

Asennus

Massiivipuiset sisäverhouspaneelit

Paneeli voidaan joko ruuvata tai naulata alustaan alusrimoitukseen, runkopuihin tai puupohjaisiin levymateriaaleihin.

RUUVI

Basecon LTX 28 -ruuvi 14/15 mm:n paksuisille paneeleille ja PTX35-ruuvi 18 mm:n paksuisille paneeleille varmistavat halkeamattoman ja kestävä asennuksen. Ruuvaa urosponatin läpi oikealla olevan kuvan mukaisesti.

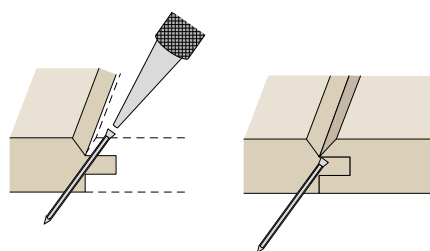
NAULAU KÄSIN

Jos päätät naulata paneelin, suosittelemme käyttämään dyckert-nauloja: lyö dyckert-naula vasaralla sisään ja upota se tuurnan avulla estääksesi paneelin vaurioitumisen. 14/15 mm:n paksuisille paneeleille sopivat dyckert-naulat, joiden koko on 2,0 x 50.

Kosteissa tiloissa tulee aina käyttää kuumasinkittyjä dyckert-nauloja ja ruuveja.

NAULAIN

Naulaimen käyttö on yhä yleisempää paneelien asennuksessa. Tarkista naulojen ja naulaimen toimittajalta sopivuus paneelien asennukseen. Kiinnitä erityistä huomiota niiden naulojen valintaan, joilla paneelit kiinnitetään kattoon.



Dyckert-naulan ja tuurnan käyttö on hyvä keino välttää paneelin vaurioituminen. Käytä rihlattuja dyckert-nauloja, jotka kiinnittyvät paremmin.

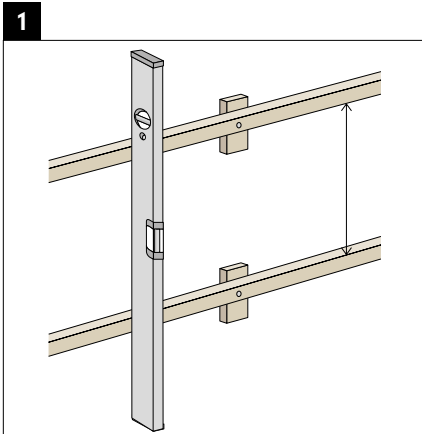
ASENNUS ALUSRIMOITUKSEEN

Jos alustaan, johon paneeli on tarkoitus asentaa, ei voida naulata/ruuvata (esimerkiksi jos alusta on jonkintyyppistä betonia), alustaan on asennettava naulausrimat, johon paneeli voidaan kiinnittää. Alusrimat asennetaan K600-jaolla. Jos alusta on tasainen, riittää vähintään 22 x 45 mm:n kokoinen alusrima. Jos alusta on epätasainen, alusriman koon on oltava vähintään 34 x 45 mm.

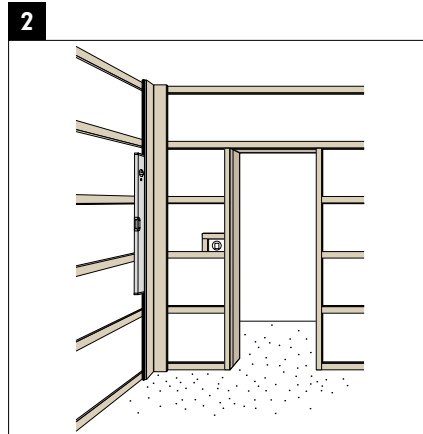
Jos alusta on tiiltä tai kevytbetonia, alusrimat kiinnitetään kevytbetoninauloilla, sinkityillä leikkonauiloilla, lyöntinauloilla, naulatulpilla tai ruuvilla yhdessä tulpan kanssa. Naulan tulee mennä 75 mm kevytbetonin sisään ja 50 mm tiilen sisään. Betoniseinään voit kiinnittää rimoituksen esimerkiksi Basecon betoniruuvilla 5,0 x 50 tai 5,0 x 60.

