RAILO

SIPARILA WOOD FOR LIVING

asennusohje

VARASTOINTI

- Varastoi paneelit väljästi tilassa, jonne ne asennetaan 1–2 viikkoa ennen asennusta.
- Säilytä paneeleita tasaisella alustalla irti maasta.
- Paneelit tulee varastoida samassa lämpötilassa, jossa ne käytetään. Ihanne lämpötila paneelien säilytykselle on 15–22 °C.
- Erityistä varovaisuutta tulee noudattaa, mikäli paneelien kanssa samassa tilassa on rakennuslämmitin tai muu vastaava lämmönlähde. Tärkeää on, että kosteus ei nouse korkeaksi ja ettei lämpötila ylitä 25 °C.
- Paneelit on varastoitava avaamattomissa paketeissa. Poista kutistekalvo vasta juuri ennen asennusta.

ASENNUSTYÖN VALMISTELU

- Huomioi, että sisustuspaneeleiden asentaminen kuuluu asunnon viimeistelytöihin. Sisustuspaneelit eivät kestä rakentamisajan kosteuden vaihtelua. Tämä tulee ottaa huomioon etenkin uudiskohteissa jo rakennusjärjestystä suunniteltaessa.
- Myös märkätyöt on tehtävä ennen paneelien asennusta. Mikäli märkätyöt tehdään paneelien asentamisen jälkeen, paneelit imevät kosteutta ja turpoavat.
- Huolehdi, että paneeleita on riittävä määrä, koska toimituserien välillä saattaa olla pieniä sävyeroja. Tämä tulee ottaa huomioon varsinkin kuultavissa sävyissä.
- Paneelien hukkavarana voi laskennallisesti käyttää 5–10 prosenttia.
- Muista pintakäsitellä aina katkaisupinnat. Tämä ehkäisee kosteuden pääsemistä puuhun, mikä voi aiheuttaa halkeamia puun pinnalle.
- Huolehdi hyvästä valaistuksesta asennuksen aikana.

PANEELIEN ASENTAMINEN

- Paneelien alle tulee asentaa ensin koolaus. Koolausrimojen tulisi olla minimissään 20 mm paksuja ja 45 mm leveitä. Koolaus tulee asentaa pystyyn silloin, kun paneelit halutaan asentaa vaakaan. Pystypanelointi vaatii taas vaakakoolauksen.
- Tarkista ennen paneloinnin aloittamista, että koolaus on suora. Suositeltava koolausväli on 400 mm. Koolausväli ei saa olla 600 mm leveämpi.
- Aloita paneelien asentaminen yhdellä seinällä aina toisesta reunasta. Ei samanaikaisesti molemmista reunoista.
- Mikäli paneloit vierekkäisiä seiniä samassa tilassa, aloita jokaisen seinän panelointi samaan aikaan. Kierrä kerros kerrokselta huonetta. Näin paneelien päät saadaan kohdennettua nurkissa tarkasti toisiaan vasten.
- Tarkista, että paneelien etäisyys suihkusta on vähintään 2 metriä.

RAILO

SIPARILA WOOD FOR LIVING

asennusohje

PIILOKIINNITYS

- Piilokiinnitettävät paneelit asennetaan aina alhaalta ylös, jotta paneeleiden kiinnitys onnistuu urospontista. Vaakapaneloinnissa paneeli asennetaan urospontti ylöspäin.
- Kiinnitä paneelit koolaukseen urospontista dyckert-tyyppisellä, jäykällä naulalla tai hakasella. Viimeistelynaulat eivät sovellu paneelien kiinnittämiseen.
- Paneelien kiinnittämiseen suosittelemme paineilmanaulainta. Naulana voi käyttää esimerkiksi Senco 1.2x38/45/50 mm. Naulan pituus tulisi olla vähintään 3x paneelin vahvuus. Säädä naulan uppoaman syvyys sopivaksi. Naula ei saa jäädä koholle paneelin pintaan tai upota liian syvään rikkoen paneelin pinnan.
- Varmista, että piilokiinnitettävät paneelit on asennettu pohjaan saakka. Tällöin paneelin kuivuessakaan kiinnitysjäljet eivät tule näkyviin.
- Paneelit tulee kiinnittää kahdella naulalla jokaiseen koolausrimaan. Kestävän kiinnityksen saat ampumalla naulat toisiinsa nähden vinoon.

