

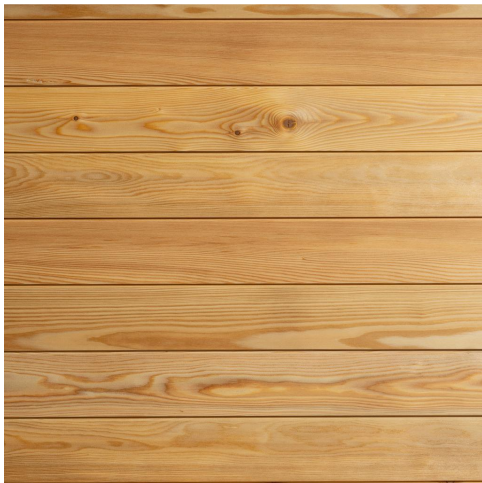
# LEHTIKUUSIPANEELI

21 x 95 STS4P VLK

5054



lauta.fi/5054



## Tuotetiedot

### Tuotetiedot

Tuotenimi	LEHTIKUUSIPANEELI 21 x 95 STS4P VLK
Tuotenumero	5054
Alkuperämaa	Suomi
Saatavuus	Tuote poistuu valikoimasta
CN-koodi	Siberian Larch - Calibrated - CN 4407 1920

### Mitat

Vahvuus (mm)	21
--------------	----

Leveys (mm)	95
Paino (kg/myyntiyksikkö)	1,106
Neliömenekki (m/m <sup>2</sup> )	12,346
Hyötyleveys (mm)	81
Pakkauskoko (kpl/pkt)	4

#### Ominaisuudet

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

#### Vastuullisuus

Hiilijalanjälki (CO <sub>2</sub> e kg/jm)	0,08
Hiilikädenjälki (CO <sub>2</sub> e kg/jm)	-1,51
CE-merkintä	Ei

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

## Asennus ja varastointi

---

### 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.

### Elävöitä sisustusta paneelien avulla

Lauta.fi:n monipuolisista sisäverhouspaneeleista ja sisustuspuutuotteista koostuva Tuuli Indoor -tuoteperhe loihtii ilmeikkään sisustuksen kotiin ja muihin sisätiloihin. Tuuli Indoor -tuotteet on suunniteltu sisätilojen pysyviksi sisustusratkaisuiksi. Ne tähtäävät korkeimpaan mahdolliseen asumis- ja oleskelumukavuuteen ympäristöystävällisyydestä tinkimättä.

Tuuli Indoor -tuoteperhe pitää sisällään katto- ja seinäpaneeleita, lattialautoja, kaide- ja karmipuut sekä muita lautoja ja rimoja esimerkiksi viimeistelykäyttöön. Tuotteiden avulla voidaan sisustaa omakotitaloja, kerrostaloasuntoja ja muita asuintiloja yksilöllisen maun mukaan. Ne sopivat myös toimisto- ja asiakastiloihin sekä julkisiin rakennuksiin – tai minne vain, missä muuntautumiskykyisille ja ilmeikkäille sisäverhouspaneeleille on käyttöä.

Monipuolisessa Tuuli Indoor -valikoimassa on erilaisia paneeliprofiileja perinteisistä moderneihin. Yhdistelemällä tuotteita rohkeasti pääsee suoraan vaikuttamaan kodin tai muun tilan tunnelmaan. Sisustusta mietittäessä valolla on erittäin suuri vaikutus tilan viihtyisyyteen, ja onnistunut sisustuspanelointi tukee valaistusratkaisuja. Esimerkiksi teräväkulmaisia profiileja voidaan sopivassa valaistuksessa käyttää luomaan voimakkaita kontrasteja erilaisille pinnoille, kun taas pyöreämmät muodot saavat aikaan pehmeämpää tunnelmaa. Sisustustuotteilla voidaan vaikuttaa myös esimerkiksi tilan akustiikkaan ja kaikihiin.