ASENNUS RANKARUNKOON KIINNITETTYYN LEVYMATERIAALIIN

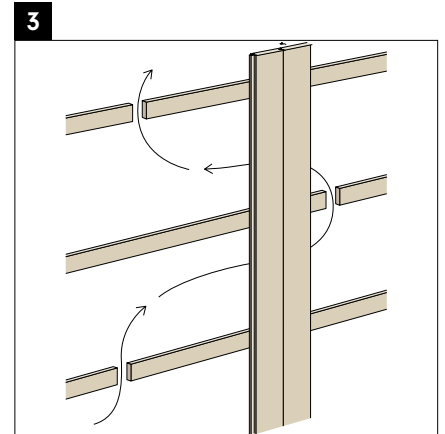
Käytä aina alusrimoja, kun paneelit ovat samansuuntaiset mahdollisten runkopuiden kanssa tai jos paneeli on yli 15 mm paksu. Kun kiinnität alusrimat runkopuihin, käytä tavallisia lankanauvoja, paitsi kosteissa tiloissa, joissa tulee käyttää sinkittyjä lankanauvoja. Naulan on mentävä vähintään 30 mm runkopuun sisään.



Varmista säännöllisin välein vesiväan avulla, että alusrimojen pinnat ovat samassa linjassa. Jotta paneelit voidaan asentaa paikalleen tukevasti ja tasaisesti, alustan ja alusriman väliin voi olla tarpeen asettaa esimerkiksi pieniä palikoita.



Alustaan, johon ei voi naulata, voidaan kiinnittää esimerkiksi tällainen alusrimoitus, edellyttäen että ilmarakoa ei tarvita.



Märkätiloissa ja ulkoseinissä, joissa on huono eristys, on käytettävä naulausrimoja, jotta paneelin taakse muodostuu ilmarako.



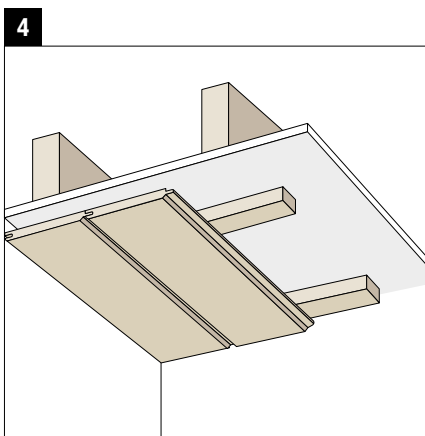
BASECO

baseco.se

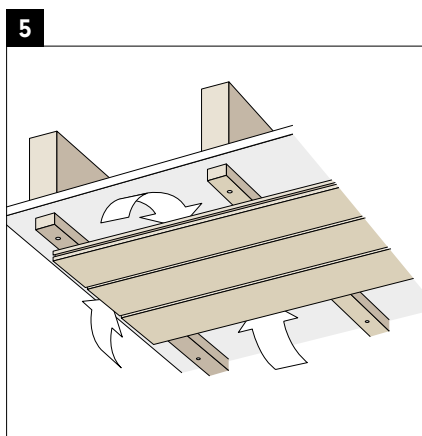
KATTOPANEELI

Kun aiot asentaa paneelin sekä seinälle että kattoon, voit valita aloituspaikan vapaasti sen mukaan, mikä on helpointa. Huomaa, että märkätiloissa kattopaneeleilla on oltava aina asianmukainen tuuletus. Tietyissä paneeleissa oksakohdat voivat tulla märkätiloissa selvemmin näkyviin. Sopivia alustoja 14/15 mm:n paneeleille ovat runkopuut, palkit tai alusrimat K600-maksimijaolla. 18 mm:n paksut paneelit voidaan asentaa suoraan palkkeihin maksimissaan K1200-jaolla.

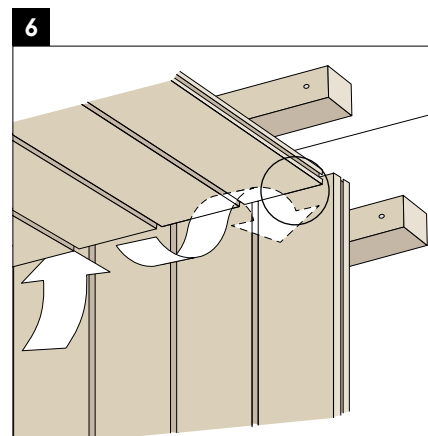
Jos alustana on puukatto, kattopaneeli voidaan naulata/ruuvata siihen suoraan. Jos katto on betonia tai rapattu, siihen tulee kiinnittää alusrimoitus.



