

# OHJE MÄRKÄTILOJEN ERISTÄMISEEN

**SPU Eristeet soveltuvat hyvin märkätilojen lämmöneristeeksi laatoituksen alle. Märkätilojen eristämässä käytetään SPU Sauna-Satu tai SPU AL levyjä. SPU Eristeet ehkäisevät homevaurioita, koska eristeen rakenne estää kosteuden kulkeutumisen seinä- ja kattorakenteisiin.**

## **KIVIRUNKO:**

Kivirunkoista seinää eristettäessä poistetaan seinästä mahdolliset laasti - ja betoniroskeet. Tarvittaessa tasoitetaan ja oikaistaan seinä. SPU Eriste asennetaan ilman koolausta tai ilmapäliä kiviseinän päälle. Asennusaikainen SPU Eristeen kiinnitys tehdään käyttämällä kivimateriaaleille sopivia kiinnikkeitä (esim. naulatulppa) ja lisäksi liimaamalla (esim. rakennusliima) tapauskohtaisesti. Varsinainen kiinnitys tapahtuu kuitenkin SPU Eristeen päälle asennettavan rakennuslevyn vaatimilla mekaanisilla kiinnikkeillä.

## **PUURUNKO:**

Puurunkoista seinää eristettäessä asennetaan SPU Eriste suoraan runkopuun sisäpintaan mahdollisimman tiiviisti vanhaan rakenteeseen kiinni. Mikäli vanhassa rakenteessa on höyrynsulku, on se poistettava tai rei'itettävä (n. 8-10kpl 10mm:n reikiä/ m<sup>2</sup>), koska SPU Eriste toimii itsessään höyrynsulkuna (myös ilman alumiinilaminaatteja). Asennusaikainen SPU Eristeen kiinnitys tehdään ruuvein tai nauloin. Varsinainen kiinnitys tapahtuu kuitenkin eristeen päälle asennettavan rakennuslevyn vaatimilla kiinnikkeillä.

SPU Eristeen päälle asennetaan suoraan ilman koolausta tai ilmapäliä kuitusementtilevy tai vastaava rakennuslevy (kipsilevyjen käyttöä emme suosittele märkätiloissa). Rakennuslevy asennetaan runkoon kiinni SPU Eristeen läpi käyttämällä rakennuslevyn valmistajan ohjeen mukaisia kiinnikkeitä, esimerkiksi riittävän pitkiä ruuveja. Asennusaikaista kiinnitystä voidaan helpottaa myös käyttämällä rakennusliimaa tai vastaavaa SPU Eristeen pinnassa. Jos kyseessä on puurunko, asennetaan rakennuslevy runkoon kiinni SPU Eristeen läpi käyttämällä tarpeeksi pitkiä ruuveja.

Vedeneriste asennetaan rakennuslevyn pintaan valmistajan ohjeiden ja vaatimusten mukaisesti. Laatoitus tehdään normaaliin tapaan laatoitusvalmiille pinnalle.

**HUOM! SPU Anselmi tai SPU Wilhelmi eivät ole tarkoitettu käytettäväksi vedeneristettävissä kohteissa.**