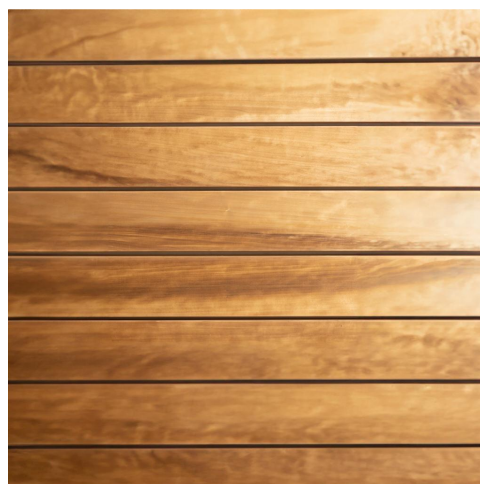




Esittely

- ✓ Eurooppalaisesta puusta, vastuullisesti valmistettu
- ✓ Täysin luonnollinen ja turvallinen tuote
- ✓ Jalopuumainen ja kauniin ruskea pinta
- ✓ Upea valinta lauteisiin sekä saunan ja märkätilojen pinnoille
- ✓ Valmistettu huolellisesti valituista raaka-aineista, parhailta kasvualueilta

Tuotetiedot

Tuotetiedot

Tuotenimi	LAUDELAUTA LÄMPÖHAAPA 28 x 90 SHP A
Tuotenumero	SW4017
Alkuperämaa	Suomi
Saatavuus	Varastotuote

Mitat

Vahvuus (mm)	28
Leveys (mm)	90
Paino (kg/myyntiyksikkö)	1,210
Neliömenekki (m/m²)	10,526

Ominaisuudet

Puulaji	Lämpökäsitelty Haapa
Pintakäsittely	Ei käsitelty
Palokäyttäytyminen	D-s2, d0

Vastuullisuus

Hiilijalanjälki (CO2e kg/jm)	1,18
Hiilikädenjälki (CO2e kg/jm)	-1,67
CE-merkintä	Ei

Huomioithan että toimitamme tuotteet täysin paketein. Pakkauskoon näet tuotesivulla oikeasta yläreunasta saldotietojen alta.

Sisätuotteiden varastointi

- Tuotteiden tulee antaa tasaantua tilassa, jonne ne ollaan asentamassa 1-2 viikkoa
- Tuotteet 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 tuotteita, tulevat ne turpoamaan. Puolestaan rakennuslämmitin kuivaa ilmaa ja kutistaa tuotetta. Nopea ilmankosteuden lasku voi aiheuttaa halkeilua puussa. Jos paketit ovat olleet tiiviissä nipussa, huomioitavaa on, että nipun keskimmäiset ja uloimmat paketit ovat kosteudeltaan eri tilassa.

Saunan lauteiden asennus

Saunan lauteisiin on laaja valikoima eri puulajeja. Lauteet 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. Lauteet käsitellään aina ennen käyttöä joko parafiiniöljyllä tai saunavahalla. Käsittely vaikuttaa lopulliseen sävyyn. Saunan lisäksi lautoja voidaan käyttää monipuolisesti niin kalusteissa kuin muissakin kohteissa. Laudat tulee aina käsitellä joko sisä- tai ulkokäyttöön suunnitellulla tuotteella. Käsittely viimeistelee pinnan ja suojaa puuta.

- Suunnittele asennussuunta ja mahdollisten saumojen paikat
- Käytä kohteeseen sopivia kiinnikkeitä
- Lauteet ruuvataan aina alapuolelta
- Lajittele kappaleet sävyn tai oksaisuuden mukaan niin että ne jakautuvat pinnalle tasaisesti
- Tarvittaessa käänny ammattiasentajan puoleen

Lauteiden asennuksessa huomioitavaa on, että lautojen väliin on jäätävä riittävä rako, jotta kuivuminen onnistuu kunnolla ja lauteet on helppo puhdistaa. Laudat asennetaan parempi puoli ylöspäin. Kiinnitys on suositeltavaa tehdä ruostumattomilla ruuveilla.

