



Peittävyys:
21 x 21 mm

KATTOLISTA 21x21x3200

Puuvalmis

Tuotetiedot:

Mitat	11 x 21 x 3200 mm
Pintakäsittely	Puuvalmis
Puulaji	Mänty
EAN	6417153001817
Kpl/pkt	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 nautoja, 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, 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 aineitoimittajan 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 alkoholisten, 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 ASENNAA VIRHEELLISTÄ TUOTETTA. ASENNETTU TUOTE ON HYVÄKSYTTY TUOTE.

