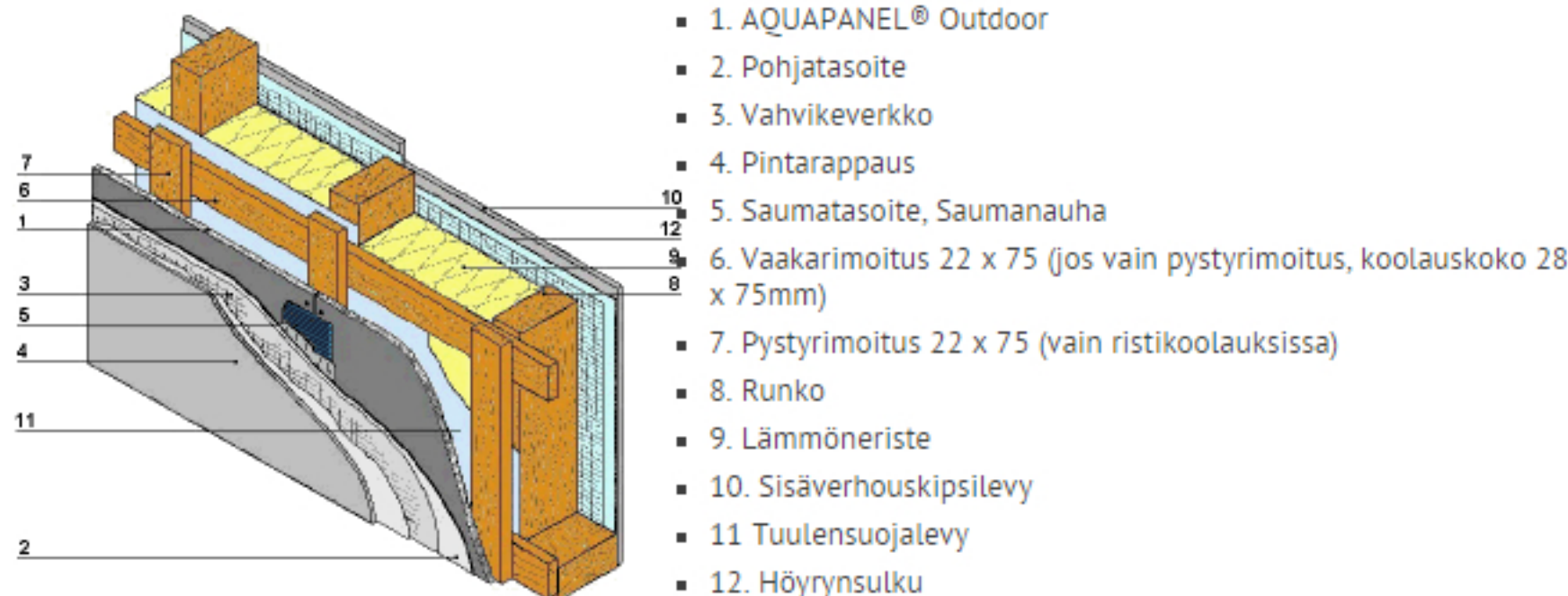
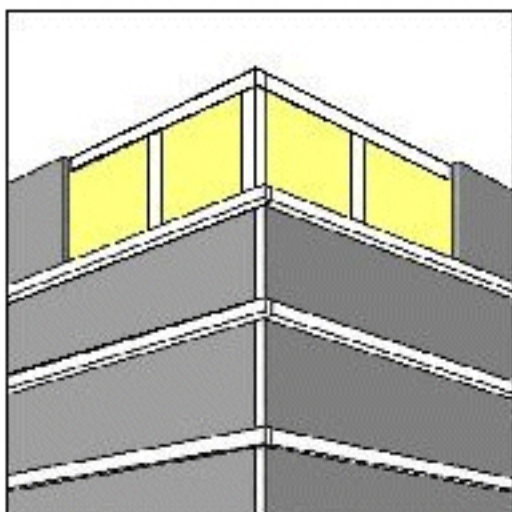


