

### Tuotteen ominaisuudet

| KOKO                     | Lillehammer Pro             |                |
|--------------------------|-----------------------------|----------------|
| Leveys                   | 212                         | mm             |
| Pituus                   | 1380                        | mm             |
| Lautojen määrä / pakkaus | 7                           |                |
| m <sup>2</sup> /pakkaus  | 2,048                       | m <sup>2</sup> |
| Viisteet                 | puristettu 4-sivuviste      |                |
| Paksuus                  | 9                           | mm             |
| Pontti                   | Perfect Fold 3.0 connection |                |
| Vedenkestävyys takuu     | 10                          | Vuotta         |



### TEHDASTAKUU

|              | MENETELMA       | PARAMETRIT        | Pergo-ARVOT        |                   |
|--------------|-----------------|-------------------|--------------------|-------------------|
| Käyttöluokka | EN 13329        |                   | Luokka             | 21-22-23/31-32-33 |
| CE           | EN 14041        | Ilmoitettu laitos | NB0766 EPH Dresden | DOP: PL 0502      |
| Takuu        | Kotikäyttö      |                   | Katso takuuehdot   | 33 Vuotta         |
|              |                 | Vedenkestävyys    |                    | 10 Vuotta         |
|              | Julkinen käyttö |                   | Katso takuuehdot   | 10 Vuotta         |
|              |                 | Vedenkestävyys    |                    | 5 Vuotta          |

### Yleiset vaatimukset, (EN 13329)

|                                                  | MENETELMA                                        | PARAMETRIT                             | STANDARDIEN VAATIMUKSET                       | Pergo-ARVOT          |           |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------|-----------|
| Kulutuskesto                                     | EN 13329                                         |                                        | ≥ 6000 kierrosta                              | ≥ 6000               | kierrosta |
| Kulutusluokka                                    | EN 13329                                         |                                        | AC5                                           | AC5                  |           |
| Iskunkesto                                       | EN 13329                                         | pieni pallo<br>iso pallo               | ≥ 15N<br>≥ 1000mm                             | ≥ 15N<br>≥ 1000mm    |           |
| Naarmuuntumisenkesto                             | EN 438-2, 25                                     |                                        | Kuormitus ≥ 3N                                | Kuormitus            | ≥ 5N      |
| Konttorituolin pyörien kesto                     | ISO 4918 (+ alusmateriaalista)                   | Type W (EN 12529)                      | 25000 kierrosta                               | Ei muutosta          |           |
| Laudan turpoaminen                               | ISO 24336                                        | 24 tunnin liotuksen jälkeen 20 °C :ssa | ≤ 15%                                         | ≤ 12%                |           |
| Lukituksen vahvuus                               | ISO 24334                                        | F10,2 pitkä sivu                       | ≥ 1 kN/m                                      | ≥ 1                  | kN/m      |
|                                                  |                                                  | Fmax pitkä sivu                        |                                               | ≥ 1                  | kN/m      |
|                                                  |                                                  | Fs0,2 lyhyt sivu                       | ≥ 2 kN/m                                      | ≥ 2                  | kN/m      |
|                                                  |                                                  | Fmax lyhyt sivu                        |                                               | ≥ 2                  | kN/m      |
| Huonekalun jalkojen kesto                        | EN 424                                           |                                        | Ei vaurioita kun testataan 0 tyyppin jallalla | Ei näkyviä vaurioita |           |
| Pinnan vakaus                                    | EN 13329                                         | N/mm <sup>2</sup>                      | ≥ 1,25                                        | ≥ 1,50               |           |
| Staatisuus                                       | EN ISO 24343-1                                   |                                        | painaumakestävyys ≤ 0,05 mm                   | Ei näkyviä muutoksia |           |
| Tahraantumisenkesto                              | EN 438                                           | Ryhmä 1, 2                             | Luokka 5                                      | Luokka               | 5         |
|                                                  |                                                  | Ryhmä 3                                | Luokka 4                                      | Luokka               | 4         |
| Asennetun lattian ulkonäkö                       | EN 13329                                         | Korkeuserot                            | ≤ 0,15 mm                                     | ≤ 0,10 mm            |           |
|                                                  |                                                  | Saumojen raot                          | ≤ 0,20 mm                                     | ≤ 0,10 mm            |           |
|                                                  |                                                  | Pituusvaihtelut                        | Kovera ≤ 0,50%                                | ≤ 0,50%              |           |
|                                                  |                                                  |                                        | Kupera ≤ 1,00%                                | ≤ 1,00%              |           |
|                                                  |                                                  | Leveysvaihtelut                        | Kovera ≤ 0,15%                                | ≤ 0,15%              |           |
|                                                  |                                                  |                                        | Kupera ≤ 0,20%                                | ≤ 0,20%              |           |
| Mittamuutokset suhteellisen kosteuden muuttuessa | EN 13329                                         | δl                                     | δl average ≤ 0,9 mm                           | ≤ 0,9 mm             |           |
|                                                  |                                                  | δw                                     | δw average ≤ 0,9 mm                           | ≤ 0,9 mm             |           |
| Valonkesto                                       | EN ISO 4892-2:2006/A1:2009 procedure B - cycle 5 | harmaa viite                           | Luokka ≥ 4                                    | Luokka               | 4         |



### MUUT TEKNISET TIEDOT

|                       | MENETELMA   | PARAMETRIT                   | STANDARDIEN VAATIMUKSET | Pergo-ARVOT                                                           |
|-----------------------|-------------|------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Askeläänten vaimennus | ISO 712/2   | Pergo-alusmateriaalin päällä |                         | $\Delta L_w \approx 20$ dB<br>(Riippuen käytetystä alusmateriaalista) |
| Tupakanjäljet         | EN 438-2,30 |                              | Luokka 4                | Luokka 5                                                              |
| tiheys                | EN 323      |                              |                         | 900 kg/m <sup>3</sup>                                                 |

### Ympäristö, Turvallisuus & terveys

|                    | MENETELMA     | PARAMETRIT                   | STANDARDIEN VAATIMUKSET  |
|--------------------|---------------|------------------------------|--------------------------|
| Formaldehydipäästö | EN 717-1      | ppm                          | $E_1 < 0,1$              |
| Antistaattinen     | EN 1815       |                              | $\leq 2,0$ kV            |
| Paloluokitus       | EN 13501-1    | Luokka                       | Cfl-s1                   |
| Lämmön eristyskyky | EN 12996:2001 | m <sup>2</sup> K/W           | 0,059 m <sup>2</sup> K/W |
| Lattialämmitys     |               | Pergo-alusmateriaalin päällä | Katso erityisohjeet      |
| Liukastumisen esto | EN 13893      | $\mu$                        | $\mu \geq 0,30$          |

### SERTIFIKATIT

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| U-zeichen            | Z-156.606-996 |
| AFFSET               | A+            |
| PEFC                 | PEFC/07-32-37 |
| M1                   |               |
| Singapore Greenlabel | 035-098-1422  |
| Nordic ecolabel      | 30290001      |
| EPD                  |               |
| EU Ecolabel          | SE/035/001    |

