



EURODECK

Eurodeck –puukomposiittilankun asennusohje



Perustukset

Perustukset rakennesuunnitelman mukaan.

Kantava rakenne

Käytä tarvittaessa kantavana rakenteena painekyllästettyä 45 mm x 145 mm / 50 mm x 150 mm lankkua. Asenna EURODECK -puukomposiittilankut suoraan vasoihin. Älä asenna niitä mihinkään umpinaiselle pinnalle esim. betonille.

Koolausväli

Terassin kantavan rakenteen koolausväliksi suositellaan enintään 400 mm (lankun keskeltä keskelle) painekyllästettyä lankkua käytettäessä.

Reikien poraaminen

Reiät tulee porata ennen asennusta ja reikien halkaisijan tulee olla vähemmän kuin $\frac{3}{4}$ ruuvinpään koosta. Poratessa suuria tai syviä reikiä, poranterä tulisi vetää pois reiästä säännöllisesti sahanpurujen poistamiseksi reiästä. Älä poraa reikiä yhdellä kertaa loppuun asti.

Liikkumisvara

Kaikki komposiittimateriaalit laajenevat ja supistuvat lämpötilan muuttuessa. Tämä täytyy ottaa huomioon rakenteiden suunnittelussa, muuten valmis terassi saattaa vaurioitua lämpötilan vaihteluissa. Kun asennat EURODECK -puukomposiittilankkuja yli +10 °C:ssa, elämisvaraksi suositellaan 6 mm. Lyhyiden kappaleiden väliin voidaan jättää pienempi liikkumisvara. Tummat puukomposiittilankut laajenevat enemmän kuin vaaleat lankut voimakkaassa auringonvalossa.

Laajenemissuunta suurilla terasseilla

Suuria terasseja asennettaessa tulee olla erityisen huolellinen, kun pitkiä (yli 4,0 m:n) terassilankkuja sijoitetaan peräkkäin. Jos jotkin T-kiinnikkeet ovat muita kireämmällä, terassilankut voivat laajentua ja supistua niiden kohdalla eri suuntaan kuin muualla. Tämän tuloksena laajenemisvara voi paikoin avautua yli 6 mm:n levyiseksi ja toisin paikoin sulkeutua kokonaan. Ongelma voidaan ratkaista kiinnittämällä terassilankut vain yhdestä kohdasta (esimerkiksi keskeltä tai toisesta päästä) ruuvaamalla ne lankun reunan läpi suoraan aluslautaan. Lankku tulee kiinnittää tällä tavoin terassiprofiilin molemmilta puolilta. Kaikissa muissa kohdissa tulee käyttää T-kiinnikkeitä.

Työstäminen

EURODECK -puukomposiittilankkua voi työstää puun työstöön tarkoitetuilla työvälineillä. Viimeistellyn lopputuloksen saat, kun käännät laudat ylösalaisin katkaistaessa ja viimeistelemällä katkaisukohdan yläsärmä pienellä käsihöylällä tai viilalla.

Asennuslämpötila

Lämpölaajenemisesta johtuen on suositeltavaa rakentaa koko terassialue ulkolämpötilaa vastaavissa olosuhteissa.

Tarvittavat materiaalit

Puukomposiittiset terassilankut: 135 mm x 26 mm x 4800 mm tai 150 mm x 30 mm x 5500 mm.

Paineekyllästetyt lankut: 45 mm x 145 mm tai 50 mm x 150 mm

Puukomposiittiset peitelistat: 70 mm x 11 mm x 3000 mm tai 55 mm x 10 mm x 3000 mm.

Kiinnitys: n. 24 T-kiinnikettä ja ruuvia jokaista neliometriä (1 m²) kohden

Ruuvit: RST (4 mm x 40 mm SS302, uppokanta) 1 kpl/kiinnike riittävä määrä reunimmaisten lankkujen ja peitelistöjen kiinnitykseen.

Tarvittavat työkalut

Ruuvinväännin ja ruuvien kantaan sopiva pitkä kärkipala (min. 25 mm)

5 mm pora

Pyörö- tai käsisaha

Kumivasara

Lue EURODECK –puukomposiittilankun asennusohjeet aina huolellisesti ennen asennusta.

SITTE EI MUUTA KUIN TYÖNILOA TERASSIN RAKENNUSPUUHIIN! ☺

