

Paneelin asennus

Seiniin ja kattopintoihin on laaja valikoima eri puulajeja. Saunapaneelit jätetään yleensä puun värisiksi, joten puulajin valinnalla vaikutetaan lopulliseen ulkoasuun. Tummat puut ovat lämpökäsiteltyjä ja vaaleat puut käsittelemättömiä. Puun sävyyn vaikuttavat uv-valo, kosteus ja lämpötilan vaihtelut. Ajan myötä tumma lämpöpuu vaalenee ja vaalea puu tummuu.

Saunapaneelit käsitellään joko parafiiniöljyllä, saunasuojalla tai saunavahalla. Käsitteily vaikuttaa lopulliseen sävyyn.

Saunan lisäksi paneelia voidaan käyttää monipuolisesti niin sisäkatoissa kuin seinissäkin. Paneelit tulee aina käsitellä joko kuultavalla tai peittävällä tuotteella. Käsitteily viimeistelee pinnan ja suojaa puuta.



Pakkaus

Pakkaus on suomalaista kierrätysmuovia ja tällä hetkellä paras tapa suojata tuote varastoinnin ja kuljetuksen aikana. Muovi tulee viedä muovinkierrätyspisteeseen tai toimittaa asianmukaisesti poltettavaksi.



TUULI
INDOOR



TUULI
SAUNA

Näin pääset alkuun

PANEELIN ASENNUSOHJE



Lauta Oy

Mäntytie 2
37550 LEMPÄÄLÄ
Myynti: lauta@lauta.fi
Puhelinvaihe: 03 3123 6000
Verkkosivusto: lauta.fi



TUULI
INDOOR



TUULI
SAUNA

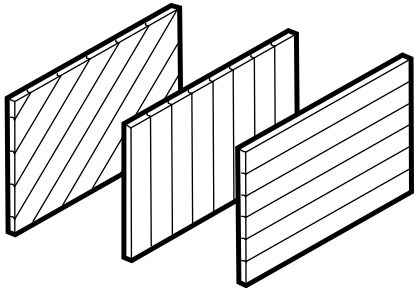
 **LAUTA.FI**

Wood for you



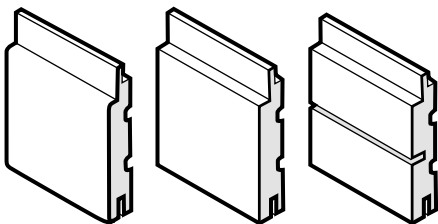
Paneloinnin suunnittelu

- Valitse puulaji/puulajit joita käytetään
- Kuinka leveät paneelit halutaan
- Missä suunnassa paneelit asennetaan
- Hukkaa tulee laskea mukaan 10-15%



Paneloinnissa voidaan käyttää useampaa eri leveyttä ja useampaa kuin yhtä puulajia. Hallittua lopputulosta varten tulee nämä suunnitella hyvin etukäteen. Asennussuuntaa voi myös muuttaa kesken pintaa.

Huomioitavaa saunassa: jatkuvalämmitteisiin saunoihin ei sovellu lämpökäsittely haapa. Lämpökäsittely tervaleppä soveltuu myös jatkuvalämmitteisiin saunoihin ja sillä on samankaltainen sävy kuin lämpökäsitellyllä haavalla. Lämpökäsitellyn radiata männyn tuoksu voi olla juuri asennettuna niin voimakas, ettei saunominen heti ole mukavaa. Tuulettamalla tilaa hyvin, tuoksu laimenee.



