

Version: 06/2023

### produktbeskrivning

|                     |                                                                                                                                                                          |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Format              | 2410 x 303 x 10,3 + 2 mm                                                                                                                                                 |
| Förpackning         | 4 brädor i varje paket = 2,3232 m <sup>2</sup> (vikt: 23,8 kg)                                                                                                           |
| Uppbyggnad          |                                                                                                                                                                          |
| ◦ yta               | Högtryckslaminat, HPL.                                                                                                                                                   |
| ◦ substrate         | Pappren är impregnerade med melamin- och fenolharts. HDF (vattenresistent)                                                                                               |
| ◦ baksida           | Spantex, plastimpregnerat (PE) stabiliseringsskikt.                                                                                                                      |
| ◦ underlagsmaterial | BerryAlloc SilentSystem, som är fäst på brädans baksida. Impregnerade kanter.                                                                                            |
| Installation        | Limfritt, aluminium låssystem (AluLoc Prime). installeras flytande i enlighet med installeringsanvisningen.                                                              |
| Klassificering      | I enlighet med EN 685 <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Klass 23: Stort slitage i hemmiljö</li> <li>◦ Klass 34: Mycket stort slitage i offentlig miljö</li> </ul> |

### allmänna krav

| Beteckning                                                   | Teststandard                   | Enhet                | Krav                                                                                                                                     | Vanliga värden                                           |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Tjocklek av ett element, t (inkl. förmonterat underlag)      | EN 13329                       | mm                   | $\Delta t_{\text{snitt}} \leq 0,50$<br>$t_{\text{maks}} - t_{\text{min}} \leq 0,80$                                                      | < 0,20<br>< 0,50                                         |
| Ytans längd, l                                               | EN 13329                       | mm                   | $\Delta l < 0,5$                                                                                                                         | < 0,20                                                   |
| Ytans bredd, w                                               | EN 13329                       | mm                   | $\Delta w_{\text{snitt}} \leq 0,10$<br>$w_{\text{maks}} - w_{\text{min}} \leq 0,20$                                                      | < 0,05<br>< 0,10                                         |
| Vinkelräthet av ett element, q                               | EN 13329                       | mm                   | $q_{\text{maks}} < 0,20$                                                                                                                 | < 0,10                                                   |
| Krökning, s                                                  | EN 13329                       | mm/m                 | $s_{\text{maks}} < 0,30$                                                                                                                 | < 0,20                                                   |
| Kupning, f<br>bredd $f_w$ och längd $f_l$                    | EN 13329                       | %                    | $f_{w\text{-konkav}} \leq 0,15$<br>$f_{w\text{-konvex}} \leq 0,20$<br>$f_{l\text{-konkav}} \leq 0,50$<br>$f_{l\text{-konvex}} \leq 1,00$ | $\leq 0,10$<br>$\leq 0,15$<br>$\leq 0,20$<br>$\leq 0,20$ |
| Öppning mellan elementen, o                                  | EN 13329                       | mm                   | $o_{\text{snitt}} \leq 0,15$<br>$o_{\text{maks}} - o_{\text{min}} \leq 0,20$                                                             | < 0,10<br>< 0,15                                         |
| Omkant mellan elementen, h                                   | EN 13329                       | mm                   | $h_{\text{snitt}} \leq 0,10$<br>$h_{\text{maks}} - h_{\text{min}} \leq 0,15$                                                             | $\leq 0,10$<br>$\leq 0,15$                               |
| Dimensionsvariationer efter förändringar i relativ fuktighet | EN 13329                       | mm                   | $\delta l_{\text{snitt}} \leq 0,9$<br>$\delta w_{\text{snitt}} \leq 0,9$                                                                 | < 0,50<br>< 0,50                                         |
| Ljusåktthet                                                  | EN 20105-A01<br>EN ISO 105-A02 | Kategori<br>Kategori | Grå skala : $\geq 4$<br>Blå ull skala : $\geq 6$                                                                                         | > 4<br>> 6                                               |
| Statiskt intryck                                             | EN 433                         |                      | Ingen synlig förändring                                                                                                                  | Ingen synlig förändring                                  |
| Ytans tvärdraghållfasthet                                    | EN 13329                       | N/mm <sup>2</sup>    | $\geq 1,50$                                                                                                                              | $\geq 1,80$                                              |

#### Definitions:

$\Delta t_{\text{snitt}} = |t_{\text{nominell}} - t_{\text{snitt}}|$   $|\delta l_{\text{snitt}}|$  = dimensional variations, l

$\Delta w_{\text{snitt}} = |w_{\text{nominell}} - w_{\text{snitt}}|$   $\delta w_{\text{snitt}}$  = dimensional variations, w