Sisäverhouksessa ja sisustusrakentamisessa puuta suositaan muun muassa sen ympäristöystävällisten ominaisuuksien takia. Puu on vivahteikas ja luonnonläheinen materiaali, joka sopii erinomaisesti kodin pinnoille, moniin märkätiloihin, sekä totta kai saunaan.

Tavallisimpia sisäverhoukseen käytettäviä puutuotteita ovat muun muassa seinä- ja kattopaneelit, laudat, listat sekä rimat. Puuta käytetään lisäksi erilaisissa sisustusrakentamisen yksityiskohdissa sekä koristelussa.

Puuta yhdistellään usein muihin sisustusrakentamisen materiaaleihin, kuten kiveen, metalliin, laatoitukseen ja lasiin. Esimerkiksi puinen tehosteseinä saattaa luoda kotiin aivan uudenlaista tilan tuntua. Pintakäsittelyllä kuten maalauksella, lakkauksella, vahauksella tai lämpökäsittelyllä puutuotteista voidaan tehdä täysin yksilölliset ja kohteeseen sopivat sekä väriltään että tuntumaltaan.

Sisätilojen sisustukseen sopivat myös toisen Lauta.fi:n tuoteperheen, Tuuli Saunan, kaikki tuotteet. Tuuli Sauna koostuu esimerkiksi paneeleista ja laudoista, jotka on suunniteltu kestämään saunan kosteutta ja korkeita lämpötiloja. Tuuli Sauna -tuotteet soveltuvat myös muuhun sisustuskäyttöön, ja ne ovat tyyliltään täysin yhteensopivat Tuuli Indoor -tuotteiden kanssa. Tuuli Indoor -tuoteperhe sen sijaan sopii muihin sisätiloihin mutta ei saunaan.

Tuuli Indoor -tuotteiden materiaaleina on käytetty mäntyä, kuusta ja radiata mäntyä. Elävästä solukosta koostuva puumateriaali tekee jokaisesta Tuuli Indoor -tuotteesta ainutlaatuisen, luonnollisen ja ekologisen verrattuna moniin muihin sisustusratkaisuihin. Sisustusmateriaalina käytetään usein MDF-tai lastulevyä, muovia, kipsilevyä, betonia sekä joissain tapauksissa metallia tai lasia. Tuuli Indoor -valikoima on niihin verrattuna luonnollinen vaihtoehto, joka on suunniteltu kestämään samaa käyttöä. Tuotteen muotoilulla voidaan vaikuttaa materiaalin ominaisuuksiin. Esimerkiksi puun luontaiseen elämisen tuomia haasteita on ratkaistu lautojen takalapteen urilla. Näin puun sisäiset jännitykset vähenevät ja tuotteet pysyvät suurempina.

## **Rimapaneelit**

Kun rimoilla on tarkoitus kattaa iso pinta kuten koko sisäkatto, rimapaneelien käyttö helpottaa ja nopeuttaa asennustöitä. Rimapaneeleilla esimerkiksi sisäseiniin ja -kattoihin saadaan upeaa syvyyttä tai hienostunutta tunnelmaa.

Paneelien leveys vaihtelee, ja valikoimasta löytyy monipuolisesti ratkaisuja erilaisiin koteihin tai tiloihin. Yhdistelemällä erilaisia ja erilevyisiä tuotteita voidaan vaikuttaa pinnan visuaaliseen ilmeeseen. Saatavilla on myös valeponttipaneelit, jotka vähentävät asentamistyön määrää entisestään. Rimapaneeleita on tarjolla eri materiaaleista tehtyinä ja erilaisissa värisävyissä. Maalaamisella tai pintakäsittelyllä rimapaneeleihin saa myös yksilöllisen sävyn.

Halutessaan rimapaneeleita voi yhdistellä esimerkiksi yksittäisiin rimoihin jopa samassa tilassa. Näin saadaan aikaan monipuolisia ja ainutlaatuisia sisustusverhoukokonaisuuksia.

## 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.

## 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 veloituksetta digiversion osoitteesta [lauta.fi/site](https://lauta.fi/site).