

Versie: 06/2021

### productomschrijving

|               |   |
|---------------|---|
| Afmetingen    | 2410 x 303 x 10,3 + 2 mm  |
| Verpakking    | 3 planken in elke verpakking = 2,1907 m <sup>2</sup> (gewicht: 22,3 kg)   |
| Opbouw        | decoratief hogedrukلامinaat. Papier geïmpregneerd met melamine- en fenolhars. hoge densiteit 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<br>• 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                | $\Delta t_{\text{gemiddeld}} \leq 0,50$<br>$t_{\text{max}} - t_{\text{min}} \leq 0,80$   | < 0,20<br>< 0,50   |
| Lengte van de toplaag, l  | EN 13329                       | mm                | $\Delta l < 0,5$   | < 0,20   |
| Breedte van de toplaag, w   | EN 13329                       | mm                | $\Delta w_{\text{gemiddeld}} \leq 0,10$<br>$w_{\text{max}} - w_{\text{min}} \leq 0,20$   | < 0,05<br>< 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                       | %                 | $f_{w\text{-concaaf}} \leq 0,15$<br>$f_{w\text{-convex}} \leq 0,20$<br>$f_{l\text{-concaaf}} \leq 0,50$<br>$f_{l\text{-convex}} \leq 1,00$ | $\leq 0,10$<br>$\leq 0,15$<br>$\leq 0,20$<br>$\leq 0,20$ |
| Opening tussen elementen, o   | EN 13329                       | mm                | $o_{\text{gemiddeld}} \leq 0,15$<br>$o_{\text{max}} - o_{\text{min}} \leq 0,20$  | < 0,10<br>< 0,15   |
| Hoogteverschil tussen elementen, h  | EN 13329                       | mm                | $h_{\text{gemiddeld}} \leq 0,10$<br>$h_{\text{max}} - h_{\text{min}} \leq 0,15$  | $\leq 0,10$<br>$\leq 0,15$                               |
| Variaties in afmetingen na verandering van de relatieve luchtvochtigheid humidity | EN 13329                       | mm                | $\delta l_{\text{gemiddeld}} \leq 0,9$<br>$\delta w_{\text{gemiddeld}} \leq 0,9$   | < 0,50<br>< 0,50   |
| Lichtechtheid   | EN 20105-A01<br>EN ISO 105-A02 | Gradatie          | Grijs spectrum : $\geq 4$<br>Blauwe wol-spectrum : $\geq 6$  | > 4<br>> 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:

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

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

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

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

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

Versie: 06/2021

### 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<br>N              | ≥ 1600<br>≥ 20  | ≥ 2000<br>≥ 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                     |
| Diktezwellig   | EN 13329    | %                    | ≤ 8   | ≤ 7                                       |
| Locksterkte, korte kant  | ISO 24334   | kN/m                 | $f_{s,0,2} / f_{l,0,2} \geq 3,5$  | $f_{0,2} \geq 4,0$<br>$f_{max} \geq 15,0$ |
| Variaties in afmetingen en stabiliteit na blootstelling aan vochtige en droge klimaatcondities | ISO 24339   | %<br>%<br>mm<br>mm   | $d_w \text{ gemiddeld}, d_l \text{ gemiddeld} \leq 0,15$<br>$-0,20 \leq C_{\text{gemiddeld}} \leq 0,25$<br>$J_{L \text{ max}}, J_{S \text{ max}} \leq 0,15$<br>$h_{L \text{ max}}, h_{S \text{ max}} \leq 0,15$ | ≤ 0,10<br>≤ ABS. 0,20<br>≤ 0,05<br>≤ 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<br>Klasse         | < 2,0<br>-               | < 2,0<br>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.