PÄÄTYPONTIN KOHDENTAMINEN

- Päätypontti vähentää paneelien asennuksessa syntyvää hukkaa. Päätypontattuja paneeleita asennettaessa voidaan käyttää 10 prosentin laskennallista hukkaa.
- Päätypontattuja paneeleita on mahdollista asentaa kahdella eri tavalla

TIILILADONTA

- Tiililadonnassa paneelien saumat toistuvat säännöllisesti. Mittaa ensin tilan pituus ja laske minkä mittaisella paneelilla panelointi tulisi aloittaa, jotta saat saumat sijoitettua säännöllisin välein.
- Jatka panelointia siten, että asennettavan paneelin sauma on aina edellisen rivinpaneelin puolivälissä.
- Tiililadonnassa syntyy enemmän hukkapaneeleita, joten tarvittavien paneelien määrä tulee laskea tarkasti.

JUOKSEVA LADONTA

- Juoksevassa ladonnassa lähdetään liikkeelle täydellä paneelilla. Rivin lopussa paneeli katkaistaan ja aloitetaan katkaistulla kappaleella seuraava paneelirivi.
- Saumat sijoittuvat juoksevalla ladonnalla satunnaisesti.

ERITYISHUOMIOTA!

- Huolehdi, että panelointi etenee suorassa. Tee välillä tarkistusmittauksia linjalankaa tai laseria apuna käyttäen. Varsinkin päätypontatuissa tuotteissa paneelien päätysaumaan syntyy rako, mikäli panelointi ei etene suorassa.
- Mikäli paneloitavan alueen toinen puoli on eri levyinen kuin toinen, paneelin ponttiin voi jättää tilaa maksimissaan 1 mm/paneeli, jotta ero saadaan tasattua. Älä jätä enempää, koska muutoin naulauskohdat tulevat näkyviin paneelin kuivuessa. Laske tarkasti, kuinka monta millimetriä alueen äärimittojen erotus on. Kysy tarvittaessa apua ammattiasentajalta!

RAILO

SIPARILA WOOD FOR LIVING

asennusohje

Tarkista tuote aina välittömästi, kun vastaanotat sen, ettei paneeleissa ole kuljetusvaurioita.

Älä asenna virheellistä tuotetta. Asennettu tuote katsotaan laadultaan hyväksytyksi.

Siparila suosittelee seuraavia hakasia asentamiseen:

KOSTEAT TILAT, ROSTERI HAKANEN

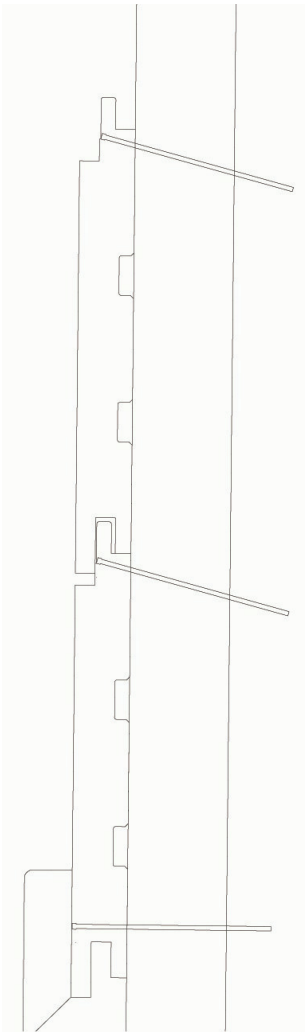
- senco L15BGA 1,3*6,4*32mm
- senco L17BGA 1,3*6,4*38mm

KUIVAT TILAT, SÄHKÖSINKITTY HAKANEN

- senco L15BAB 1,3*6,4*32mm
- senco L17BAB 1,3*6,4*38mm

HAKASPYSSY

- Senco SLS20L tai Senco SLS18MG



Esimerkki piilokiinnityksestä