

Versie: 06/2023

productomschrijving

Afmetingen	1207 x 198 x 9 + 2 mm
Verpakking	8 planken in elke verpakking = 1,9119 m ² (gewicht: 16,7 kg)
Opbouw	
◦ toplaag	decoratief hogedrukclaminaat. Papier geïmpregneerd met melamine- en fenolhars.
◦ tussenlaag	hoge densiteit vezelplaat, HDF WaterResist (vochtbestendig). Conform TSCA Titel VI.
◦ tegenlaag	Spantex – geïmpregneerde tegenlaag.
◦ onderlaag	BerryAlloc SilentSystem, bevestigd aan de achterzijde van de plank
material	
Installatie	Aluminium kliksysteem zonder lijm (AluLoc) voor zwevende plaatsing volgens de leginstructies.
Classificatie	Volgens EN 685 ◦ Klasse 23: zwaar residentieel gebruik ◦ Klasse 34: zeer zwaar commercieel gebruik

algemene vereisten

Eigenschappen	Testmethode	Eenheid	Vereisten	Typische waarde
Dikte van de elementen, t (incl. voorgemonteerde onderlaag)	EN 13329	mm	$\Delta t_{\text{gemiddeld}} \leq 0,50$ $t_{\text{max}} - t_{\text{min}} \leq 0,80$	< 0,20 < 0,50
Lengte van de toplaag, l	EN 13329	mm	$\Delta l < 0,5$	< 0,20
Breedte van de toplaag, w	EN 13329	mm	$\Delta w_{\text{gemiddeld}} \leq 0,10$ $w_{\text{max}} - w_{\text{min}} \leq 0,20$	< 0,05 < 0,10
Haaksheid van het element, q	EN 13329	mm	$q_{\text{max}} < 0,20$	< 0,10
Rechtheid van de toplaag, s	EN 13329	mm/m	$s_{\text{max}} < 0,30$	< 0,20
Vlakheid van het element breedte f_w en lengte f_l	EN 13329	%	$f_{w-\text{concaaf}} \leq 0,15$ $f_{w-\text{convex}} \leq 0,20$ $f_{l-\text{concaaf}} \leq 0,50$ $f_{l-\text{convex}} \leq 1,00$	$\leq 0,10$ $\leq 0,15$ $\leq 0,20$ $\leq 0,20$
Opening tussen elementen, o	EN 13329	mm	$o_{\text{gemiddeld}} \leq 0,15$ $o_{\text{max}} - o_{\text{min}} \leq 0,20$	< 0,10 < 0,15
Hoogteverschil tussen elementen, h	EN 13329	mm	$h_{\text{gemiddeld}} \leq 0,10$ $h_{\text{max}} - h_{\text{min}} \leq 0,15$	$\leq 0,10$ $\leq 0,15$
Variaties in afmetingen na verandering van de relatieve luchtvochtigheid humidity	EN 13329	mm	$\delta l_{\text{gemiddeld}} \leq 0,9$ $\delta w_{\text{gemiddeld}} \leq 0,9$	< 0,50 < 0,50
Lichtechtheid	EN 20105-A01 EN ISO 105-A02	Gradatie Gradatie	Grijs spectrum : ≥ 4 Blauwe wol-spectrum : ≥ 6	> 4 > 6
Indruk na constante belasting	EN 433		Geen zichtbare veranderingen	Geen zichtbare veranderingen
Oppervlaktegeluid	EN 13329	N/mm ²	$\geq 1,50$	$\geq 1,80$

Definities:

$$\Delta t_{\text{gemiddeld}} = |t_{\text{nominaal}} - t_{\text{gemiddeld}}| \quad \delta l_{\text{gemiddeld}} = \text{dimensionale variaties, l}$$

$$\Delta w_{\text{gemiddeld}} = |w_{\text{nominaal}} - w_{\text{gemiddeld}}| \quad \delta w_{\text{gemiddeld}} = \text{dimensionale variaties, w} \quad \Delta l = |l_{\text{nominaal}} - l_{\text{gemeten}}|$$

Original. Technische gegevens.

