



Kiitos, että valitsit SPC- sisustuslevymme. Tuotteemme on suunniteltu kestämaan käyttöä sekä kuivissa että kosteissa sisätiloissa, kotitalouksissa ja julkisissa tiloissa. Noudata näitä ohjeita ja SisäRYL 2013 -vaatimuksia parhaan lopputuloksen saavuttamiseksi. Käytä työssä ammattitaitoista asentajaa sekä asianmukaisia työkaluja ja tarvikkeita. Ennen asennusta tarkista aina toimitetut levyt. Viallisia levyjä ei saa asentaa – ota yhteyttä jälleenmyyjään, niin saat korvaavat tuotteet.

Asennuksen suunnittelu

- Mittaa seinät ja suunnittele ladonta etukäteen. Vältä liian kapeita kaistoja.
- Laske menekki +10 % hukkaa varten. Kanna levyt huoneenlämpöön vähintään 48 h ennen asennusta. Säilytä tasaisella alustalla.
- Asennuslämpötila 15–30 °C. Suurin sallittu alustan poikkeama 2 mm / 1 m matkalla.
- Saumat täytetään elastisella silikonilla tai käytetään alumiiniprofiileja (sisä-/ulkokulma, T-profiili, C-profiili).

Alustat

Levyt voidaan asentaa mm. puu-, vaneri-, OSB-levyille, betoniin, tiileen, keraamisille laatoille tai terazzopintaan.

- **Puu/OSB:** alustan tulee olla kuiva, kantava, halkeilematon ja tukevasti kiinnitetty.
- **Betoni/tiili:** poista epätasaisuudet hiomalla, täytä kolot tasoitteella ja pohjusta tarvittaessa.
- **Keraamiset laatat:** tarkista tartunta. Puhdista, rasvanpoista ja karhenna tarvittaessa. Vedeneristeen on oltava kunnossa ja määräysten mukainen. Levyt voidaan asentaa RT 84-11093 ja RIL kosteuseristysohjeistusta noudattamalla. Epäselvissä tilanteissa ota aina yhteyttä rakennusvalvontaan tai alan ammattilaiseen.

Vesieristys (vain märkätiloissa)

- Märkätiloissa suorita vedeneristys rakennusmääräysten mukaisesti (esim. nestemäinen vedeneriste 2 kerrosta tai vedeneristysmatto + elastiset teipit kulmiin). Käytä vedeneristeenä Kiilto Kerafiber -vedeneristettä tai vastaavaa.
- Levyt saa asentaa vasta täysin kuivuneelle vedeneristeelle.

Työkalut

- Pyörösaha (Ø165 mm 56 hammasta tai Ø350 mm 108 hammasta)
- Mattoveitsi
- Rasia-/kuviosaha reikien tekoon
- Liimalasta 4×4×4 mm tai liimapatruunapuristin
- Kumivasara, imukupit
- Mitta, vatupassi, lyijykynä
- Tasauskiilat ja tarvittaessa tasausklipsit

Asennusvaiheet

1. Alustan valmistelu

- Puhdista ja tee tarvittaessa rasvanpoisto pinnasta.
- Varmista tasaisuus ja kantavuus.

2. Liiman levitys

- **Patruunaliima:** vedä pystysuorat raidat 10 cm välein, ei koskaan pistelevitystä. Liimaus viimeisteltävä 10 minuutissa.
- **Laattaliima lastalla:** levitä kauttaaltaan 4×4×4 mm hammastetulla lastalla. Työskentelyaika n. 40 min.
- Levitä liimaa myös läpivientien ympärille.

Kosteisiin tiloihin asennettaessa Kiilto PL 250 laattaliima ja kovete, tai vastaava.

3. Levyn asettaminen

- Paina levy tiiviisti seinää vasten, käytä kumivasaraa ja imukuppeja.
- Jätä levyjen väliin 2–3 mm liikuntasäuma tasauskiiloilla tai klipseillä.
- Jatka samalla tavalla seuraavien levyjen kanssa, varmista pinnan suoruus.

4. Liiman kovettuminen

- Kovettumisaika 24–48 h (riippuen lämpötilasta ja ilmankosteudesta).
- Poista kiilat/klipsit vasta kovettumisen jälkeen.

5. Saumojen viimeistely

- Täytä saumat elastisella silikonilla tai käytä alumiiniprofiileja (sisä-/ulkokulma, T-profiili, C-profiili).
- Profiilit kiinnitetään samalla liimalla, ja sisäpinnat tiivistetään silikonilla.

Puhdistus ja huolto

- Pyyhi kostealla mikrokuituliinalla.
- Käytä neutraaleja puhdistusaineita.
- **Älä käytä:** hankaavia sieniä, vahaa, saippuapohjaisia aineita, klooria, valkaisuaineita tai liuottimia.