



Peittävyys:  
23 x 23 mm



## VINOKATTOLISTA 15x45x3200

Puuvalmis

### Tuotetiedot:

<b>Mitat</b>	15 x 45 x 3200 mm
<b>Pintakäsittely</b>	Puuvalmis
<b>Puulaji</b>	Mänty
<b>EAN</b>	6417153007536
<b>Kpl/pkt</b>	10 kpl/pkt



### **Käyttökohde:**

Kuiviin sisätiloihin. Saunasuojalla käsitellyt tuotteet soveltuvat myös kosteisiin tiloihin.

Varastointi kosteudelta ja auringonvalolta suojatussa paikassa, omassa suojamuovissa tasaisella alustalla. Listojen 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. Varmista, että valaistus asennuskohteessa on riittävä.
2. Kiinnitä listat viimeistelynaulaimella. Nauloina käytetään uppo- tai tasakantaisia nauloja, joiden pituus on 2,5-3 kertaa listan paksuus.
3. Kiinnitys kiviseinään proppaamalla tai asennusliimalla.
4. Älä lävistä höyrynsulkumuovia.
5. Halkeamisen välttämiseksi esirei'itä kappale ruuvilla kiinnitettäessä.
6. Kiinnitä kappale taustaan noin 60 cm välein koolausten kohdalta.
7. Paina kappale tiiviisti asennuspintaa vasten ennen kiinnitystä.
8. Älä asenna viallista tuotetta. Asennettu tuote on hyväksytty tuote.

**ETHÄN ASENNA VIRHEELLISTÄ TUOTETTA. ASENETTU 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 alkoholisten, aldehydien ja terpeenien yhdistelmä voi silti aiheuttaa joillekin tuoksuherkille henkilöille oireita.
- Huolto-ohje** Puhtaanapito: pyyhitään kostealla rätillä. Mahdollinen paikkamaalaus vesipohjaisella pintakäsittelyaineella.

---

**ETHÄN ASENNAN VIRHEELLISTÄ TUOTETTA. ASENETTU TUOTE ON HYVÄKSYTTY TUOTE.**