Aquapanel Outdoor

Rakenne



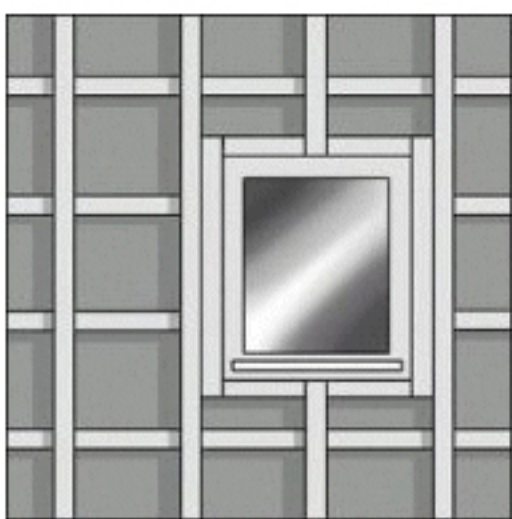
Asennus



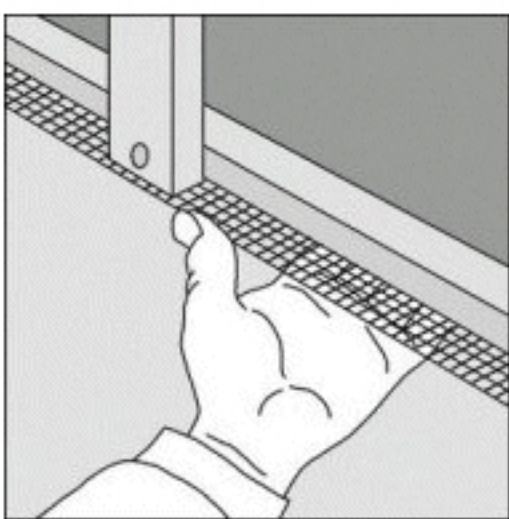
1. Vaakakoolaus voidaan tehdä puu- tai metallirimoitusta käyttäen. Puurimojen vähimmäiskoko tulee olla 22 x 75 mm. Huom! Käytettäessä tuulettuvaa teräs-profiilia k450 suoraan tuulensuojalevyn päälle, ei pystyrimoitusta tarvita. Tuuletusvälin tulee olla riittävä.



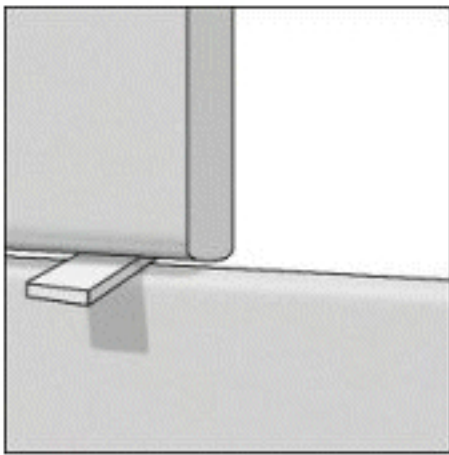
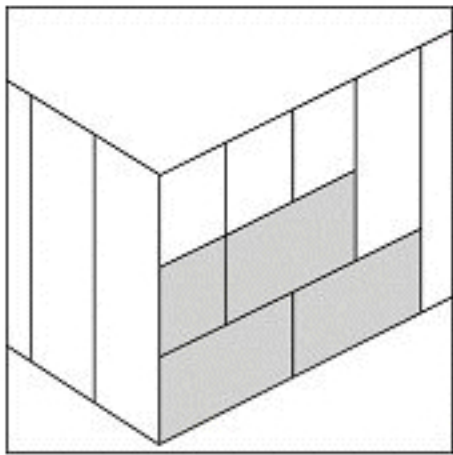
2. Vaakarimoituksen jälkeen asennetaan pystyrimoitus k600. Jotta varmistetaan ruuvien luja kiinnittyvyys rimoihin, tulee puuriman koko olla vähintään 22 x 75 mm.



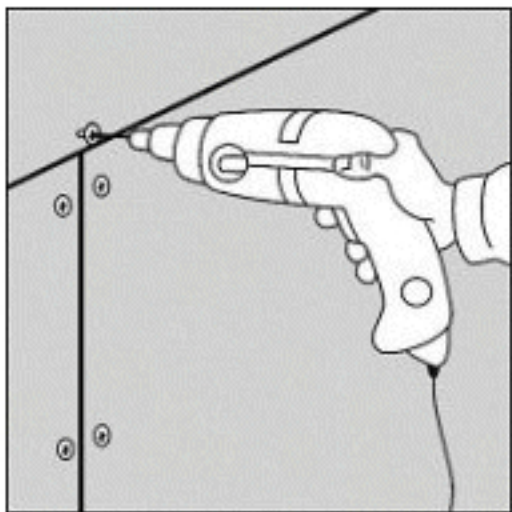
3. Vaakarimoitus tehdään myös aukkojen (esim. ikkunat) ympärille. Aukkojen sivuille asennetaan ylimääräisiä tukirimoja.



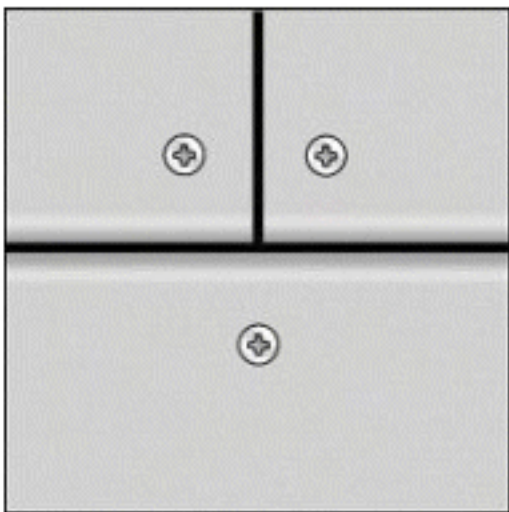
4. Pystyrimoituksen ala- ja yläreunaan asennetaan tarvittaessa tuuletusprofiili. Profiili suojaa tuuletusrakoa pieneläimiltä ja hyönteisiltä.



