

**Paneelien laskennallinen menekki:**

95 cm leveillä = 11,4 - 11,8 jm/m<sup>2</sup>  
120 cm leveillä = 8,9 - 9,1 jm/m<sup>2</sup>

Muista lisätä hukkavara n. 10 %

**STPTK 14x120x2250**

Saunasuojattu musta

**Tuotetiedot:**

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| <b>Mitat</b>          | 14 x 120 x 2250          |
| <b>Pintakäsittely</b> | Saunasuojattu            |
| <b>Värisävy</b>       | Saunasuojattu Musta 3445 |
| <b>Puulaji</b>        | Kuusi                    |
| <b>EAN</b>            | 6417153060227            |
| <b>Kpl/pkt</b>        | 6 kpl / pkt              |

**Ohjeita:**

Suojaa pontit kuljetuksessa. Varastointi kosteudelta ja auringonvalolta suojatussa paikassa, omassa suojamuovissa tasaisella alustalla. Paneelien annetaan tasaantua paketeissaan vähintään viikon ajan ennen asennusta. Puu on elävä materiaali (myös asennettuna), sen kiertyminen syidensä mukaisesti on puun ominaisuus. Niput avataan vasta asennuksen edetessä kiertymisen estämiseksi.

**Asennusohjeet:**

1. Asenna paneelit välittömästi pakkauksen avaamisen jälkeen
2. Koolaus katossa max 400 mm, seinässä max. 600 mm
3. Naulaa pintanaulauksella, kahdella naulalla per kiinnityskohta.
4. Nauloina käytetään uppo- tai tasakantaisia nautoja, joiden pituus on 2,5-3 kertaa paneelin paksuus. Piilonaulattaessa parhaan tuloksen saa hakasnaulainta käyttäen. Varmista, että paneelit ovat huolellisesti pontissa ja suorassa ennen kiinnitystä.
5. Asenna paneelit valon suuntaisesti tai urospontti valoa vasten; vaaka-asennuksessa urospontti ylöspäin, jottei kosteus pääse naarasponttiin
6. Älä asenna viallista tuotetta. Asennettu tuote on hyväksytty tuote.

Yksityiskohtaiset asennusohjeet panelointiin saat myyjältäsi! Varmista aina ammattilaiselta oman tilasi rakennevaatimukset.

**ETHÄN ASENNA VIRHEELLISTÄ TUOTETTA. ASENNETTU TUOTE ON HYVÄKSYTTY TUOTE.**



**ARVOLISTA OY – LISTOJEN JA PANEELIEN TUOTESELOSTE**

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |        |               |              |            |         |            |        |            |        |        |        |            |              |           |        |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------|--------------|------------|---------|------------|--------|------------|--------|--------|--------|------------|--------------|-----------|--------|
| <b>Valmistaja</b>     | Arvolista Oy, Kytöahonkuja 8, 46800 Myllykoski, y-tunnus 0981467-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |        |               |              |            |         |            |        |            |        |        |        |            |              |           |        |
| <b>Tuotteet</b>       | Mäntylistat ja -paneelit, oksattomaksi sormijatkettua tai ei jatkettua mäntyä sekä kuusipaneelit, pintakäsittelyinä tai puuvalmiina.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |        |               |              |            |         |            |        |            |        |        |        |            |              |           |        |
| <b>Puun alkuperä</b>  | PEFC-sertifioitua puuta, sertifikaatin numero 141268-2013-AE-FIN-FINAS. Sertifikaatti ladattavissa:<br><a href="https://www.arvolista.fi/sertifiointi-arvolista-oy/">https://www.arvolista.fi/sertifiointi-arvolista-oy/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |        |               |              |            |         |            |        |            |        |        |        |            |              |           |        |
| <b>Sormijatkos</b>    | Käytetty liima on Kiilto Oy:n D4-luokan PVAC-liimaa, tiedot ladattavissa osoitteessa:<br><a href="https://www.kiilto.fi/fi/tuotteet/#/teollisuus/ikkuna-ja-ulko-oviteollisuus">https://www.kiilto.fi/fi/tuotteet/#/teollisuus/ikkuna-ja-ulko-oviteollisuus</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |        |               |              |            |         |            |        |            |        |        |        |            |              |           |        |
| <b>Pintakäsittely</b> | <p>Tuotteet pintakäsitellään (2-3 kertaa tuotteesta riippuen) teolliseen pintakäsittelyyn soveltuvilla, EU-direktiivit täyttävillä aineilla. Pintakäsittelyaineiden pitoisuudet on ilmoitettu tuotantoon tulevan aineen pitoisuutena aineitoimittajan käyttöturvallisuustiedotteen (saatavilla pyynnöstä) mukaan:</p> <table><tr><td>Primer</td><td>51 g/l</td></tr><tr><td>Saunatuotteet</td><td>13 – 103 g/l</td></tr><tr><td>Pohjamaali</td><td>519 g/l</td></tr><tr><td>Pintamaali</td><td>55 g/l</td></tr><tr><td>Pintalakka</td><td>41 g/l</td></tr><tr><td>Petsit</td><td>41 g/l</td></tr><tr><td>Valkolakka</td><td>alle 100 g/l</td></tr><tr><td>Valkovaha</td><td>32 g/l</td></tr></table> <p>Valmiin tuotteen pinnalla ainepitoisuus on n. 1/1000 per metri yo. arvoista.</p> <p>Tutkimuksissa puun omat VOC-yhdisteet on todettu haitalliseksi bakteereille, ei ihmisille. (Vainio-Kaila, Tiina: Antibacterial properties of Scots pine and Norway spruce, 2017). Puun oma VOC-pitoisuus eli sille tyypillisen tuoksun synnyttävä alkoholisten, aldehydien ja terpeenien yhdistelmä voi silti aiheuttaa joillekin tuoksuherkille henkilöille oireita.</p> | Primer | 51 g/l | Saunatuotteet | 13 – 103 g/l | Pohjamaali | 519 g/l | Pintamaali | 55 g/l | Pintalakka | 41 g/l | Petsit | 41 g/l | Valkolakka | alle 100 g/l | Valkovaha | 32 g/l |
| Primer                | 51 g/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |               |              |            |         |            |        |            |        |        |        |            |              |           |        |
| Saunatuotteet         | 13 – 103 g/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |        |               |              |            |         |            |        |            |        |        |        |            |              |           |        |
| Pohjamaali            | 519 g/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |        |               |              |            |         |            |        |            |        |        |        |            |              |           |        |
| Pintamaali            | 55 g/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |               |              |            |         |            |        |            |        |        |        |            |              |           |        |
| Pintalakka            | 41 g/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |               |              |            |         |            |        |            |        |        |        |            |              |           |        |
| Petsit                | 41 g/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |               |              |            |         |            |        |            |        |        |        |            |              |           |        |
| Valkolakka            | alle 100 g/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |        |               |              |            |         |            |        |            |        |        |        |            |              |           |        |
| Valkovaha             | 32 g/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |               |              |            |         |            |        |            |        |        |        |            |              |           |        |
| <b>Huolto-ohje</b>    | Puhtaanapito: pyyhitään kostealla rätillä. Mahdollinen paikkamaalaus vesipohjaisella pintakäsittelyaineella.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |        |               |              |            |         |            |        |            |        |        |        |            |              |           |        |

---

**ETHÄN ASENNAA VIRHEELLISTÄ TUOTETTA. ASENNETTU TUOTE ON HYVÄKSYTTY TUOTE.**

