

Versie: 01/2022

## productomschrijving

Afmetingen	2410 x 241 x 10,3 + 2 mm
Verpakking	4 planken in elke verpakking = 2,3232 m <sup>2</sup> (gewicht: 23,8 kg)
Opbouw	decoratief hogedruklaminaat. Papier geïmpregneerd met melamine- en fenolhars. hoge dichtheid vezelplaat, HDF WaterResist (vochtbestendig). Conform TSCA Titel VI.
• toplaag	Spantex – geïmpregneerde tegenlaag.
• tussenlaag	BerryAlloc SilentSystem, bevestigd aan de achterzijde van de plank
• tegenlaag	
• onderlaag	
materiaal	
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	Grijs spectrum : $\geq 4$ Blauwe wol-spectrum : $\geq 6$	> 4 > 6
Indruk na constante belasting	EN 433		Geen zichtbare veranderingen	Geen zichtbare veranderingen
Oppervlaktegeluid	EN 13329	N/mm <sup>2</sup>	$\geq 1,50$	$\geq 1,80$

### Definities:

$$\Delta t_{\text{gemiddeld}} = |t_{\text{nominaal}} - t_{\text{gemiddeld}}|$$

$$\Delta w_{\text{gemiddeld}} = |w_{\text{nominaal}} - w_{\text{gemiddeld}}|$$

$$\delta l_{\text{gemiddeld}} = \text{dimensionale variaties, l}$$

$$\delta w_{\text{gemiddeld}} = \text{dimensionale variaties, w}$$

$$\Delta l = |l_{\text{nominaal}} - l_{\text{gemeten}}|$$

Versie: 01/2022

### 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 <sup>1)</sup>	Groep 1, 2 & 3: 5	5
Weerstand tegen sigaretten	EN 438.2.30	Schaal <sup>1)</sup>	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
Diktezwellung	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	$d_w \text{ gemiddeld}, d_l \text{ gemiddeld} \leq 0,15$ $-0,20 \leq C_{\text{gemiddeld}} \leq 0,25$ $J_{L \text{ max}}, J_{S \text{ max}} \leq 0,15$ $h_{L \text{ max}}, h_{S \text{ max}} \leq 0,15$	≤ 0,10 ≤ ABS. 0,20 ≤ 0,05 ≤ 0,10

<sup>1)</sup> = 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 <sup>3</sup>	E1: < 0,124	E1: < 0,03
VOC	ENV 13419-2	µg/m <sup>2</sup> h	-	< 10 (672 h)
Weerstand tegen krassen	EN 438.2.25	Schaal <sup>1)</sup>	-	≥ 3
Brandklasse	EN 13501-1	Klasse	-	B <sub>fl</sub> - s1
Warmteweerstand	DIN 52612-3	m <sup>2</sup> K/W	-	0,13
Geluidsresistentie	ISO 717-2	dB	-	≥ 19
Vochtigheidsgraad	EN 322	%	4-10 ± 1,5 <sup>2)</sup>	6,0 ± 1,0 <sup>2)</sup>
Slipweerstand	EN 13893	µ	≥ 0,30	≥ 0,50: Slipweerstand (DS)
Antistatische eigenschappen	EN 1815	kV Klasse	< 2,0 -	< 2,0 Antistatisch

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

<sup>2)</sup> = Max. tolerantie binnen één zending.



**Certificaten:**  
Dit product heeft emissieklasse M1 voor bouw materiaal.  
Duurzaam bosbeheer: PEFC/03-31-89  
Milieu: EPD-BAC-20150179-CBA1-EN  
Prestatieverklaring: 110-GC3420-1

**Garantie:**  
Residentieel gebruik: Levenslang, Commercieel gebruik: 10 jaar  
Bezoek [www.berryalloc.com](http://www.berryalloc.com) voor de gedetailleerde voorwaarden.

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	
<a href="http://www.berryalloc.com">www.berryalloc.com</a>	

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

[www.berryalloc.com](http://www.berryalloc.com)