

11.9.2020

wedi työohjemalli: märkätilojen peltikasettiseinät

Yleistä Alla oleva ohjeistus noudattaa RT 84-11093 Asuntojen märkätilojen korjaus ohjetiedoston menetelmäkuvausta elementtikylpyhuoneen seinän korjauksesta levyttämällä.

RT 84-11093: Vedeneristeinä toimivat rakennuslevyt ovat esimerkiksi kuitusementtilevyt ja XPS-levyt. Niiden toimivuus voidaan osoittaa CE-merkinnällä tai sertifikaatilla.

Wedi-rakennuslevyjä voidaan käyttää erilaisissa märkätilojen seinärakenteissa niin uudis- kuin korjausrakentamisessakin. Seinärakenne määrittelee käytettävän wedi-rakennuslevyn minimipaksuuden sekä kiinnitystavan.

Peltikasettiseinät

Shampoo- ja saippuajäämät poistetaan esim. Fila PS87 -puhdistusaineella ja kalkkisaostumat esim. Fila Deterdek -puhdistusaineella.

50 mm leveät ja 5 mm paksut tarrakiinnitteiset irrotuskaistat kiinnitetään puhdistetulle peltikasettiseinälle (yleensä vaakaan). Vaaka-asennuksessa irrotuskaistaan tulee jättää pystysuuntainen ilmarakoväli. Irrotuskaistojen väli määrittää käytettävän wedi-levyn paksuuden: irrotuskaistat k/k 300; $\geq 12,5$ mm levy ja irrotuskaistat k/k 600; ≥ 20 mm levy.

Irrotuskaistoilla tehdään ilmarako alustan ja levyn väliin. Jos ilmarako pääsee tuulettumaan välikattotilaan, siten että välikattotilasta on tuuletusmahdollisuus eteenpäin, porataan alimpaan (jos levy asennus tehdään vaakaan) irrotuskaistaväliin, jokaiseen peltielementtiin 10-12 mm:n reikä. Jos tuulettuminen ei ole mahdollista, porataan 10-12 mm reiät vastaavasti jokaiseen koolausväliin.

Asenna tulevia kiinto- ja vesikalusteita varten tarvittavat lisätuet ennen levytystä. Kaikkien levyreunojen tulee olla tuettuja. Tarvittavat läpiviennit työstetään levyihin soveltuvin työvälinein ennen levyjen kiinnittämistä. Peltikasettiseinän alareunan ja betonilattian välinen kolo täytetään wedi-levysoirolla. Tukisoiro kiinnitetään wedi 610 -massalla.

wedi-rakennuslevyt kiinnitetään peltikasettiseinään irrotuskaistan kohdalta itseporautuvilla uppokantaruuveilla ja wedi-aluslevyillä vähintään 5 kpl / m², vastaten 8 kpl / levy / 1,5 m². Ruuveja ei tule kiinnittää peltikasettien väliseen saumaan.

Levytys jätetään irti lattiapinnasta n. 3mm ja rako täytetään wedi 610 -massalla.

Levysaumojen tiivistys tehdään wedi 610 -liimatiivistemassalla tai kohteessa käytettävällä vedeneristeellä ja vahvikkeilla. Ruuvien ja aluslevyjen kannat tiivistetään käytettävällä vedeneristeellä ja vahvikkeilla. Läpiviennit tiivistetään sertifikaatin mukaisesti.

Levyseinän ja kiviaineslattian liitos

Tehdään ohjeiden mukaisesti kohteessa käytettävällä vedeneristeellä ja vahvikenauhoilla.