

SYDÄNMÄNTY®-terassilauta

SYDÄNMÄNTY®-terassilauta valmistetaan luonnon itsensä kyllästämästä kotimaisesta pohjoisen männyn sydänpuusta, jolla on erinomaiset hyönteis- ja lahonkesto-ominaisuudet. Se on myös ekologinen, myrkytön ja ympäristöystävällinen valinta terassirakentamiseen. Sydänmänty®-terassilauta valmistetaan kotimaisesta PEFC-sertifioidusta pohjoisen männyn sydänpuusta. Tuotteen sydänpuuprosentti on noin 99 % ja se todennetaan röntgenkuvauksella.

Harjattu pinta

SYDÄNMÄNTY®-terassilaudan käyttölaite (pintalaite) on harjattu. Harjaus luo luonnollisen ja kulutusta kestävä pinnan terassilaudalle. Harjauksella terassilaudan pehmeämpää keiväpuuta kulutetaan syvemmälle, jolloin kovempi kesäpuu jää alttiimmaksi kulutukselle. Tämä parantaa tuotteen kulutuskestävyyttä ja luo tyylikkään, sekä luonnollisen pinnan tuotteelle. Tiheäsisissä kohdissa saattaa esiintyä pientä karvaisuutta.

Käsittely

Sydänmänty®-terassilauta on saatavilla AGED-käsiteltynä, jolla saavutetaan heti luonnollisen ikääntyneen harmaan sävyn erinomaisella säänkestolla. Saatavilla myös värittömällä puuöljykäsittelyllä, joka harmaantuu vuosien saatossa kauniisti. Tilauksetuotteena saatavilla myös muissa sävyissä puuöljykäsiteltynä.

Asennus

Terassin alla olevan maanpinnan on oltava vettä läpäisevää ja varustettuna kallistuksella. Suosittelemme, että terassilaudan etäisyys maahan on vähintään 300 mm. Tuote ei sovellu suoriin maa- ja vesikosketuksiin. Terassirakenteen pitää olla kauttaaltaan hyvin tuulettuva. Lautojen väliin tulee jättää 5-6 mm ilmarako. Lautojen päädyissä suositellaan ruuvien reikien esiporaamista, koska näin estetään lautojen halkeaminen ruuvaus kohdista. Terassilaudat voidaan kiinnittää perinteisesti päältä tai piilokiinnityksellä esim. Camo tai muulla vastaavalla järjestelmällä. Käytä kiinnitykseen ruostumattomasta tai haponkestävästä teräksestä valmistettuja kiinnikkeitä. Suositeltu ruuvien koko RST 4-5 mm x 50-60 mm. Hukkapalat voi hävittää polttamalla.

Katso tarkemmat terassilautojen asennusohjeet WWW.PUUIINFO.FI Virheellistä tuotetta ei saa asentaa.

Kuljetus ja varastointi

Puutavara tulee kuljettaa ja säilyttää vedeltä suojattuna. Tuuletuksen tulee olla riittävän hyvin järjestetty eikä puu saa olla varastoinnin aikana maakosketuksessa. Terassilautoja ei saa varastoida viittä pakettia enempää päällekkäin.

Ympäristö ja vastuullisuus

Männyn sydänpuu on luonnon itsensä kyllästämä, ekologinen, kotimainen, myrkytön ja ympäristöystävällinen vaihtoehto terassirakentamiseen. Hukkapalat voidaan hävittää polttamalla.

Käytössämme olevan PEFC:n puun alkuperän seurantarjestelmän (Chain of Custody) avulla varmistamme luotettavasti, että tuotteen on käytetty kestävästi hoidetusta metsistä peräisin olevaa puuta.

Pintakäsittelyprosessissa syntyneet pesuvedet ja hukkamäärät jälkikäsitellään (BAT-menetelmällä) 100%:sti ennen kuin ne päätyvät jätevesiverkostoon.

Tuotteemme on pakattu ympäristö- ja käyttäjäystävällisesti. Käyttämämme pakkaukset voidaan käytön jälkeen kierrättää täysin.

Mitat

MITAT (mm) terassilauta			
Paksuus	Leveys	Pituus	Menekki*
28 mm	95 mm	3,3-5,4 m	n. 10 jm/m ²
28 mm	130 mm	3,3-5,4 m	n. 7,4 jm/m ²

*Menekkilaskennassa käytetty 5 mm asennusrakoa.

Laatumääritykset

Taulukko 1. SYDÄNMÄNTY®-terassilautojen näkyviin jäävien pintojen laatu- vaatimukset. Näkyviin jäävä pinta tarkoittaa terassilaudan pintalapetta. Toimituserässä sallitaan 5% heikompaa laatuluokkaa.

Ominaisuus tai vika	Laatuvaatimus
Oksat	Sallitaan oksia, joiden koko on enintään 50% laudan leveydestä. Kiinteä oksa voi olla terve (tuore) tai kuollut (kuiva) oksa.
Oksanlohkeamat	Sallitaan enintään kolme kappaletta 10 mm:n suuria oksanlohkeamia kahden metrin matkalla.
Oksanreiät	Ei sallita.
Koro ja kaarnaroso	Sallitaan enintään yksi 6 mm leveä ja 100 mm pitkä koro ja kaarnaroso yhden metrin matkalla.
Pihkakolot	Sallitaan pihkakoloja, joiden yhteenlaskettu pituus on enintään 200 mm yhden metrin matkalla. Yksittäisen pihkakolon pituus saa olla enintään 100 mm. Läpimeneviä pihkakoloja ei sallita.
Halkeamat	Laudan keskialueella sallitaan halkeamia, ei kuitenkaan läpimeneviä halkeamia, joiden pituus on enintään 15 % laudan pituudesta. Laudan päissä sallitaan enintään laudan leveyden mittainen läpimenevä halkeama.
Lyly ja muut muotoviat	Sallitaan ainoastaan siinä määrin, että lautojen kiinnittäminen ei sen vaikutuksesta olennaisesti vaikeudu. Lapevääritys: 30 mm kahden metrin matkalla. Syrjävääritys: 4 mm kahden metrin matkalla. Kierous: 20 mm kahden metrin matkalla.
Sydänjuova	Sallitaan sydänjuova, jonka pituus on enintään 50 % laudan pituudesta.
Harjattu pinta	Tiheäsisissä kohdissa sallitaan pientä karvaisuutta.
Käsittely	Käsittelyerien välillä sallitaan pieniä sävyeroavaisuuksia. Tuotteen alalapeella sallitaan kuljetin jälkiä vähäisessä määrin. Käsittelyn kesto vaikuttaa oleellisesti mm. sääolosuhteet kohteessa, ilmasto sekä mekaanisen rasituksen määrä. AGED käsittelyn kesto on vaaka- ja pystysuunta n. 2 vuotta riippuen yllä mainituista seikoista.
Sinistymä	Ei sallita.
Väri- ja värivika	Ei sallita.
Laho	Ei sallita.
Hyönteisvauriot	Ei sallita.
Paikat	Ei sallita.
Sormijatkokset	Sallitaan.



EN 14915



PEFC
PEFC/02-31-291



RINKI