Esiporaus kiinnityskohdille on suositeltavaa halkeilun välttämiseksi. Varmista että lauteilla on riittävä tuki, lauteita ei saa asentaa pelkän paneelin varaan. Laudat on hyvä lajitella ennen asennusta sävyn tai oksaisuuden perusteella. Lajittelun jälkeen asennuksen yhteydessä kappaleet on helppo jakaa pinnalle tasaisesti joko sävyn tai oksaisuuden mukaan.

Käsittely, huolto ja hoito

Käsittely

Lauteiden käsittelyyn suositellaan parafiiniöljyä. Vaihtoehtoisesti käsittelyyn voi käyttää saunavahaa. Öljykäsittely tulee toistaa 1-5 kertaa vuodessa, saunan käyttömäärästä riippuen. Lauteet tulee aina käsitellä ennen ensimmäistä käyttökertaa ja öljykäsittely tulee toistaa aina saunan pesun yhteydessä. Käsittele aina yksi lauta koko pituudelta, jotta ei synny rajoja. Noudata käsittelyaineen valmistajan ohjeita.

Käytön aikainen hoito

Saunassa laudeliinojen käyttö on suositeltavaa lauteiden suojaamiseksi. Varmista kuitenkin, ettei laudeliina värjää laudetta. Saunasta poistuttaessa ei laudeliinaa saa jättää lauteille kuivumaan sillä se voi jättää lauteeseen kosteudesta johtuvan tumman jäljen. Saunaan jätetty tekstiili on myös paloturvallisuusriski. Riittävä puhdistus pitää pinnat kunnossa ja kauniina myös muualla kuin saunassa. Pintakäsittelyn huoltoväli riippuu tuotteesta ja asennuspaikasta. Huolla pinta ajoissa, jotta puu ei pääse vaurioitumaan suojaavan pintakäsittelyn puuttuessa. Saunan tulee olla päällä vähintään 30min käytön jälkeen, jotta puurakenteet kuivuvat.

Saunan pesu

Sauna pysyy hyvin puhtaana, kun käyt suihkussa ennen löylyyn menoa ja käytät laudeliinaa. Pidä kiuasta hetken päällä saunomisen jälkeen, jotta sauna kuivuu hyvin. Jos saunan tuulettaminen on mahdollista, se on hyvä tehdä joka kerran saunomisen jälkeen. Kun imuroit muitakin kodin tiloja, imuroi samalla myös saunatilan lattiat.

Perusteellinen saunan puhdistus

Perusteellisempaa puhdistusta tarvitaan kerran pari vuodessa. Puhdistus hoituu seuraavien ohjeiden avulla:

- Pese sauna sen ollessa kylmä, jotta pesuaineet eivät kuivu pinnoille liian nopeasti.
- Imuroi tai poista lattioilta ja lauteilta pölyt ja irtorokat pitkävartisella harjalla tai lastalla. Harjaa myös katto ja seinät.
-

Kastele puupinnat lämpimällä vedellä, jotta puun huokoset aukeavat. Pese yleispuhdistusain-
evedellä tai saunanpuhdistusaineella ja pehmeällä harjalla tai hankauspesimellä. Huuhtelee kylmällä
vedellä puun huokosten sulkemiseksi.

- Pestessäsi puuta harjaa puiden syiden suuntaisesti. Käytä esimerkiksi pehmeää juuriharjaa. Kastele
ja pese seinät ylhäältä alaspäin.
- Vältä turhaa ja liian voimakasta hankausta.
- Vältä klooripitoisia puhdistusaineita. Kloori voi imeytyä puuhun ja sitä voi vapautua ilmaan saunaa
lämmitettäessä.
- Tuuleta tilat raikkaaksi.
- Puhdistamisen jälkeen pidä saunaa pieni hetki päällä, jotta sauna kuivuu.

