

# HAAPAPANEELI

15 x 68 STS4

SW5005



[lauta.fi/sw5005](https://lauta.fi/sw5005)



## Esittely

- ✓ Eurooppalaisesta puusta, vastuullisesti valmistettu
- ✓ Täysin luonnollinen ja turvallinen tuote
- ✓ Kirkas, vaalea, lähes oksaton ja tasalaatuinen
- ✓ Ihanteellinen valinta saunaan
- ✓ Valmistettu huolellisesti valituista raaka-aineista, parhailta kasvualueilta

## Tuotekuvaus

---

- ✓ Eurooppalaisesta puusta, vastuullisesti valmistettu Lempäälässä
- ✓ Täysin luonnollinen ja turvallinen tuote
- ✓ Kirkas, vaalea, lähes oksaton ja tasalaatuinen
- ✓ Pihkaton, erinomainen lämmöneristyskyky, mieto ja neutraali tuoksu - ihanteellinen valinta saunaan
- ✓ Valmistettu huolellisesti valituista raaka-aineista, jotka tulevat haavan parhailta kasvualueilta

Tämän tuotteemme raaka-aineena käytetty haapa on pihkaton, vaalea, lähes oksaton ja puuainekseltaan tasalaatuinen lehtipuulaji. Kirkas haapa luo raikkaan ja valoisan tunnelman sekä lisää tilan tuntua tilan koosta riippumatta. Erinomaisen lämmöneristyskykynsä sekä miedon ja neutraalin tuoksunsa ansiosta haapa on monen ykkösvalinta saunan lauteisiin ja panelointiin. Euroopan parhailta kasvualueilta huolellisesti valitusta puuaineksesta valmistetut haapatuotteemme ovat vastuullisesti tuotettuja, turvallisia ja ympäristöystävällisiä.

## Tuotetiedot

### Tuotetiedot

Tuotenimi	HAAPAPANEELI 15 x 68 STS4
Tuotenumero	SW5005
Alkuperämaa	Suomi
Saatavuus	Tuote poistuu valikoimasta
CN-koodi	Aspen - Profiled - CN 4409 2999

### Mitat

Vahvuus (mm)	15
Leveys (mm)	68
Paino (kg/myyntiyksikkö)	0,468
Neliömenekki (m/m <sup>2</sup> )	16,67
Hyötyleveys (mm)	60
Pakkauskoko (kpl/pkt)	6

### Ominaisuudet

Puulaji	Haapa
Pintakäsittely	Ei käsitelty
Päätyponttaus	Ei
Piilokiinnityspontti	Ei
Palokäyttäytyminen	D-s2, d0

### Vastuullisuus

Hiilijalanjälki (CO <sub>2</sub> e kg/jm)	0,04
Hiilikädenjälki (CO <sub>2</sub> e kg/jm)	-0,77
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.

### Asennus

- Suunnittele asennussuunta ja mahdollisten saumojen paikat
- Paneloidessa useampaa seinää kerralla vaakasuunnassa asenna kaikkiin seiniin paneelia samanaikaisesti
- Käytä kohteeseen sopivia kiinnikkeitä
- Lajittele sävyn tai oksaisuuden mukaan kappaleet niin että ne jakautuvat pinnalle tasaisesti. Tarkista mittaamalla säännöllisin väliajoin, että etenemä on pysynyt toivottuna
- Tarvittaessa käänny ammattiasentajan puoleen

Paneelit asennetaan koolauksen päälle. Koolauksen suunta riippuu paneelin asennussunnasta. Vaaka-panelointiin koolaus asennetaan pystyyn ja pystypanelointia varten koolaus asennetaan vaakaan. Koolauksen tulee olla suora ja koolausvälin panelointikohteeseen sopiva, kuitenkin max. 600mm. Jos paneloidaan useampi seinä vaakasuunnassa, etenee asennus samanaikaisesti kaikilla paneloitavilla seinillä kerros kerrallaan. Näin kohdistus nurkissa saadaan tehtyä tarkasti. Kiinnitys suositellaan tekemään naulaamalla suoraan paneelin päältä. Käsinaulojen käyttöä tulee välttää lämpökäsiteltyjen tuotteiden kanssa, jotta vasarasta ei jää jälkiä eikä paneeli halkea. Kosteissa tiloissa ja lämpökäsitellyn puun kanssa tulee käyttää ruostumattomia kiinnikkeitä.

## Käsittely, huolto ja hoito

---

### Käsittely

- Käsittele aina yksi paneeli koko pituudelta, jotta ei synny rajoja.
- Noudata aina valmistajan ohjeita. Käsittely tehdään tilaan sopivalla tuotteella.
- Paneelin maalauksessa tulee huomioida, että ajan myötä paneeli tulee elämään.
- Tuotteita löytyy sekä peittäviä että kuultavia.
- Käsittelyn voi tehdä maalaamalla, öljymällä tai lakkaamalla.
- Kuultokäsittelyssä tuote voi olla joko sävytetty tai kirkas.

Saunassa ei voi kuumuuden ja kosteuden johdosta käyttää kaikkia sisätiloihin soveltuvia käsittelymenetelmiä. Varmista sopiva käsittely maalivalmistajalta.

### Huolto

- Riittävä puhdistus pitää pinnat kunnossa ja kauniina.
- Pintakäsittelyn huoltoväli riippuu tuotteesta ja asennuspaikasta.
- Huolla pinta ajoissa, jotta puu ei pääse vaurioitumaan suojaavan pintakäsittelyn puuttuessa.

## 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).