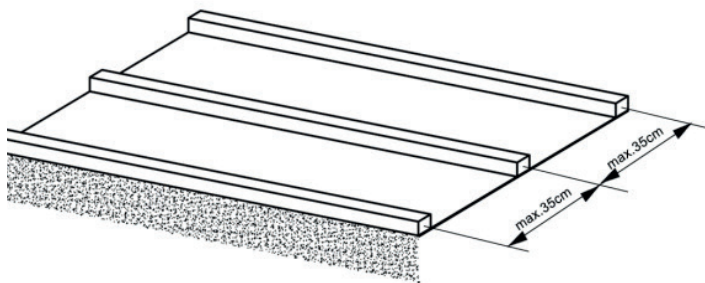


CELLO KOMPOSIITTITERASSI ASENNUSOHJEET

Noudata asennusohjeita huolellisesti tai tarvittaessa käännä ammattihenkilöstön puoleen. Noudata aina paikallisia rakennusmääräyksiä. CELLO-komposiittiterassilautaa ei tule käyttää perustuksen tai alarakenteen osana. Asennukseen tarvitaan tavalliset puun-työstöön tarkoitetut työkalut ja kiinnikkeet. HUOM! Komposiitin työstämiseen suositellaan komposiitille tarkoitettuja teriä.

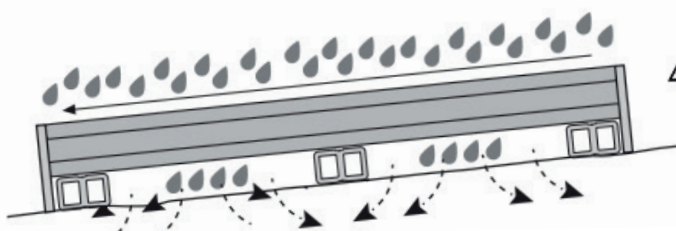
ALUSRAKENNE, KOOLAUS

CELLO-terassilauta asennetaan tukevalle runkorakenteelle. Teras-silaudan koolauslautana voidaan käyttää komposiitista valmistettua aluslautaa tai puukoolauslautaa kuten kestopuuta. Komposiittialuslautaa voi käyttää vain kun alusta on tasainen. Korotetuille terasseille suosi-tellaan puukoolauslautaa.



Asuinkäytössä oleville terasseille suositellaan 35 cm koolausväliä. Julkisiin tiloihin 30 cm. Laudan menekki n. 6,9m/m². Laudat kiinnite-tään koolaukseen CELLO RST kiinnikkeillä. Menekki n. 20 kpl /m² kun käytetään 35 cm koolausväliä. 100 kpl paketti riittää n. 5m² terassi-laudan asennukseen. Aloituskiinnikettä voidaan käyttää ensimmäisen ja viimeisen laudan kiinnittämiseen tarpeen mukaan. Komposiittialuslautaa käytettäessä pitää huomioida pituuseläminen ja lautojen väli oltava min. 15mm.

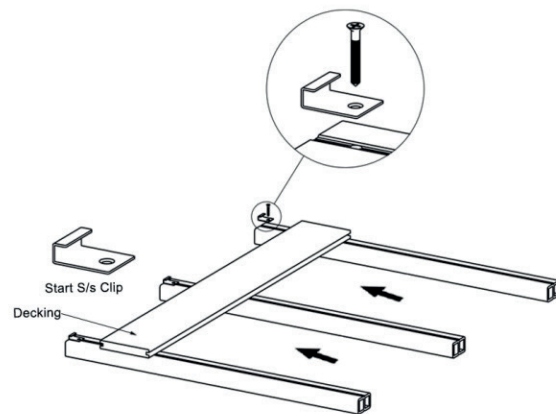
KALLISTUS, VEDENPOISTO JA ILMANVAIHTO



CELLO-komposiittiterassilautaa ei tule asentaa suljettuun tilaan. Alusrakenteen pitää olla vettä läpäisevä ja sen pitää tuulettaa riittä-västi. Huomioi paikalliset rakennusmääräykset ja yleisesti hyväksytyt käytännöt, kuten esimerkiksi terassin vähimmäisetäisyys rakennuksen seinästä ja mahdollinen tarve viemärkanaville talon seinän ja terassin reunan välillä. Suositellaan, että runko asennetaan 1,0–1,5 % kaltevuuteen, jolloin terassi kuivuu nopeammin ja pöly kulkeutuu pois sadeveden mukana.

TERASSILAUDAN ASENNUS

Aloituskiinnikettä käytetään tarvittaessa ensimmäisen ja joskus viimeisen laudan kiinnittämiseen. Kiinnitä aloituskiinnike koolaukseen ja liu'uta lauta kiinnikkeeseen niin, että laudan pontti menee kokonaan kiinnikkeen sisään. Aloituskiinnike on ruostumatonta terästä A2/50. Ruuvien koko 4x30mm. Paketissa 50kpl. Ruuvit sisältyvät toimitukseen.

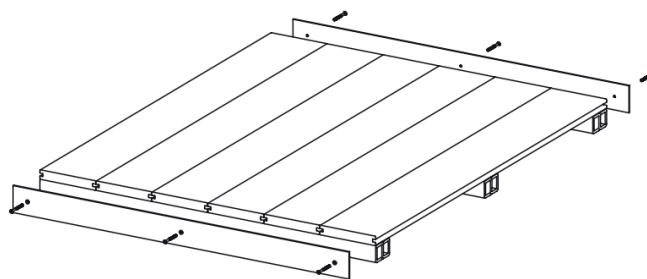


LÄMPÖLAAJENEMINEN

CELLO-komposiittiterassilaudat laajenevat ja kutistuvat pituussuun-nassa lämpötilan muutosten myötä. Muutos on merkittävää, kun läm-pötilan muutokset ovat suuria ja siihen vaikuttaa myös laudan pituus.

Gap(mm)	Installation Temperature(°C)					
	-10°C	0°C	10°C	20°C	30°C	40°C
2.0m	3	2.5	2	1.5	1	0.5
3.0m	6	5	4	3	2	1
4.0m	9	7.5	6	4.5	3	1.5

Cello-kiinnikettä käytettäessä lautojen väliin jää 5m rako, kohta A. Kohta B: riippuu ulkoisista tekijöistä ja laudan pituudesta, Ota huo-mioon edellinen taulukko asennettaessa. Esim. 40°C lämpötilan muu-tos aiheuttaa noin 6 mm:n laajenemisen 4 metrin pituisessa laudassa.



Kulmalista kiinnitetään terassilaudan päältä kuvan mukaisesti. Senk-kaava esiporaus on tärkeä halkeilun estämiseksi. Puulle tarkoitettu senkkausterä tylsyy nopeasti komposiitin työstämisessä. Kestäväm-män ratkaisun saa kun tekee esiporauksen metalliterällä ja varsinainen senkkaus erillisellä metallisenkkausterällä. Kiinnitysetäisyys 20-25mm listan reunoista. Lista kiinnitetään terassilautaan. Suositeltava ruuvi RST 4x25mm uppokanta.

