

GYPROC KYLPYHUONE -RAKENNEJÄRJESTELMÄN OHJEET

Gyproc Kylpyhuone rakennejärjestelmän asennus

Gyproc-kylpyhuone rakennejärjestelmän märkätilan puoleiset rankarakenteet koostuvat seuraavista Gyproc levytyksistä:

Gyproc GRI 13 Kylppäri, Gyproc GRIE 13 Kylppäri

Glasroc H GHO 13 Ocean, Glasroc H GHOE Ocean Ergo

Gyproc GEK 13 ERIKOISKOVA, Gyproc GEKE 13 ERKOISKOVA Ergo

Gyproc GFL 15 Fireline, Gyproc GFL 18 Fireline

Gyproc GH 13 Habito, Gyproc GHE 13 Habito

Gyproc GL 15 Lapikas (lattialevy)

Gyproc GR 13 ERIKOISKOVA, Gyproc GRE 13 ERIKOISKOVA

Gyproc GR 13 N White

Kylpyhuone -järjestelmän lattiat ja katot ovat pääsääntöisesti betonia tai puurakenteisia. Puu- tai teräsrankakannatteiset lattiat voidaan levyttää myös Gyproc GL 15 Lapikas-lattiakipsilevyillä. Kipsilevylattioissa käytetään kahta levykerrosta päällekkäin. Lattian kallistukset tehdään betonilattioissa joko valun yhteydessä tai jälkivaluna. Kipsilevylattian kallistukset tehdään pintalattia- tai valumassalla. Väli- ja yläpohjissa noudetaan RIL 107-2012, kohdan kattorakenteet kohdan mukaisesti asuinhuoneitten osalta. Samalla noudetaan Suomen säädöskokoelma 782/2017, lukua 6.

Paikalla rakennettujen kipsilevyseinien runkorakenteena käytetään vähintään 66 mm x 37 mm teräsrunkoa (poikkeus Habito SlimWall seinässä 45 mm x 37 mm teräsrunkoa) tai 66 mm x 39 mm puurunkoa. Runkotolppajako on \leq k400 käytettäessä Gyproc GRI 13, GEK 13 ja GR 13 levyä tai GFL 15 levyä, jonka leveys on 1200 mm. Runkotolppajako on \leq k 450 käytettäessä Gyproc GRIE 13 tai GEKE 13 levyä tai GFLE 15 ja GHE 13 jonka leveys on 900 mm. Runkotolppajako on \leq k600 levytettäessä seinä kahteen kertaan Glasroc GHO 13, Gyproc GRI 13, GEK 13 tai GR 13 levyillä. Runkotolppajako on \leq k300 levytettäessä seinä Glasroc GHO 13 tai GHOE 13 levyillä. Runkotolppajalla \leq k600 voidaan käyttää yksinkertaista kipsilevytystä, GFL 18 tai GH 13 levystä tehtynä, huomioiden ulkoseinällä levyjäykistyksen mitoituksen, levyvalmistajan ohjeitten mukaisesti. Levyseinärakenne erotetaan betonilattiasta jättämällä seinän alareunaan n. 10 mm:n rako. Seinärakenteeseen asennetaan levyvalmistajan ohjeiden mukaiset vahvikkeet pesualtaiden, hanojen ja muiden seiniin kiinnitettävien tuotteiden kohdille.

Betonilaatan tai betonisen ala- ja välipohjan päälle rakennettavan seinärungon alajuoksun tulee olla vähintään märkätilan lattiapinnan tasossa tai sen yläpuolella. Puinen alajuoksu erotetaan lattiasta bitumikermitaistalla.

Seinä- ja lattiarakenteet ja niiden yksityiskohdat tehdään "Gyproc Kylpyhuone piirustussarjan esittämällä tavalla. Levyjen kiinnitys runkoon tehdään Gyprocin asennusohjeiden mukaisesti. Gyproc-käsikirja on saatavissa [www-sivuilla](http://www.sivuilla) www.gyproc.fi.

Gyproc-kylpyhuoneen seinät ja lattia on vedeneristettävä kauttaaltaan. Järjestelmässä käytetään sertifikaatin vaatimukset täyttäviä vedeneristejärjestelmiä.

Lattioissa käytetään valitun vedeneristysjärjestelmän kanssa yhteensopiviksi testattuja lattiakaivoja ja läpivientitiivistyksiä.

Gyproc-kylpyhuonejärjestelmä asennetaan rakenteen painon kestäväälle alustalle. Alustan kuormien kestävyys tulee tarkistaa valittaessa lattiaratkaisua.

Vedeneristysten alustarakenteena toimivien pintojen on oltava tasaisia eikä niissä saa esiintyä nystermiä tai kuoppia. Epätasainen betonilattiapinta hiotaan tai tasoitetaan vedeneristejärjestelmän valmistajan suosittelemalla tasoitteella. Lattiapinnan kaltevuuden tulee olla vähintään 1:100 lattiakaivoon päin ja suihkun alueella kaltevuus vähintään 1:50 noin 0,5 m säteellä lattiakaivosta, RIL 107-2012 mukaisesti.

Gyproc-kylpyhuonejärjestelmän seinärakenteissa tulee väliseinän kuivan huonetilan puolen pinnoitteen vesihöyrynläpäisevyyden olla vähintään kaksinkertainen vedeneristysten vastaavaan arvoon verrattuna. Väliseinärakenteen kuivumiskykyä voidaan tehostaa jättämällä kuivan tilan puoleisen seinän yläreunaan rako, jonka kautta kuivuminen voi tapahtua. Viimeksi mainitulla menettelyllä voidaan ehkäistä omatoimisten maalaustöiden ja korjausten mahdolliset vesihöyrynläpäisevyyden pienenemisestä aiheutuneet haittavaikutukset.

Gyproc-kylpyhuonejärjestelmän ulkoseinärakenteissa sisä- ja ulkopinnan vesihöyrynläpäisevyyksien suhdeluvun tulee olla vähintään 1:5. Gyproc- tai Glasroc levyn taakse ei saa asentaa höyrynsulkua siten, että levy jää kahden tiiviin pinnan (vedeneriste ja höyrynsulku) väliin.

Muu Gyproc ohjeistus www.gyproc.fi -sivuilla.

Gyproc märkätilarakentamisen ohjeistus:

<https://www.gyproc.fi/asentaminen/asennusohjeet/m%C3%A4rk%C3%A4tilanrakentaminen>

Gyproc-levyjen asennusohjeet:

<https://www.gyproc.fi/asentaminen>

Gyproc Käsikirja

<https://www.gyproc.fi/materiaalipankki/printtimateriaali/gyproc-k%C3%A4sikirja>