



Hirsipaneelien laskennallinen
menekki:

5,0 jm / m2

Muista lisätä hukkavara n. 10 %

HIRSIPANEELI 20x214x2370

valkolakattu

Tuotetiedot:

Mitat	20x214x2370
Pintakäsittely	Lakattu
Puulaji	Mänty
EAN	6417153181465
Pontattu	Kyllä
Kpl/pkt	3 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 nauloja, joiden pituus on 2,5-3 kertaa paneelin pak-suus. 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

Valmistaja	Arvolista Oy, Kytöahonkuja 8, 46800 Myllykoski, y-tunnus 0981467-6																
Tuotteet	Mäntylistat ja -paneelit, oksattomaksi sormijatkettua tai ei jatkettua mäntyä sekä kuusipaneelit, pintakäsittelyinä 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 ainetoimittajan käyttöturvallisuustiedotteen (saatavilla pyynnöstä) mukaan: <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> 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 alkoholien, aldehydien ja terpeenien yhdistelmä voi silti aiheuttaa joillekin tuoksuherkille henkilöille oireita.	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																
Huolto-ohje	Puhtaanapito: pyyhitään kostealla rätillä. Mahdollinen paikkamaalaus vesipohjaisella pintakäsittelyaineella.																

ETHÄN ASENNA VIRHEELLISTÄ TUOTETTA. ASENNETTU TUOTE ON HYVÄKSYTTY TUOTE.

