



LUNAWOOD

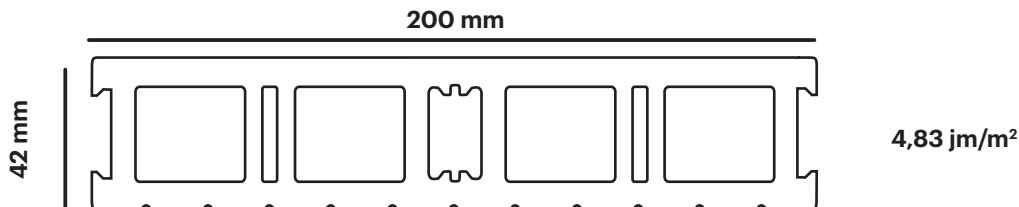
LÄMPÖPUUKOMPOSIITTI TWPC

ASENNUSOHJE - LUNA TWPC 42X200



LUNA TWPC 42×200

Asennusohjeet



T **T-kiinnike***
800 mm =
1,7 kpl/m

Ruuvi
RUOSTUMATON
4,2 × 45 mm
← Ø max 8 mm*



Pora
Varmista ruuvivääntimen sopiva momenttisäätö, ettei kiristäminen vahingoita lautaa tai kiinnikettä.

*) T-kiinnike ja ruuvit myydään Luna TWPC Asennuslaatikossa, jossa on 200 kpl kumpaakin. Asennusboxin riitto siten n. 24 m².

ASENNUKSESSA HUOMIOITAVA ASIOITA:

- Suunnitelte haluttu ladontamalli ja portaiden sijainti tarkkaan etukäteen. Tämä helpottaa terassirungon suunnittelua ja rakentamista. Laudan rakenne mahdollistaa valaistus- ja lämmityskaapeleiden vedon. Huomioi mahdolliset aukotukset jo koolausvaiheessa.
- Vapaan ilmatilan tulee olla min. 300 mm rungon alareunasta maapintaan.
- Huolehdi riittävästä ilmankierrosta terassin alla. Huomioi myös seinän ja laudan välinen riittävä ilmarako, jonka tulee olla min. 6 mm.
- Pieni kaato rungossa mahdollistaa veden ja mahdollisten epäpuhtauksien valumisen pois terassin pinnalta
- Tee terassin runko huolella ja riittävän vakaaksi
- Terassilaudat voidaan asentaa molemmin päin; valitse mieleinen pintastrukturi
- Laudan päädyn tai reunan ylitys rungosta max. 50 mm
- Päätyjatkoksissa molemmat laudat tulee kiinnittää omalla T-kiinnikkeellä kiinni runkoon. Suosittelemme tuplakoolausta.
- Kolmen ja useamman laudan pituussuuntaisessa asennuksessa tulee lämpölaajenemisen takia kiinnittää laudat yksittäisellä ruuvilla laudan pituussuunnassa keskikohdasta terassin runkoon. Tämä pakottaa terassilaudan pituuselämään mahdollisten suurten lämpötilavaihtelujen vuoksi tasaisesti. Kiinnitys runkoon voidaan tehdä laudan sivussa olevasta alasärmästä, jolloin ruuvin kanta ei jää näkyviin tai ruuvaamalla laudan keskeltä läpi.
- Otsalautoja ei saa kiinnittää maantasoon asti tuuletuksen varmistamiseksi. Tuuletusraon oltava min. 150 mm maasta.
- Pieneläinten pääsy terassin alle voidaan estää verkolla.

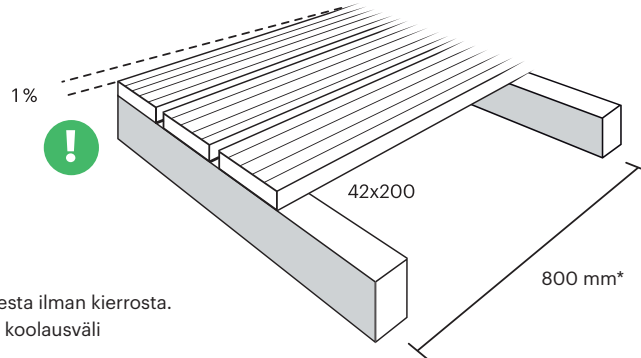
OHJEET VARASTOINTIIN

- Varastoi tuotteet tasaisella pinnalla irti maasta
- Vältä lautojen naarmuttamista asennustyön aikana
- Huolehdi tuotteiden suojauksesta varastoinnin aikana. Auringonvalo alkaa heti vaikuttamaan tuotteen väriin.
- Muista käyttöönottopesu heti asennuksen jälkeen.

