Opbouw	
> Toplaag	Decoratief hogedruklaminaat HPL. Gelamineerd papier geïmpregneerd met melamine- en penolhars.
> Tussenlaag	Hoge dichtheid vezelplaat, HDF HDF volgens CARB Phase 2 emissie standaard in sectie 93120.2 (a).
> Tegenlaag	Spantex, geïmpregneerde tegenlaag
> Onderlaag	BerryAlloc SilentSystem, bevestigd aan de achterzijde van de plank
Kantenafwerking	Geïmpregneerde randen
Installatie	Lijmvrij mechanisch aluminium locksysteem (AluLoc) voor zwevende plaatsing zoals in de leginstructies.

Vereisten

Classificatie vereisten: Klasse 23/34 (volgens EN 685)



Eigenschappen	Methode	Eenheid	Vereiste	Typische waarde
1. Slijtvastheid	EN 13329	Rotaties	AC 6: IP ≥ 8.500	IP ≥ 8.500
2. Impact weerstand	EN 13329	mm & N	IC 4: 1.600 & 20	IC 4: 2.000 & 25
3. Weerstand tegen vlekken ¹	EN 438.2.26	Classificatie ¹	Group 1, 2 & 3: 5	5
4. Weerstand tegen sigaretten ¹	EN 438.2.30	Classificatie ¹	5	5
5. Effect van een meubelpoot	EN 424		Geen zichtbare schade, getest met Type 0.	Geen zichtbare schade.
6. Effect van een bureaustoel	EN 425		Geen beschadiging of zichtbaar verschil bij 25.000 rotaties met harde wielen (type H).	Geen beschadiging of zichtbaar verschil.
7. Zwelling	EN 13329	%	≤ 8	≤ 7
8. Dikte van de elementen, t	EN 13329	mm	$\Delta t_{gem.} \leq 0,50$ $t_{max} - t_{min} \leq 0,50$	< 0,20 (zonder onderlaag) < 0,30
9. Lengte van de toplaag, l	EN 13329	mm	$\Delta l \leq 0,5$	< 0,20
10. Breedte van de toplaag, w	EN 13329	mm	$\Delta w_{gem.} \leq 0,10$ $w_{max} - w_{min} \leq 0,20$	< 0,05 < 0,10
11. Haaksheid van het element, q	EN 13329	mm	$q_{max} \leq 0,20$	< 0,10
12. Rechtheid van de toplaag, s	EN 13329	mm	$s_{max} \leq 0,30$	< 0,20
13. Vlakheid, f breedte f _w en lengte f _l	EN 13329	%	$f_{w-concaaf} \leq 0,15$ $f_{w-convex} \leq 0,20$ $f_{l-concaaf} \leq 0,50$ $f_{l-convex} \leq 1,00$	≤ 0,10 ≤ 0,15 ≤ 0,20 ≤ 0,20
14. Opening tussen voegen, o	EN 13329	mm	$o_{gem.} \leq 0,15$ $o_{max} - o_{min} \leq 0,20$	< 0,10 < 0,15

¹ Beoordelingsschaal 1 tot 5, waarbij 5 het beste is = "Geen veranderingen"

Eigenschappen	Methode	Eenheid	Vereiste	Typische waarde
15. Hoogteverschil, h	EN 13329	mm	$h_{gem.} \leq 0,10$ $h_{max} - h_{min} \leq 0,15$	< 0,10 < 0,15
16. Variaties in afmetingen na verandering van de relatieve luchtvochtigheid.	EN 13329	mm	$\delta l_{gem.} \leq 0,9$ $\delta w_{gem.} \leq 0,9$	< 0,50 < 0,50
17. Lichteheid	EN 20105 EN ISO 105	Gradatie Gradatie	Grijze spectrum: ≥ 4 Blauwe wol spectrum: ≥ 6	> 4 > 6
18. Indruk na constante belasting	EN 433		Geen zichtbare veranderingen	Geen zichtbare veranderingen
19. Oppervlaktegeluid	EN 13329	N/mm ²	$\geq 1,00$	$\geq 1,80$
20. Locksterkte, korte kant	ISO 24334	kN/m	-	$f_{s0,2} \geq 4,0$ $f_{max} \geq 15,0$
21. Variaties in afmetingen en stabiliteit na blootstelling aan vochtige en droge klimaatcondities	ISO 24339	% mm mm mm	$d_{wgem.}, d_{lgem.} \leq 0,10$ $-0,30 \leq C_{max} \leq 0,40$ $J_{Lmax}, J_{Smax} \leq 0,10$ $h_{Lmax}, h_{Smax} \leq 0,15$	$\leq 0,10$ $\leq ABS, 0,20$ $\leq 0,05$ $\leq 0,10$

Definities:

$$\Delta t_{gem.} = |t_{nominaal} - t_{gem.}|$$

$$\Delta w_{gem.} = |w_{nominaal} - w_{gem.}|$$

$$\delta l_{gem.} = \text{dimensionale veranderingen } l, \delta w_{gem.} = \text{dimensionale veranderingen } w$$

$$\Delta l = |l_{nominal} - l_{measured}|$$

<u>Andere technische waarden</u>				
Eigenschappen	Methode	Eenheid	Vereiste	Typische Waarde
1. Formaldehyde	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. Weerstand tegen krassen ¹	EN 438.2.25	Schaal ¹	-	≥ 3
4. Vuurresistentie	EN 13501-1	Klasse	-	$B_{fl} - s1$
5. Warmteweerstand	DIN 52612-3	m ² K/W	-	0,12
6. Geluidsresistentie	ISO 717-2	dB	-	≥ 19
7. Vochtigheidsgraad	EN 322	%	$4-10 \pm 1,5$	$6,0 \pm 1,0$
8. Slipweerstand	EN 13893	µ	$\geq 0,30$	$\geq 0,50$: Slipweerstand (DS)
9. Antistatische eigenschappen	EN 1815	kV Klasse	< 2,0 -	< 2,0 (antistatisch) klasse 2

Het product valt onder emissieklasse M1 voor bouwmaterialen



Garantie en Onderhoud

Residentiële garantie
Commerciële garantie
Garantievoorwaarden
Onderhoud en gebruik

Levenslang
10 jaar
zie www.berryalloc.com
zie www.berryalloc.com

¹ Beoordelingsschaal 1 tot 5, waarbij 5 het beste is = "Geen veranderingen"