BERRY  ALLOC

Versie: 06/2023

classificatievereisten

Eigenschappen	Testmethode	Eenheid	Vereisten	Typische waarde
Weerstand tegen krassen	EN 13329	Rotaties	AC 6: IP > 8.500	IP > 8.500
Schokbestendigheid	EN 13329	mm N	≥ 1600 ≥ 20	≥ 2000 ≥ 25
Weerstand tegen vlekken	EN 438.2.26	Schaal ¹⁾	Groep 1, 2 & 3: 5	5
Weerstand tegen sigaretten	EN 438.2.30	Schaal ¹⁾	5	5
Effect van een meubelpoot	EN 424		Geen zichtbare schade met type 0	Geen zichtbare schade
Effect van een bureaustoel	EN 425		Geen beschadiging of zichtbaar verschil bij 25.000 rotaties met harde wielen (type H)	Geen zichtbare schade
Diktezwellig	EN 13329	%	≤ 8	≤ 7
Locksterkte, korte kant	ISO 24334	kN/m	$f_{s,0,2} / f_{l,0,2} \geq 3,5$	$f_{0,2} \geq 4,0$ $f_{max} \geq 15,0$
Variaties in afmetingen en stabiliteit na blootstelling aan vochtige en droge klimaatcondities	ISO 24339	% % mm mm	$d_{w \text{ gemiddeld}}, d_{l \text{ gemiddeld}} \leq 0,15$ $-0,20 \leq C_{\text{gemiddeld}} \leq 0,25$ $J_{L \text{ max}}, J_{S \text{ max}} \leq 0,15$ $h_{L \text{ max}}, h_{S \text{ max}} \leq 0,15$	$\leq 0,10$ $\leq \text{ABS. } 0,20$ $\leq 0,05$ $\leq 0,10$

¹⁾ = Beoordelingsschaal van 1 tot 5, waarbij 5 het beste is = "Geen zichtbare veranderingen".

andere technische gegevens

Eigenschappen	Testmethode	Eenheid	Vereisten	Typische waarde
Formaldehyde-emissies	EN 717-1	mg/m ³	E1: < 0,124	E1: < 0,03
VOC	ENV 13419-2	$\mu\text{g}/\text{m}^2 \text{ h}$	-	< 10 (672 h)
Weerstand tegen krassen	EN 438.2.25	Schaal ¹⁾	-	≥ 3
Brandklasse	EN 13501-1	Klasse	-	B _{fl} - s1
Warmteweerstand	DIN 52612-3	m ² K/W	-	0,13
Geluidsresistentie	ISO 717-2	dB	-	≥ 19
Vochtigheidsgraad	EN 322	%	$4-10 \pm 1,5$ ²⁾	$6,0 \pm 1,0$ ²⁾
Slipweerstand	EN 13893	μ	$\geq 0,30$	$\geq 0,50$: Slipweerstand (DS)
Antistatische eigenschappen	EN 1815	kV Klasse	< 2,0 -	< 2,0 Antistatisch

¹⁾ = Beoordelingsschaal van 1 tot 5, waarbij 5 het beste is = "Geen zichtbare veranderingen".

²⁾ = Max. tolerantie binnen één zending.



Certificaten:
Dit product heeft emissieklasse M1 voor bouw materiaal.
Duurzaam bosbeheer: PEFC/03-31-89
Milieu: EPD-BAC-20220057-CBA1-EN
Prestatieverklaring (DOP): 110-OR3415-1

Garantie:
Residentieel gebruik: Levenslang, Commercieel gebruik: 10 jaar
Bezoek www.berryalloc.com voor de gedetailleerde voorwaarden.

CE
15
Alloc AS, Fiboveien 26 N-4580 Lyngdal, Norway
DOP: 110-OR3415-1
EN 14041
Notified Body: 0766
Laminate floor covering
Indoor use
Reaction to fire: Bfl-s1
Content of Pentachlorophenol: DL
Formaldehyde emissions: E1
Slip resistance: DS
Electrical behavior (kV): 1,5 - 1,9
Thermal conductivity (W/mK): 0,12
www.berryalloc.com

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

www.berryalloc.com