LUNA TWPC 42x200

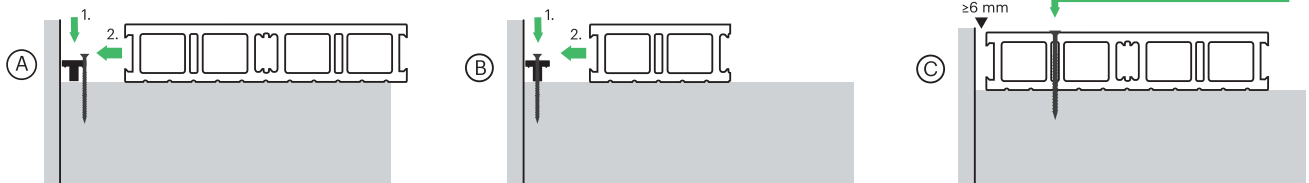
Asennusohjeet

1. PERUSTA

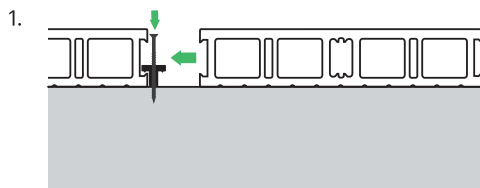


Huolehdi riittävästä terassin alapuolisesta ilman kierrosta.
*) Suurempien kuormien alla 600 mm koolausväli

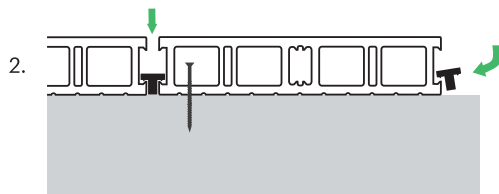
2. ALOITUS



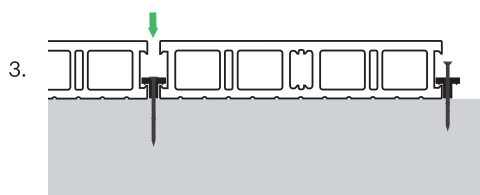
3. KIINNITYS



Esikiinnitä T-kiinnike ruuvilla.



Asenna seuraavaa lautaa varten T-kiinnike laudan reunaan.



Esikiinnitä T-kiinnike ruuvilla ja kiristä lautojen väliin jäänyt T-kiinnike paikalleen.

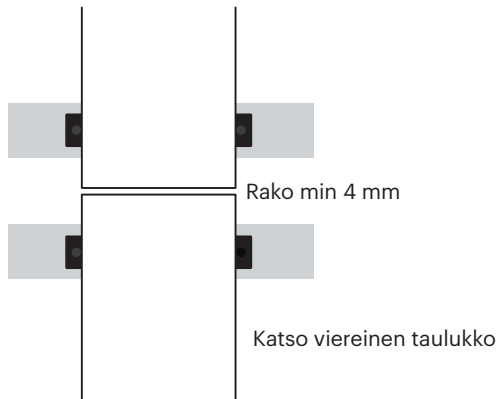
LUNA TWPC 42×200

Asennusohjeet

4. PÄÄTYJATKOKSET

Päätyjatkokseen suosittelemme tuplarunkoa ja laudan päätyyn pientä, max 50 mm ylitystä.

Näin lautojen väliin jää pieni tuuletusrako, joka toimii samalla liikuntasaumana.



Lunawood Lämpöpuukomposiitin pituusmuutokset
lämpötilan muuttuessa asennushetkestä
laajeneminen mm / supistuminen mm

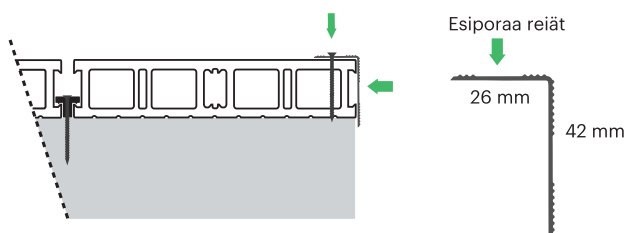
muutos	1 m lauta	2 m lauta	3 m lauta	4 m lauta
10 °C	0,3 mm	0,6 mm	0,8 mm	1,1 mm
20 °C	0,6 mm	1,1 mm	1,7 mm	2,3 mm
30 °C	0,8 mm	1,7 mm	2,5 mm	3,4 mm
40 °C	1,1 mm	2,3 mm	3,4 mm	4,5 mm
50 °C	1,4 mm	2,8 mm	4,2 mm	5,6 mm

5. PITKIEN SIVUJEN, PÄÄTYJEN JA PORRASREUNOJEN VIIMEISTELY

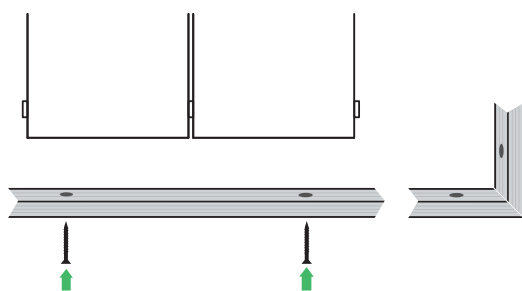
ALUMIININEN L-LISTA (26×42 mm)

PITKIEN SIVUJEN VIIMEISTELY

Ruuvikiinnitys (6×30–45 mm) 1 m välein
Ruuvit ruostumaton



PÄÄTYJEN VIIMEISTELY



Ruuvikiinnitys (6×30–45 mm) 1 m välein
Ruuvit ruostumaton

