

27.10.2017

## KOSKIWALL-seinälevy sisäkäyttöön

11/12 x 1200 x 2600/3000 mm

KoskiWall on väliseiniin ja ulkoseinien sisäpintoihin tarkoitettu pinnoittamaton lastulevy (kosteusluokka 1), jonka kiinnittämisessä voidaan käyttää tavallisia lankanauvoja tai ruuveja. Myös lastulevyn liimattavuus on hyvä.

### SEINÄLEVYJEN ASENNUSOHJEET

#### Seinälevyjen säilytys ja ilmastointi ennen asennusta

Seinälevyt säilytetään kuivissa tiloissa ja varastoidaan tasaiselle alustalle aluspuiden päälle irti maasta. Aluspuita tulee olla riittävästi ja samoilla kohdilla nippujen välissä vääntymisen estämiseksi.

Levyjen kosteus ja lämpötila tasaannutetaan ympäröivään huonetilaan sopivaksi ennen asennusta. Tasaamista varten levyt asetetaan syrjälleen ja niiden välit rimoitetaan. Tasaus kestää olosuhteista riippuen 5 – 7 vuorokautta.

#### Seinälevyjen työstö

Seinälevyjen työstettävyyden on helppoa ja niitä voidaan työstää kaikilla puun työstämiseen sopivilla työkaluilla. Levyjen työstössä paras työstöjälki saadaan, kun käytetään hyvin teroitettuja työkaluja ja suuria työstönopeuksia.

#### Seinälevyjen kiinnitys

Seinälevyä kiinnitettäessä tulee rakennuksen lämpötilan ja suhteellisen kosteuden olla lähellä tulevia käyttöolosuhteita. Lisäksi runkorakenteen tulee olla riittävän kuiva. Kiinnitykseen suositellaan nauvoja tai ruuveja. Pontatut levyt on liimattava toisiinsa ponteistaan. Liiman levityksessä tulee olla huolellinen. Liimaa tulee käyttää niin paljon, että koko pontin alueelle syntyy yhtenäinen liimasauma. Liiallinen liimankäyttö saattaa jättää rakoja levyjen välille.

Lisäksi tulee noudattaa seuraavia ohjeita:

- Naula- tai ruuviväli levyn reunoilla 150 mm ja keskellä 300 mm
- Naula- ja ruuvirivin etäisyys levyn reunasta on noin 15 mm
- Nauloiksi suositellaan uppokantaisia kierrenauvoja 2,8 x 50 mm
- Uppokantaisten ruuvien pituus tulee olla 2,5 – 3 kertaa levyn paksuus
- Naulojen ja ruuvien kannat upotetaan vähintään 1 mm levyn sisään
- Liimana suositellaan käytettävän PVA- tai PVAC-liimaa, liimaa ei saa ohentaa vedellä

#### Seinälevyjen saumaus

Suorareunaisilla levyillä suositellaan jätettävän 3-5 mm avosauma. Jos kyseessä kuitenkin on korjausrakentaminen tai sitä vastaavat rakennusolosuhteet, voidaan seinälevyt asentaa puskuun. Viistesaumaiset levyt voidaan asentaa myös toisin päin, jolloin pintapuolelle jää tasainen puskuosauma. Tätä ei kuitenkaan suositella, mikäli levyt aiotaan maalata tai tapetoida.

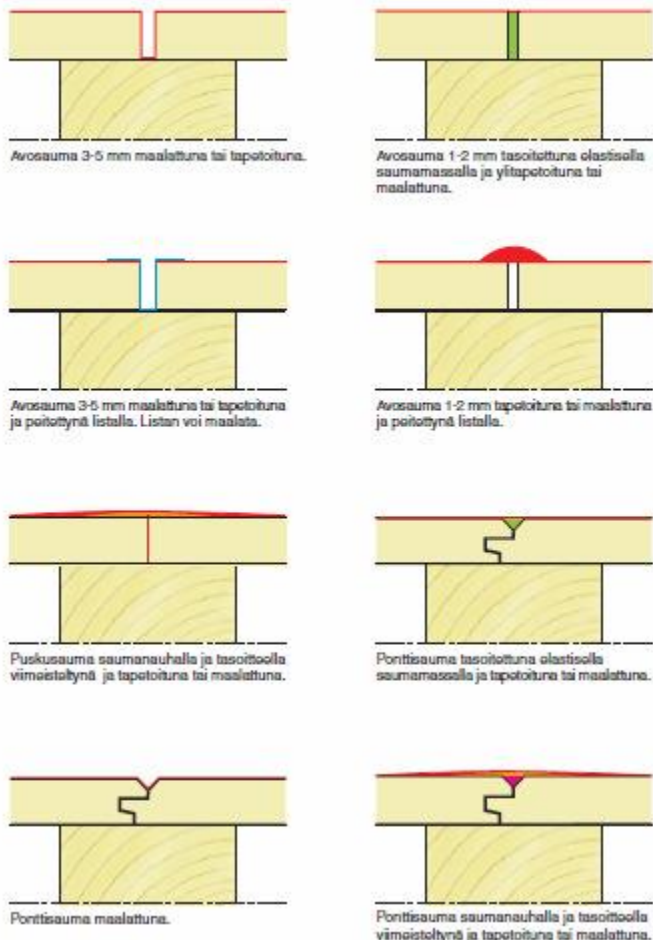
Huoneen nurkkiin on syytä jättää 5 mm rako levyn kosteuselämistä varten.

27.10.2017

Kuvassa 1 on esitelty yleisimmät saumavaihtoehdot:

**Saumavaihtoehdot**

Seinärakenteet, saumavaihtoehdot: runkotolpaksi soveltuu sekä puu- että metalliranka.



**Kuva 1.** Saumavaihtoehdot. (RT R-37294 Puu- ja kuitulevyt)

**Seinälevyjen tapetointi ja maalaus**

Ennen seinälevyn maalaamista tai tapetoimista tulee tarkastaa, ettei levyssä ole esim. virheellisestä varastoinnista

johtuvia kosteuselämisen aiheuttamia muodonmuutoksia, vaan että seinäpinta on tasainen. Epätasaisuudet levyn

pinnassa hiotaan ja tasoitetaan lastulevyn tasoittamiseen soveltuvalla tasoitteella. Naulojen tai ruuvien kannat

kitataan ja hiotaan. Maalauksessa ja tapetoinnissa on huomioitava, että seinälevymme näkyväksi tarkoitettu puoli on lajiteltu tiukempien kriteerien mukaan (pakkauksessa ylöspäin). Maalauksessa pohjamaalina suositellaan käytettäväksi alkydipohjamaalia. Maalin soveltuvuus kannattaa kuitenkin aina testata pienelle alueelle ennen varsinaista maalausta.

**Seinälevyn hävittäminen**

Seinälevyt voidaan hävittää viemällä ne kaatopaikalle tai polttamalla. Polttamista ei tosin suositella normaalissa kotitaloudessa.