

# ORGANOWOOD®

## ASENNUSOHJEET

OrganoWood® on ympäristöluokiteltu, piimodifioitu puu, joka kestää pitkään ja jossa on kauniin hopeanharmaa sävy. Patentoitu tekniikka luo fyysisen esteen lahottajasiementen etenemiselle muodostaen vettähylkivän pinnan, ja samalla puu saa tehokkaan palosuojaan. Prosessimme jäljittelee luonnon omaa mineralisointiprosessia, jossa orgaaninen aine muuttuu fossiiliseksi. Täydelliset tuotetiedot ja lisää teknisiä tietoja löytyy kunkin tuotteen tuotetiedotteesta.



### PIKAKUVAUS

**Tuote:** OrganoWood®-modifioitu terassipuu

**Ulkonäkö:** Luonnollisen värinen mänty muuttuu ikääntyessään hopeanharmaaksi

**Lahosuoja:** Testattu SS-EN 84- ja SS-EN 113 -standardien mukaan ja luokiteltu EN 350-1 -standardin mukaan

**Alkuperäismaa:** Ruotsi

**Muotolujuus:** Mänty turpoaa tai kutistuu 1–4 % kosteuskiintiömuutos

**Mitat:** 22x95, 28x120, 28x145, 34x145, 45x145, 45x170

**Ympäristö:** Ei sisällä ympäristövaaralliseksi luokiteltuja aineita. Arvioinnin B antanut Sunda Hus, ja sitä suosittelee Bygghälsömyndigheten. Rekisteröity Svanens husprodukt -portaaliin ja BASTA-rekisteriin.

**Sertifikaatti:** Kaikki OrganoWood® -terassipuut ovat FSC- tai PEFC-sertifioituja.

**Käyttöalueet:** Ulkona

**Kierrätys:** Käsittelemättömänä puutavarana

**Takuu:** 10-vuoden lahoamissuojatakuu takuutodistuksen mukaan

**Yhteystiedot:** OrganoWood AB, Linjalvägen 9, 187 66 Täby, info@organowood.com, organowood.com, +46 (0)8 674 00 80

## ESIKÄSITTELY

- CC etäisyys kannatinpalkkeihin (ei julkiseen käyttöön):

Paksuudelle 22 mm vähintään CC 400 mm.

Paksuudelle 28 ja 34 mm vähintään CC 600 mm.

- Kallistus: Kallista hieman talosta pois päin (n. 1 cm / 4 metriä).

## Varastointi

Säilytä puutavaraa peitettynä ja hyvin tuuletettuna ennen asennusta.

## Maanpinta

Terassin alla olevan maanpinnan on oltava vettä läpäisevää ja varustettuna kallistuksella mahdollisesta talosta pois päin. Jos lisääntyvän maakosteuden vaara on olemassa, tämä on otettava huomioon rakennetta suunniteltaessa.

## Ilmanvaihto

Suosittellemme, että terassilaudan etäisyys maahan on vähintään 300 mm puun kosteusongelmien välttämiseksi. Rakennetta koskien suosittellemme, että lattia voidaan tuulettaa alapuolelta kumpuamisen välttämiseksi.

## KIINNITYS

- Ruuvimäärä kiinnityspisteessä: 2 tai 3 kpl

## Esiporaus

OrganoWood® ei tavallisesti vaadi esiporausta. Jos ruuvi on kuitenkin kiinnitettävä 4:ä cm lähemmäksi, suosittellemme kuitenkin esiporaamista.

## Kiinnitys

Käytä ruostumattomia laadun A2 tai A4 ruuveja, tai pintakäsiteltyjä laadun C4 ruuveja.

## Ruuvimäärä / neliometri

Koko 22x95, kun cc 400: n. 55 kpl/nlm.

Koko 22x120, kun cc 400: n. 40 kpl/nlm.

Koko 28x120, kun cc 600: n. 30 kpl/nlm.

Koko 28x145, kun cc 600: n. 35 kpl/nlm.

Koko 34x145, kun cc 600: n. 35 kpl/nlm.

(HUOM 3 ruuvia/kiinnityspiste 145 leveydellä.)

## ASENNUS

### Ilmarako

OrganoWood®-modifioitu terassilauta toimitetaan kuivana (kosteuskiintiö n. 18 %). Siksi lautojen välillä tulee olla vähintään 7 mm:n ilmarako 120 mm:n leveydellä, 9 mm:n ilmarako 145 mm:n leveydellä ja vähintään 11 mm:n ilmarako 170 mm:n leveydellä. Puun kosteuskiintiön muutokset (kausivaihtelut) voivat vaikuttaa todellisiin mittoihin. Laudan leveys tulee sen vuoksi tarkistaa ennen asennusta oikean ilmaraon varmistamiseksi.



### Katkaisusauma

Katkaisun, porauksen tai muun pienen käsittelyn yhteydessä on työstetyt pinnat käsiteltävä OrganoWood® 01. Puunsuoja: Laho- ja palosuoja, jotta lahoamissuojaus säilyisi optimaalisena. OrganoWoodin® takuu menetetään, jos tehdään muita käsittelyjä, kuten halkaisu, tai muu pituussuuntainen työstö, kuten höyläys tai profilointi. Suosittelemme, että paljaat laudan päädyt käsitellään OrganoWood® 02. Puunsuoja: Lika- ja vesisuoja parhaan suojauksen varmistamiseksi.

