

HUOLTO- JA ASENNUSOHJEET

VARMAWOOD-PALOKYLLÄSTETYT

ULKOVERHOUSTUOTTEET

KYLLÄSTETTY BURNBLOCK-PALOSUOJALIUOKSELLA
VERSIO 1.2 (2024/09/23, VOIMASSA TOISTAISEKSI)

KYLLÄSTYSKÄSITTELYN VALMISTAJA

Varmawood (Nordic Timber Labs Oy)
Harjuviidantie 1, 15550 Lahti, Suomi
Y-tunnus: 3253143–9

SISÄLTÖKUVAUS

Noudata tämän dokumentin ohjeita kyllästetyn puun asennuksessa ja huoltotoimenpiteissä. Jollet ole varma asennukseen ja huoltoon liittyvissä kysymyksissä tai tarvitset yksityiskohtaisempia ohjeita, ota yhteyttä:

sähköposti: info@varmawood.com

puhelin: +358 50 5342784

TUOTTEEN OMINAISUUDET

Huomioitavaa:	
Mittojen muutokset:	Kyllästyskäsittelyn ja kuivauksen myötä puu saattaa turvota tavanomaista enemmän ja siinä voi myös ilmetä esimerkiksi taipumista. Näin ollen ponttien yhteensopivuus voi olla tavallista haastavampaa.
Suolan tiivistyminen pinnalle:	Kyllästys tehdään luonnollisilla, biohajoavilla aineilla. Altistus suurelle määrälle vettä tai poikkeuksellisen korkea kosteus voi nostaa suolaa puun pinnalle näkyväksi kerrokseksi.
Ulkonäkö:	Kyllästyksen jäljiltä puun pinnalla voi ilmetä pieniä määriä suolajäämiä. Ks. <i>suolan kristallisoituminen</i> . Lisäksi puun selkäpuolella voi näkyä jälkiä kyllästyksessä käytettävistä rimoista.
Kosteusprosentti:	Tuotantolaitokselta toimitettaessa tuotteiden kosteusprosentit ovat: <ul style="list-style-type: none"> • ulkokäyttö 12-16% • sisäkäyttö 10-14% • lämpökäsitelty 6-10% Kosteusprosentti ilmenee tuotannon raportista ja määrittää sen, milloin tuote voidaan toimittaa asiakkaalle.
Muuta:	Käsittely voi lisätä halkeamien esiintymistä, ja tietyillä puulajeilla pihkakerrostumia tai sen kaltaisia voi ilmetä puun pinnalla.

ASENNUKSEN YHTEYDESSÄ

Huomioitavaa:	
Ennen asennusta:	Varmista <i>Varastointi- ja käsittelyohjeista</i> , että puutavaraa on säilytetty ohjeiden mukaisesti
Alkuvalmistelut:	Tarkasta silmämääräisesti, ettei puun pinnalla ole mahdollista hometta tai likaa, ja ettei puu ole kärsinyt ulkoisia muutoksia säilytyksen aikana
Kosteusprosentti:	Kosteusprosentti voi vaihdella hieman eri pakettien välillä ja siihen vaikuttavat myös kuljetus- ja varastointiolosuhteet. Asiakas ja myöhemmät käyttäjätahot vastaavat tavaran asianmukaisesta varastoinnista ja käsittelystä. Tutustu <i>Varastointi- ja käsittelyohjeisiimme</i> .
Kiinnitys:	Vaikka Varmawoodin palosuojatut tuotteet eivät ole korroosiota aiheuttavia, on suositeltavaa käyttää asianmukaisia kiinnitystarvikkeita, kuten pinnoitettuja ruuveja/nauloja ja galvanoituja materiaaleja. Varmawood ei vastaa kiinnityksestä tuotteisiin aiheutuneista vaikutuksista.

SUOLAN KRISTALISOITUMINEN

Huomioitavaa:	
Havainto:	Puun pinnalle on muodostunut suolakiteitä
Toimenpide:	Pinnalle kertynyt suolakerros voidaan harjata tai huuhdella pois tarpeen vaatiessa
Työvälineet:	Käytä pehmeää harjaa (esim. teollinen harjaspää), joka ei vahingoita puun pintaa

JULKISIVUPINNAN TARKASTAMINEN JA PUHDISTAMINEN

Lisätiedot:	
Tarkastus:	Tarkasta julkisivu silmämääräisesti vuosittain mahdollisten muutosten varalta
Ajankohta:	Puhdista julkisivu aina, kun pinnoille on kertynyt silmin havaittavaa pölyä, likaa tai hometta
Puhdistustoimenpide:	Pöly ja lika voidaan pestä julkisivun puhdistamiseen soveltuvalla aineella, noudata aina valmistajan ohjeita annostelun ja työtapojen suhteen
Työvälineet:	Käytä toimenpiteissä työvälineitä, jotka eivät aiheuta puumateriaalille vahinkoa tai kulumista
Huoltokirja:	Kaikista toimenpiteistä on pidettävä huoltokirjaa kirjallisesti ja kuvin mahdollisten muutosten dokumentaation vuoksi