

**Paneelien laskennallinen menekki:**95 cm leveillä = 11,4 - 11,8 j/m²120 cm leveillä = 8,9 - 9,1 j/m²Muista lisätä hukkavara n. 10 %**HELMIPANEELI 15x120x3170**
valkoinen päätypontattu**Tuotetiedot:**

Mitat	15x120x3170
Pintakäsittely	Maalattu
Värisävy	Valkoinen NCS S0502-Y
Puulaji	Mänty
EAN	6417153060197
Kpl/pkt	6 kpl / pkt

**Ohjeita:**

Suojaa pontit kuljetuksessa. Varastointi kosteudelta ja auringonvalolta suojatussa paikassa, omassa suo-
jamoovissa tasaisella alustalla. Paneelien annetaan tasaantua paketeissaan vähintään viikon ajan en-
nen 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 nauloja, joiden pituus on 2,5-3 kertaa paneelin paksuus. Piilonaulattaessa parhaan tuloksen saa hakasnaulainta käyttäen. Varmista, että paneelit ovat hu-
lollisesti 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

- Valmistaja** Arvolista Oy, Kytöahonkuja 8, 46800 Myllykoski, y-tunnus 0981467-6
- Tuotteet** Mäntylistat ja -paneelit, oksattomaksi sormijatkettua tai ei jatkettua mäntyä sekä kuusipaneelit, pintakäsiteltynä tai puuvalmiina.
- Puun alkuperä** PEFC-sertifioitua puuta, sertifikaatin numero 141268-2013-AE-FIN-FINAS. Sertifikaatti ladattavissa:
<https://www.arvolista.fi/sertifiointi-arvolista-oy/>
- Sormijatkos** Käytetty liima on Kiilto Oy:n D4-luokan PVAC-liimaa, tiedot ladattavissa osoitteessa:
<https://www.kiilto.fi/fi/tuotteet/#/teollisuus/ikkuna-ja-ulko-oviteollisuus>
- Pintakäsittely** Tuotteet pintakäsitellään (2-3 kertaa tuotteesta riippuen) teolliseen pintakäsittelyyn soveltuvilla, EU-direktiivit täyttävillä aineilla. Pintakäsittelyaineiden pitoisuudet on ilmoitettu tuotantoon tulevan aineen pitoisuutena aineoimittajan käyttöturvallisuustiedotteen (saatavilla pyynnöstä) mukaan:
- | | |
|---------------|--------------|
| 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 |
- Valmiin tuotteen pinnalla ainepitoisuus on n. 1/1000 per metri yo. arvoista.
- 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 alkoholiin, aldehydien ja terpeenien yhdistelmä voi silti aiheuttaa joillekin tuoksuherkille henkilöille oireita.
- Huolto-ohje** Puhtaanapito: pyyhitään kostealla rätillä. Mahdollinen paikkamaalaus vesipohjaisella pintakäsittelyaineella.

ETHÄN ASENNAA VIRHEELLISTÄ TUOTETTA. ASENETTU TUOTE ON HYVÄKSYTTY TUOTE.

