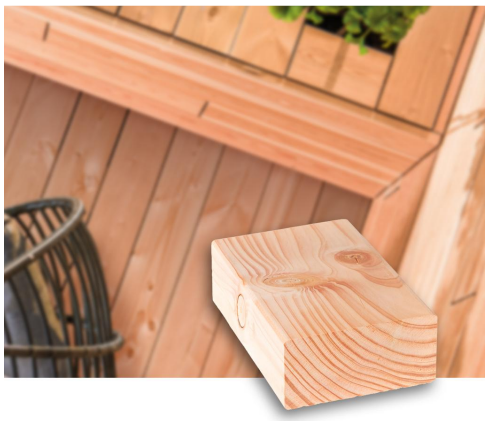
LAUTA.FI

TERASSILAUTA

DOUGLASKUUSI 45 x 95 SHP

4271

lauta.fi/4271



Esittely

- ✅ Vastuullisesti valmistettu
- ✅ Täysin luonnollinen ja turvallinen tuote
- ✅ Väriltään vivahteikas ja harmaantuu tyylikkäästi
- ✅ Luontaisesti luja ja erittäin lahonkestävä
- ✅ Ei vaadi pintakäsittelyä ulkokäytössä, lähes huoltovapaa
- ✅ Raaka-aine PEFC-sertifioiduista lähteistä

Tuotekuvaus

- ✅ Vastuullisesti valmistettu Lempäälässä
- ✅ Täysin luonnollinen ja turvallinen tuote
- ✅ Väriltään vivahteikas ja harmaantuu tyylikkäästi
- ✅ Luontaisesti luja ja erittäin lahonkestävä
- ✅ Ei vaadi pintakäsittelyä ulkokäytössä, lähes huoltovapaa
- ✅ Raaka-aine PEFC-sertifioiduista lähteistä

Tämän tuotteemme raaka-aineena käytetty douglaskuusi on luonnostaan erittäin lahonkestävä havupuulaji. Sen puuaineksen vivahteikas punertava väri muuttuu ajan myötä upeaksi hopeanharmaaksi sään vaikutuksesta. Luja douglaskuusi ei vaadi lainkaan pintakäsittelyä ulkokäytössä ja on lähes huoltovapaa. Douglaskuusituotteemme ovat vastuullisesti tuotettuja ja ympäristöystävällisiä, ja niiden raaka-aine tulee PEFC-sertifioiduista lähteistä.

Tuotetiedot

Tuotetiedot

Tuotenimi	TERASSILAUTA DOUGLASKUUSI 45 x 95 SHP
Tuotenumero	4271
Alkuperämaa	Suomi
Saatavuus	Varastotuote
CN-koodi	Douglas Fir - Calibrated - CN 4407 1920

Mitat

Vahvuus (mm)	45
Leveys (mm)	95
Paino (kg/myyntiyksikkö)	2,501
Neliömenekki (m/m²)	10
Pakkauskoko (kpl/pkt)	2

Ominaisuudet

Puulaji	Douglaskuusi
Pintakäsittely	Käsittelemätön
Profiili	SHP
Palokäyttäytyminen	D-s2, d0

Vastuullisuus

Hiilijalanjälki (CO2e kg/jm)	0,18
Hiilikädenjälki (CO2e kg/jm)	-3,24
CE-merkintä	Ei
PEFC-serfitiotu	Kyllä

Huomioithan että toimitamme tuotteet täysin paketein. Pakkauskoon näet tuotesivulla oikeasta yläre-unasta saldotietojen alta.

Asennus ja varastointi

Ulkotuotteiden varastointi

- Tuotteet tulee suojata suoralta auringonvalolta ja sateelta ennen asennusta
- Tuotteet tulee varastoida vaakatasossa tasaisella alustalla avaamattomissa paketeissa ja irti alustasta vähintään 75mm, siten että ilma kiertää nipun alla
- Auringonvalo ja kosteus yhdessä voivat aloittaa lautojen harmaantumisen paikoittain jo ennen asennusta, jos näin käy väri tasaantuu asennuksen jälkeen.

Asennus

- Suunnittele asennussuunta ja mahdollisten saumojen paikat
- Käytä A2-luokan ruostumattomia riittävän paksuja ja pitkiä ruuveja
- Asennusrako tulee olla riittävän suuri
- Lajittele laudat niin että oksakohdat jakautuvat tasaisesti koko pinnalle
- Tarkista mittaamalla säännöllisin väliajoin, että asennussuunta on pysynyt toivottuna
- Tarvittaessa käänny ammattiasentajan puoleen

Säältä suojassa varastoitu lauta turpoaa asentamisen jälkeen sen altistuessa kosteudelle ja vesisateelle. Siksi kattamattomien terassien ja laitureiden asennuksessa tulisi käyttää vähintään 8mm rakoa.

Katetuissa rakenteissa riittää 5mm rako. Rakojen leveydet riippuvat asennettavan laudan leveydestä, annetut lukemat ovat suuntaa-antavia 145mm leveälle terassilaudalle. Käytettäessä leveämpää lautaa, pitää rakoa kasvattaa. Esiporaa ruuvin paikat halkeilun estämiseksi erityisesti laudan päädyissä. Käytä uppokantaisia A2-luokan ruostumattomia ruuveja kiinnitykseen. Laudoilla suositeltava ruuvi on (28mm) = 5x70mm, (45mm) = 6x100mm ja rungon koolausväli 400-800mm vahvuudesta riippuen.