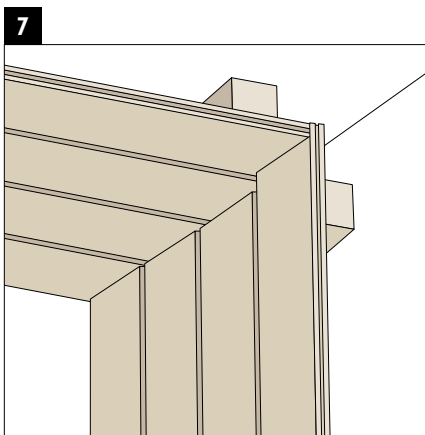
Näin paneeli kiinnitetään, kun se on samansuuntainen runkopuiden kanssa ja kun paneelin on oltava tuulettuva.



Alusrimoitus, kun paneeli on tuulettuva.



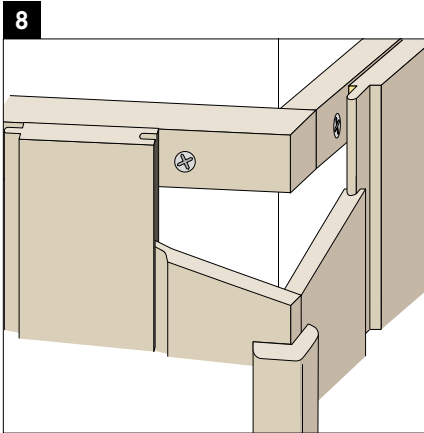
Kun asennat kattopaneelin seinän viereen, sinun tulee jättää 10 mm:n rako. Tämä rako voidaan peittää kattolistalla, joka asennetaan ilman väliä kattopaneelia vasten.



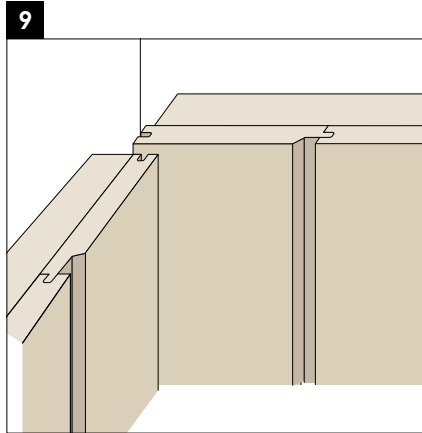
Jos et halua käyttää kattolistaa, voit jättää avosauman kaikille seinille. Tällöin paneelin reuna peitetään kulmalistalla.

SEINÄPANEELI

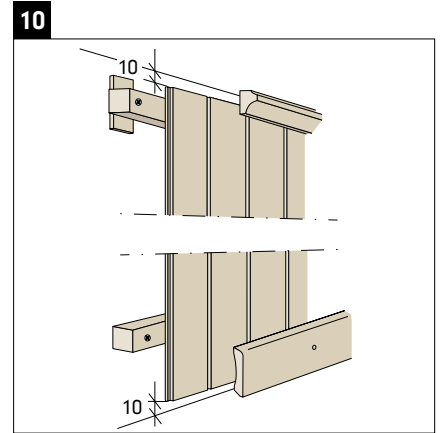
Jos paneeli asennetaan pystysuoraan, aloita asennus ulkonurkasta. Jos ulkonurkkaa ei ole, aloita sisänurkasta. Jos paneeli asennetaan vaakasuoraan, aloita asennus alhaalta.



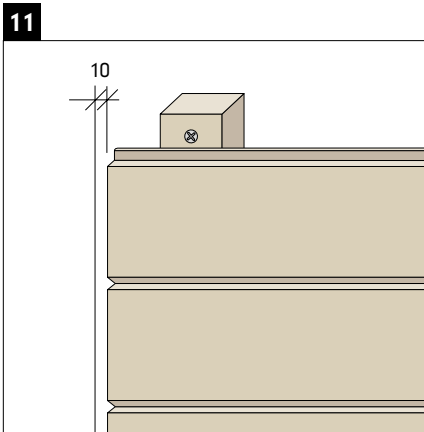
Aloita paneelin asentaminen nurkasta. Tarkista vesiväcan avulla, että paneeli on pystysuorassa.



