

3.2.1 Gyproc Kylpyhuone

Eri valmistajien vedeneristysjärjestelmissä saattaa olla tuotekohtaisia eroavaisuuksia. Yksityiskohtaiset vedeneristysjärjestelmään liittyvät asennusohjeet määräytyvät tuotteen valmistajan antamien ohjeiden mukaan.

Talotekniikka

Gyproc-kevytrakennetekniikka mahdollistaa talotekniikan asennuksen märkätilarakenteiden sisään, kts. tyyppidetallit 3.2.26:247-248.

Sertifioitu Gyproc-kylpyhuonejärjestelmä

Järjestelmä käsittää märkätilojen seinien ja lattioiden rakennejärjestelmän. Gyproc-kylpyhuonejärjestelmän ja siinä käytettävien märkätilojen pintarakennejärjestelmien kestävyysominaisuuksia on selvitetty täysmittakaavaisen kylpyhuonerakenteen suihkutus- ja lämpötilanvaihtelukokeella.

VTT:n tutkimusten mukaan Gyproc-kylpyhuonejärjestelmä täyttää sen käytön kannalta oleelliset seuraavissa RakMK:n eri osissa ja standardeissa esitetyt vaatimukset:

- Osa A4, Rakennuksen käyttö- ja huolto-ohje, Määräykset ja ohjeet 2000; sertifikaatin kohdan 12 ja 13 mukaan
- Osa C2, Kosteus, Määräykset ja ohjeet 1998; sertifikaatin kohdan 9 mukaan
- Osa D2, Rakennusten sisäilmasto ja ilmanvaihto, Määräykset ja ohjeet 2003; sertifikaatin kohdan 9.5 mukaan

Sertifioitu Gyproc-kylpyhuonejärjestelmä soveltuu käytettäväksi uudis- ja korjausrakentamisessa. Sertifikaatti kattaa yhdessä käytettävät materiaalit, asennustyön ja rakenteiden dokumentoinnin yksityiskohtaisia piirustuksia myöten.

Seinärakenteissa käytetään Gyproc GRI 13 -levyjä.

Levytyyppi valitaan käytetyn rakenteen mukaisesti, kts. taulukko 1. Runkorakenteena käytetään vähintään 66 x 37 mm teräsrunkoa tai 66 x 42 mm puurunkoa. Vedeneristeinä käytetään VTT:n sertifioimia vedeneristysjärjestelmiä, joiden mukana

tulee asennettavaksi vahvikenauhat tai -kankaat levysaumoihin, seinä- ja lattiarakenteiden liittyisiin sekä läpivienteihin.

Seinä- ja lattiarakenteet ja niiden yksityiskohdat tehdään sertifikaatin liitteiden mukaisesti. Seuraavassa on esitetty eritä sertifikaatin mukaisia detaljeja.

Sertifikaatti löytyy kokonaisuudessaan Gyprocin kotisivuilta www.gyproc.fi/partner.