Suunnittelu

Saunan lauteet valmistetaan perinteisesti puusta. Se on usein lauteeksi ylivertainen materiaali kestävyytensä, lämmönjohtavuutensa sekä ulkonäkönsä takia. Vaikka puu on sangen luja materiaali, märkätilojen puutuotteet kuten laudelaudat vaativat aina pintakäsittelyä kestääkseen käyttöä. Saunan olosuhteissa kaikki sisustusmateriaalit ovat lähtökohtaisesti kovilla, koska kosteustaso ja lämpötila vaihtelevat sekä nopeasti että huomattavan paljon. Esimerkiksi parafiiniöljykäsittely auttaa laudelautoja sietämään lämpö- ja kosteusvaihtelua pa - remmin, jolloin tuotteiden käyttöikä pitenee merkittävästi. Laudemateriaalia valitessa tulisi kiinnittää huomiota ulkonäön lisäksi kunkin puulajin ominaisuuksiin. Esimerkiksi haapa ja leppä tuntuvat laudemateriaalina usein miellyttäviltä, sillä ne johtavat lämpöä hitaasti ja pysyvät siksi viileämpinä kuumissakin saunalämpötiloissa. Puu on vi - vahteikas luonnonmateriaali, jokainen laudelauta on yksilöllinen ja muuntuu ajan vaikutuksesta. Näin ollen puu on erinomainen valinta saunan visuaalisesti lämpimäksi tunnelmanluojaksi. Laudelautojen väritys jää rakentajan päätettäväksi. Saunassa suosittuja sävyjä ovat puun omat luonnolliset sävyt tummanruskeasta lämpökäsitelystä aina lähes valkoiseen haapaan. Erilaisilla pintakäsittelyillä voi muokata tai syventää lauteiden väriä. Saunan sisustuksesta voidaan luoda täysin ainutlaatuinen ja käyttäjän makuun sopiva.

Lauteiden suunnittelu

- Valitse puulaji/puulajit joita käytetään
- Kuinka leveät laudat halutaan
- Missä suunnassa laudat asennetaan
- Millainen kiuas saunaan tulee ja missä se sijaitsee

Lauteissa voidaan käyttää useampaa eri leveyttä ja useampaa kuin yhtä puulajia. Hallittua lopputulosta varten tulee myös huomioida seinän paneelin väri, leveys ja profiili.

Huomioitavaa: jatkuvalämmitteisiin saunoihin ei sovellu lämpökäsitelty haapa. Lämpökäsitelty ter - valeppä soveltuu myös jatkuvalämmitteisiin saunoihin ja sillä on samankaltainen sävy kuin läm - pökäsitellyllä haavalla. Lämpökäsitellyn radiata männyn tuoksu voi olla juuri asennettuna niin voimakas, ettei saunominen heti ole mukavaa. Tuulettamalla tilaa hyvin, tuoksu laimenee.

Mallipalat

Lauta.fi toimittaa tuotteiden mallipaloja niin kuluttaja-asiakkaille kuin ammattilaisillekin, kuten arkkitehdeille, sisustusarkkitehdeille ja -suunnittelijoille, rakennusalan ammattilaisille sekä sisäänostajille.

Mikäli olet kiinnostunut tilaamaan yhden tai useamman mallipalan, ota yhteyttä Lauta.fi:n myyntiin sähköpostitse lauta@lauta.fi tai puhelimitse [03 3123 6000](tel:0331236000) (Arkisin 8-16).

"Näkyvien pintojen puutuotteet - Tuotekatalogi ja valintaopas 2023" sisältää runsaasti hyödyllistä tietoa muun muassa eri puulajien ulkonäöstä, ominaisuuksista ja soveltuvuudesta eri käyttökohteisiin. Voit tilata painetun kopion Lauta.fi:n myynnistä lauta@lauta.fi tai ladata veloituksetta digiversion osoitteesta lauta.fi/esite.