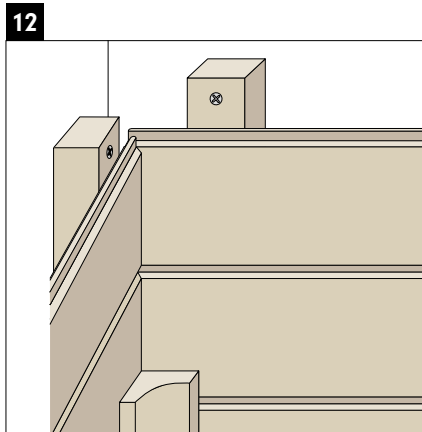
Sisäkulma, jossa on pystypaneeli.



Paneelin ylä- ja alareuna päätetään noin 10 mm:n päähän katosta ja lattiasta. Muodostuneet raot voidaan peittää jalka- ja kattolistalla. Jos paneelin taustan tulee olla tuulettuva, älä asenna mitään listoja kattoa ja lattiaa vasten. Tällöin on tärkeää sovittaa paneelit erittäin tarkasti paikoilleen.



Aloita kulmasta ja asenna paneeli noin 5–10 mm:n päähän seinästä. Paneloi kaikki seinät ja päätä panelointi ensimmäisenä asentamaasi paneelia vasten. Kulmassa oleva rako peittyy samalla.



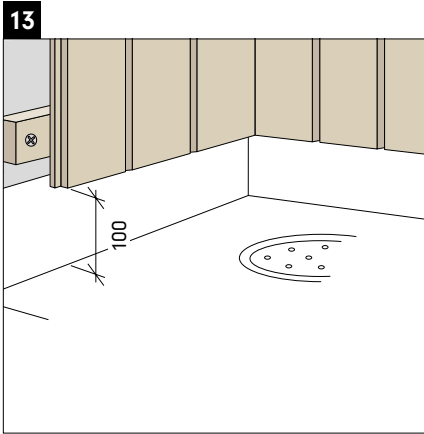
Sisäkulma, jossa vaakapaneeli ja kulmalista. Paneelin voi asentaa myös reunat kohdakkain ilman kulmalistaa. Paneelien paikalleen sovittaminen vaatii tällöin suurta tarkkuutta.



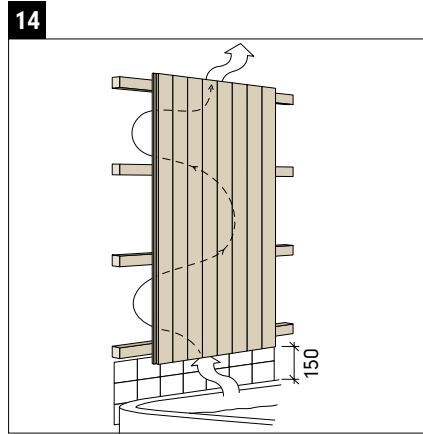
BASECO

MÄRKÄTILAT

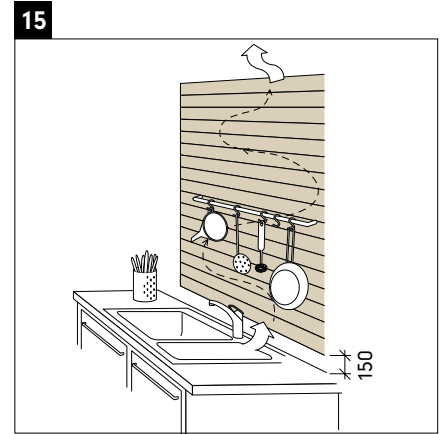
Märkätiloissa paneelien valinnassa ja asennuksessa tulee huomioida joitakin asioita. Huomaa myös, että märkätiloissa on riskinä, että oksakohdat tulevat selvemmin näkyviin kuin muissa tiloissa.



Paneelin alareunan tulee olla vähintään 100 mm:n korkeudella lattiatasosta ja ulottua lattiapäällysteen seinälle nousevan osion päälle. Paneelin alareuna sahataan viistoksi, jotta vesi tippuu pois. Lisäksi päätyreunan on oltava pintakäsittely, jotta se kestää kosteutta.



Kylpyammeen vieressä olevien paneelien on oltava vähintään 150 mm:n etäisyydellä kylpyammeen reunasta. Myös tällöin paneelin alareuna tulee sahata viistoksi veden pois tippumisen varmistamiseksi ja sitten pintakäsittellä.



Märkätiloissa vaakapaneelit on asennettava aina niin, että urosponkki on ylöspäin. Varmista lisäksi, että käytät paneelia, jonka profiili sallii veden pois valumisen. Paneelin takana on oltava ilmarako tuulettumista varten.



BASECO