Terassilaudat asennetaan parempi puoli näkyviin, toissijaisesti pyritään siihen, että sydänpuoli olisi mahdollisimman kaukana näkyvästä pinnasta halkeilun minimoimiseksi. Kokonaan halkeilua ei voi välttää, kun kappaleessa on sydänpuuta, se on luontainen ominaisuus kaikilla puulajeilla.

Käsittely, huolto ja hoito

Käsittely

Hyvistä lahonkesto-ominaisuuksista ja tiheästä rakenteesta johtuen, emme suosittele Arctic Outdoor tuoteperheen tuotteille pintakäsittelyä lainkaan. Käsittelemättömänä puu harmaantuu sateen ja auringon UV-säteilyn johdosta kelon harmaaksi noin 2-3 vuoden kuluessa, olosuhteista riippuen. Harmaantumista voi hidastaa käsittelemällä tuotteet värittömällä tai sävytetyllä terassiöljyllä. Huomioithan että öljy imeytyy tiheään puuhun huomattavasti hitaammin ja huoltokäsittelyväli on merkittävästi tiheämpi kuin pohjoismaalaisella kuusella. Puu voidaan myös harmaannuttaa rautasulfaatilla (rautavihtrilli), tällöin käsiteltävään pintaan sivellään tai ruiskutetaan rautasulfaatti-vesi 1:10 seosta 2 kertaan, harmaantuminen käynnistyy, kun pinta saa luonnonvaloa ja saavuttaa lopullisen sävyn noin 7-14 päivän kuluessa.

Huolto

Varsinkin kattamattomissa terasseissa ja laitureissa saattaa noin vuoden jälkeen ilmetä osassa kappaleista pinnan tikkuuntumista, tämä on puulle luontaista ja sen poistamiseksi riittää laudan suuntainen pinnan hiominen 180 karkeuden hiomapaperilla tai sikliraudalla raapiminen. Ajan kuluessa auringonvalo sekä kosteuden- ja lämpötilanvaihtelut saattavat aiheuttaa pinnassa mikrohalkeilua.

Perusteellinen terassin puhdistus

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

- Jos käytät terassin pesussa puhdistusaiheita, pese terassi sen ollessa kylmä (ei suorassa auringonpaisteessa). Näin pesuaineet eivät kuivu pinnoille liian nopeasti.
- Harjaa pölyt ja irtoroskat pitkävartisella harjalla. Harjaa myös terassin reunat ja muut rakenteet.
- Kastele puupinnat lämpimällä vedellä, jotta puun huokoset aukeavat. Pese yleispuhdistusainevedellä ja pehmeällä harjalla tai hankauspesimellä. Huuhtele kylmällä vedellä puun huokosten sulkemiseksi.
- Pestessäsi puuta harjaa puiden syiden suuntaisesti. Käytä esimerkiksi pehmeää juuriharjaa.
- Vältä klooripitoisia puhdistusaineita. Kloori voi imeytyä puuhun ja sitä voi vapautua ilmaan esimerkiksi terassin lämmitettäessä auringossa.

- Puhdistamisen jälkeen huolehdi, että vasta pesty terassi kuivuu hyvin.
- Mikäli terassi on esteettisistä syistä pintakäsitelty esimerkiksi öljyämällä, levitä öljy siveltimellä tai terassiöljylastalla tiukkaan niin, että kaikki öljy imeytyy puuhun. Sivele tasaisesti ja yhtäjaksoisesti lauta kerrallaan päästä päähän jatkoskohtien välttämiseksi. Pyyhi imeytymätön öljy pois.
- Anna kuivua hyvin.

Suunnittelu

Kestävä ja luonnollinen valinta ulkorakentamiseen

Luonnon kestävimmistä puulajeista valmistetut puutuotteet soveltuvat erinomaisesti terassien ja laiturirakenteiden materiaaleiksi. Laudat sopivat esimerkiksi terassien lattioiksi ja laitureiden kansilaudoiksi, kun taas tolpat voidaan pystyttää muun muassa kaidetolpiksi. Näkösuojien rakentamista ja muuta koristeellista rakentamista varten tuoteryhmästä löytyy erilaisia rimoja sekä vinorimoja. Lauta.fi:n ulkorakentamiseen suunniteltuja tuotteita käytetään myös julkisen puolen rakennusmateriaalina. Niiden avulla toteutetaan esimerkiksi portaita, aitoja, kaiteita, polkujen päällystetöitä, viheraluerakentamisen ratkaisuja sekä puistonpenkkejä.

Kauniskuvioinen ja väriltään vivahteikas douglaskuusi sopii niin sisäverhoukseen kuin monipuoliseen ulkorakentamiseenkin. Hyvien lahonkesto-ominaisuuksiensa takia se ei välttämättä kaipaa lainkaan pintakäsittelyä. Esteettisistä syistä pintakäsittely voidaan kuitenkin tehdä, jotta puun luonnollinen harmaantuminen hidastuu esimerkiksi terasseilla. Pintaa voi halutessaan myös öljytä. Ilman toistuvia käsittelyitä puun luonnollista ikääntymistä ei kuitenkaan voida estää.

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 (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.