$\Delta l = |l_{\text{nominell}} - l_{\text{mält}}|$

Version: 06/2023

## klassificeringskrav

| Beteckning                                                                                       | Teststandard | Enhet                     | Krav                                                                                                                                                                                                        | Vanliga värden                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Slitstyrka                                                                                       | EN 13329     | Varv                      | AC 6: IP > 8.500                                                                                                                                                                                            | IP > 8.500                                 |
| Slagfasthet                                                                                      | EN 13329     | mm<br>N                   | ≥ 1600<br>≥ 20                                                                                                                                                                                              | ≥ 2000<br>≥ 25                             |
| Fläckbeständighet                                                                                | EN 438.2.26  | Betygsskala <sup>1)</sup> | Group 1, 2 & 3: 5                                                                                                                                                                                           | 5                                          |
| Cigarett                                                                                         | EN 438.2.30  | Betygsskala <sup>1)</sup> | 5                                                                                                                                                                                                           | 5                                          |
| Effekt av möbelben                                                                               | EN 424       |                           | Ingen synlig skada med typ 0 stämpel                                                                                                                                                                        | Ingen synlig skada                         |
| Effekt av kontorsstol                                                                            | EN 425       |                           | Ingen skada eller synlig ytförändring vid 25.000 varv med hårda hjul (typ H)                                                                                                                                | Ingen skada eller synlig ytförändring      |
| Tjocklekssvällning                                                                               | EN 13329     | %                         | ≤ 8                                                                                                                                                                                                         | ≤ 8                                        |
| Låskraft, kortsidan                                                                              | ISO 24334    | kN/m                      | $f_{s,0,2} / f_{l,0,2} \geq 3,5$                                                                                                                                                                            | $f_{0,2} \geq 4,0$<br>$f_{maks} \geq 15,0$ |
| Dimensionsvariationer och stabilitet efter exponering under fuktiga och torra klimatförhållanden | ISO 24339    | %<br>%<br>mm<br>mm        | $d_{w \text{ snitt}}, d_{l \text{ snitt}} \leq 0,15$<br>$-0,20 \leq C_{\text{snitt}} \leq 0,25$<br>$J_{L \text{ maks}}, J_{S \text{ maks}} \leq 0,15$<br>$h_{L \text{ maks}}, h_{S \text{ maks}} \leq 0,15$ | ≤ 0,10<br>≤ ABS. 0,20<br>≤ 0,05<br>≤ 0,10  |

<sup>1)</sup> = Betygsskala 1 till 5, där 5 är det bästa resultatet = "Ingen synlig ytförändring".

## andra tekniska data

| Beteckning            | Teststandard | Enhet                     | Krav                     | Vanliga värden            |
|-----------------------|--------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|
| Formaldehyde emission | 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)              |
| Repfasthet            | EN 438.2.25  | Betygsskala <sup>1)</sup> | -                        | ≥ 3                       |
| Brandklass            | EN 13501-1   | Klass                     | -                        | B <sub>fl</sub> – s1      |
| Termisk resistens     | DIN 52612-3  | m <sup>2</sup> K/W        | -                        | 0,13                      |
| Stegljudsdämpning     | ISO 717-2    | dB                        | -                        | ≥ 19                      |
| Fuktighet             | EN 322       | %                         | 4–10 ± 1,5 <sup>2)</sup> | 6,0 ± 1,0 <sup>2)</sup>   |
| Halksäkerhet          | EN 13893     | µ                         | ≥ 0,30                   | ≥ 0,50: Halksäker (DS)    |
| Statisk elektricitet  | EN 1815      | kV<br>Klass               | < 2,0<br>-               | < 2,0 antistatisk klass 2 |

<sup>1)</sup> = Betygsskala 1 till 5, där 5 är det bästa resultatet = "Ingen synlig ytförändring".

<sup>2)</sup> = Max tolerans inom samma sändning.



**Certifikat:**  
Produkten har emissionsklass M1 för byggmaterial.  
Hållbart skogsbruk: PEFC/03-31-89  
Miljö: EPD-BAC-20220057-CBA1-EN  
Prestandadeklaration (DOP): 110-GC3420-1

**Garanti:**  
Hemmamiljö: Livstid, Offentlig miljö: 10 år.  
För detaljerade villkor vänligen se [www.berryalloc.com](http://www.berryalloc.com).

|                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>CE</b>                                                             |
| 20                                                                    |
| Alloc AS, Fiboveien 26<br>N-4580 Lyngdal, Norway<br>DOP: 110-GC3420-1 |
| EN 14041                                                              |
| Notified Body: 0766                                                   |
| Laminate floor covering<br>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, Norway

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