

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 | <ul style="list-style-type: none"> ◦ toplaag decoratief hogedrukklaminaat. 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 |
| Installatie | Aluminium kliksysteem zonder lijm (AluLoc) voor zwevende plaatsing volgens de leginstructies. |
| Classificatie | Volgens EN 685 <ul style="list-style-type: none"> ◦ 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 : ≥ 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:

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

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

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 | $d_w \text{ gemiddeld}, d_l \text{ gemiddeld} \leq 0,15$ $-0,20 \leq C_{\text{gemiddeld}} \leq 0,25$ $J_{L \text{ max}}, J_{S \text{ max}} \leq 0,15$ $h_{L \text{ max}}, h_{S \text{ max}} \leq 0,15$ | ≤ 0,10 ≤ ABS. 0,20 ≤ 0,05 ≤ 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 | µg/m ² 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 ± 1,5 ²⁾ | 6,0 ± 1,0 ²⁾ |
| Slipweerstand | EN 13893 | µ | ≥ 0,30 | ≥ 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 |
| Formaldehyd 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