



## Tuotekuvaus

### Käsittelyohjeet Siperian lehtikuusi ulkoverhoukselle

Siperian lehtikuusi ei ulko-olosuhteissa tarvitse pintakäsittelyä, koska se kestää lahoamatta seinissä noin 50-60 vuotta maasta irti asennettuna. Lahonkesto-ominaisuuksien, pihkaisesta ja tiheästä rakenteesta johtuen, emme suosittele sen pintakäsittelyä lainkaan. Käsittelemättömänä se harmaantuu sateen ja auringon UV-säteilyn johdosta kelon harmaaksi noin 2-3 vuoden kuluessa.

Lehtikuusen etuna on sen huoltovapaus seinäpintoissa, arvokkaampana raaka-aineena hankintahinta

on suurempi, mutta pidemmällä aikavälillä huoltomaalausten jäädessä pois, on sen elinkaarikustannukset pienemmät, kun verrattavana tuotteena on pintakäsitelty kuusi ulkoverhous.

Puu voidaan harmaannuttaa rautasulfaattilla (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.

Maalit imeytyvät tiheään lehtikuuseen huonosti ja hitaasti, huoltokäsittelyväli on merkittävästi tiheämpi kuin pohjoismaalaisella kuusella. Jos verhoukseen halutaan muuta kuin puun luonnollista väriä, on suositeltavampaa käyttää kuusta lehtikuusen sijaan. Tällöin saavutetaan maalitoimittajan takaama huoltoväli.

## Tuotetiedot

### Tuotetiedot

Tuotenimi	ULKOVERHOUS LEHTIKUUSI 23x145 UTV
Tuotenumero	5025
Alkuperämaa	Suomi
Saatavuus	Tuote poistuu valikoimasta
CN-koodi	CN 4407 1900 Other coniferous wood (havupuu)

### Mitat

Vahvuus (mm)	23
Leveys (mm)	145
Paino (kg/myyntiyksikkö)	2,018
Neliömenekki (m/m <sup>2</sup> )	7,407
Hyötyleveys (mm)	135
Pakkauskoko (kpl/pkt)	1

### Ominaisuudet

Puulaji	Siperian lehtikuusi
Pintakäsittely	Ei käsitelty
Palokäyttäytyminen	D-s2, d0

### Vastuullisuus

Hiilijalanjälki (CO <sub>2</sub> e kg/jm)	0,14
Hiilikädenjälki (CO <sub>2</sub> e kg/jm)	-2,53
CE-merkintä	Ei

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

## 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](mailto:lauta@lauta.fi) tai puhelimitse [03 3123 6000 \(Arkisin 8-16\)](tel:0331236000).

"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](mailto:lauta@lauta.fi) tai ladata veloitusetta digiversion osoitteesta [lauta.fi/site](https://lauta.fi/site).