STP

STS

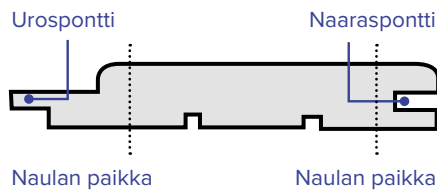
STS valepöntti



Varastointi ennen asennusta

- Paneelien tulee antaa tasaantua tilassa, jonne ne ollaan asentamassa 1-2 viikkoa
- Paneelit tulee varastoida vaakatasossa avaamattomissa paketeissa ja irti alustasta vähintään 30mm
- Varastoinnin aikana kosteus ei saa nousta käyttökohteen normaalia kosteustasoa korkeammaksi. Lämpötilan pitää olla ulkolämpötilaa korkeampi.

Huomioitavaa on, että mahdolliset märkätyöt nostavat tilan kosteutta merkittävästi. Jos samassa tilassa säilytetään paneeleita, tulevat ne turpoamaan. Puolestaan rakennuslämmittin kuivaa ilmaa ja kutistaa paneelia. Nopea ilmankosteuden lasku voi aiheuttaa halkeilua puussa. Jos paneelipaketit ovat olleet tiiviissä nipussa, huomioitavaa on, että nipun keskimmäiset ja ulommaiset paketit ovat kosteudeltaan eri tilassa.



Asennus

- Suunnittele asennussuunta ja mahdollisten saumojen paikat
- Paneloidessa useampaa seinää kerralla vaakasuunnassa asenna kaikkiin seiniin paneelia samanaikaisesti
- Käytä kohteeseen sopivia kiinnikkeitä
- Lajittele sävyn tai oksaisuuden mukaan kappaleet niin että ne jakautuvat pinnalle tasaisesti

- Tarkista mittaamalla säännöllisin väliajoin, että etenemä on pysynyt toivottuna
- Tarvittaessa käänny ammattiasentajan puoleen

Paneelit asennetaan koolauksen päälle. Koolauksen suunta riippuu paneelin asennussuunnasta. Vaakapanelointiin koolaus asennetaan pystyyn ja pystypanelointia varten koolaus asennetaan vaakaan. Koolauksen tulee olla suora ja koolausvälin panelointikohteeseen sopiva, kuitenkin max. 600mm.

Jos paneloidaan useampi seinä vaakasuunnassa, etenee asennus samanaikaisesti kaikilla paneloitavilla seinillä kerros kerrallaan. Näin kohdistus nurkissa saadaan tehtyä tarkasti.

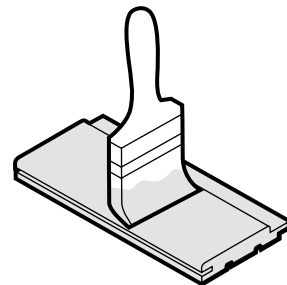
Kiinnitys suositellaan tekemään naulaamalla suoraan paneelin päältä. Käsinaulojen käyttöä tulee välttää lämpökäsiteltyjen tuotteiden kanssa, jotta vasarasta ei jää jälkiä eikä paneeli halkea. Kosteissa tiloissa ja lämpökäsitellyn puun kanssa tulee käyttää ruostumattomia kiinnikkeitä.



Käsittely

Käsittele aina yksi paneeli koko pituudelta, jotta ei synny rajoja. Noudata aina valmistajan ohjeita. Käsittely tehdään tilaan sopivalla tuotteella. Paneelin maalauksessa tulee huomioida, että ajan myötä paneeli tulee elämään.

Tuotteita löytyy sekä peittäviä että kuultavia. Käsittelyn voi tehdä maalamalla, öljyamällä tai lakkaamalla. Kuultokäsittelyssä tuote voi olla joko sävytetty tai kirkas.



Huolto

Riittävä puhdistus pitää pinnat kunnossa ja kauniina. Pintakäsittelyn huoltoväli riippuu tuotteesta ja asennuspaikasta. Huolla pinta ajoissa, jotta puu ei pääse vaurioitumaan suojaavan pintakäsittelyn puuttuessa.

Löydät tämän ohjeen uusimman version, muita hyödyllisiä ohjeita sekä lisätietoja aina osoitteesta lauta.fi/ohjeet