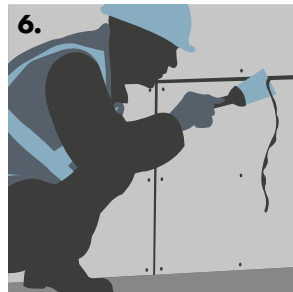
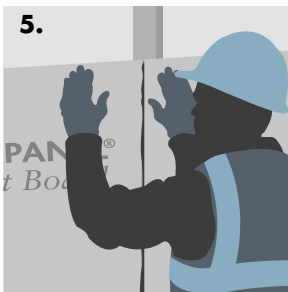
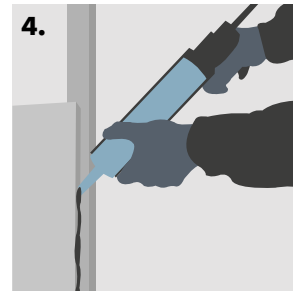
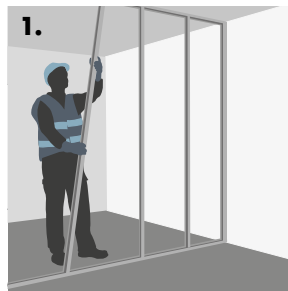


ASENNUSOHJEET



1. Seinärungon asennus

Aquapanel Indoor -levyt voidaan asentaa puu- tai metallirankaan. Rankajako vaak- ja pystyasenteiselle levyille max. 600 mm.

2. Levyn asennus

Aquapanel Indoor -levyt asennetaan runkorakenteisiin vaak-asettoon (900x2400mm levy voidaan asentaa pystyasentoon, kun runkojako k450mm). Tarkista aloittaessa, että asennus lähtee suoraan. Levyt kiinnitetään Aquapanel Maxi-ruuveilla k 250 mm ruuvijaolla. Ruuvien etäisyys levyreunasta minimissään 15 mm. Ruuveja ei saa yliporata.

3. Levyreunan puhdistus

Mahdollisimman hyvän liimatartunnan saavuttamiseksi levyreunat pitää puhdistaa. Levyreunat puhdistetaan märällä siveltimeillä pölystä ennen Aquapanel saumaliiman asentamista.

4. Saumaliiman asennus

Levyreunoille pursotetaan Aquapanel saumaliimaa. Liima pursotetaan levyreunalle jatkuvana vanana. Liimaa tulee olla saumassa sen verran, että liima pursuaa osittain saumasta seuraavaa levyä asennettaessa. **Saumaliima pitää asentaa levyreunoille ennen seuraavan levyn asentamista.**

5. Seuraavan levyn asennus

Seuraava levy asennetaan vaakasuoraan vesivaakaa apuna käyttäen. Levy asennetaan tiiviisti edelliseen levyyn, niin että liima pursuaa levysaumasta. Levy kiinnitetään Knauf Aquapanel Maxi -ruuveilla.

Seuraavien levyjen asentaminen

Jatka levyttämistä edellä olevien vaiheiden mukaisesti. Puhdista levyreuna märällä siveltimeillä, asenna saumaliima, aseta levy suoraan paikoilleen, kiinnitä levy Aquapanel Maxi -ruuveilla.

Saumaliiman kuivuminen

Vahvan sauman saavuttamiseksi, Knauf Aquapanel-saumaliima on jätettävä kuivumaan 8–24 tunniksi ennen kuin ylimääräiset liimapursumat voidaan poistaa.

6. Poista ylimääräinen saumaliima

Poista ylimääräiset saumaliimapursumat seuraavana päivänä (viimeistään 24 tuntia asentamisesta) käyttäen metallilastaa.

7. Vedeneristys

Märkätiloissa seinäpinnat tulee vedeneristää sertifioitujen vedeneristevalmistajan sekä Knauf Kylpyhuonesertifiikaatin Nro 190/04 ohjeita noudattaen.

8. Laatoitus

Pinta laatoitetaan vedeneristeen kanssa yhteensopivalla laastilla tai liimalla valmistajan ohjeiden mukaisesti. Laatoitus saumataan saumalaastilla ja liittymät sekä läpiviennit tiivistetään elastisella saniteettisilikonilla valmistajan ohjeen mukaan. Laatoitus tehdään levyn sileälle pinnalle.

Alakattoasennus

Huonetoissa, joissa on jatkuva korkea suhteellinen kosteuspitoisuus (esim. uimahallit, saunat), tulee kiinnittää huomiota metallisen kannatinrakenteen riittävään korroosiokestävyyteen. Kannatinjärjestelmä tulee kiinnittää kantavaan rakenteeseen sopivin alakattokiinnikkein alustan mukaan. Kiinnityksessä tulee käyttää hyväksytyjä, käyttötarkoitukseen soveltuvia kiinnikkeitä. Suosittelemme liikuntasauaman tekoa 15 metrin välein. Erikoiskattomuoto, esim. erityisen kalteva kattopinta, saattaa joissain tapauksissa vaatia tiheämmin liikuntasaumoja.

Pohjustus ja verkotus

Aquapanel Indoor -levy pohjustetaan aina käytettävän pinnoitus- tai vedeneristysjärjestelmän ohjeen mukaisesti. Kuivissa tiloissa, joissa ei käytetä vedeneristystä ja halutaan esimerkiksi maalattavaa pintaa, tehdään työvaiheet kohtien 1–6 mukaan, jonka jälkeen levyseinä pohjustetaan Aquapanel Board Primerilla (Grundierung) ja tasoitetaan Aquapanel Sauma- ja Ylitasoitteella (Fugen- und Flächenspachtel), jota käytetään yhdessä Aquapanel -vahvikeverkon kanssa. Erittäin sileän lopputuloksen saamiseksi pinnassa käytetään vielä Aquapanel Q4 -hienotasoitetta. Katso lisää näistä työvaiheista asennusohjeistamme.

Lisätietoja www.knauf.fi