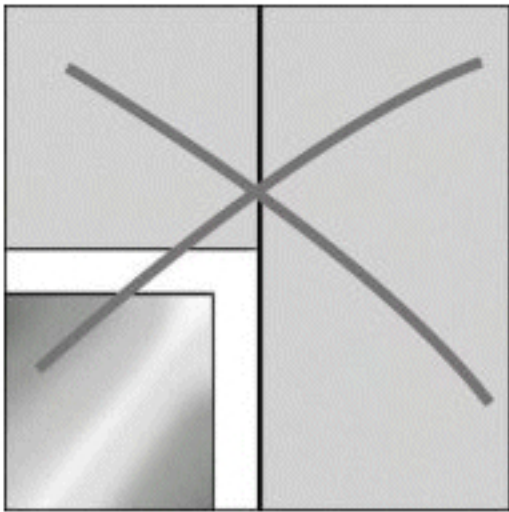
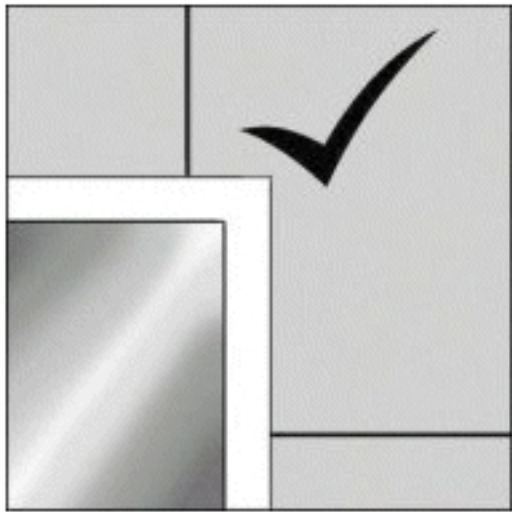
5. AQUAPANEL® Outdoor -levyt asetetaan vaakasuuntaisesti pystyrimoitukseen. Levyjen väliin jätetään 3-5 mm:n avosauma. Avosaumaan voi laittaa kiilaksi esim. ruuvin tai naulan ennen seuraavan levyn asentamista. Ristisaumakohtien välttämiseksi levykerrokset limitetään vähintään yhden rankavälin verran. Levyt asennetaan vaakaan pintapuoli (tekstipuoli) ulospäin.



6. Levyt kiinnitetään Aquapanel® Maxi-ruuveilla kiinnikejaolla k250. Ruuvit eivät vaadi esiporausta.



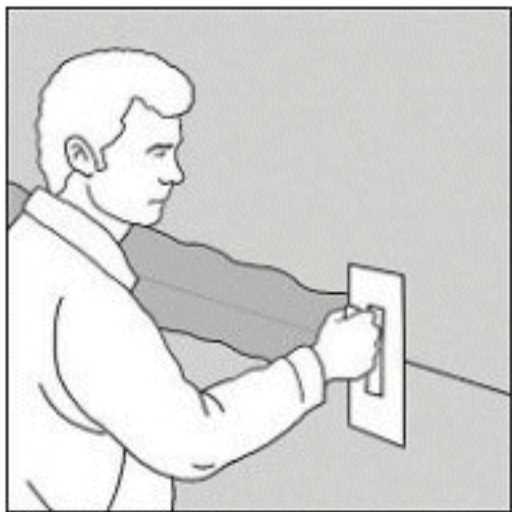
7. Ruuvien etäisyys levyreunasta tulee olla ≥ 15 mm.



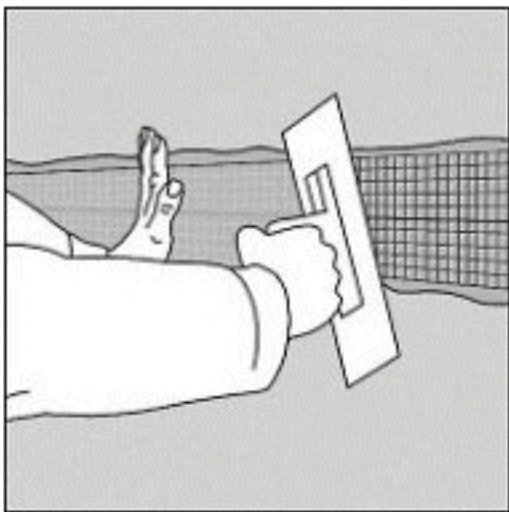
8. Aukkojen kohdalla levyt on lovettava, jotta kulmiin ei muodostu läpimeneviä saumakohtia, jotka voivat heikentää levytyksen lujuutta.

9. Läpiviennit, pienet aukot, halkeamat jne. tiivistetään ulkokäyttöön soveltuvalla saumamassalla.

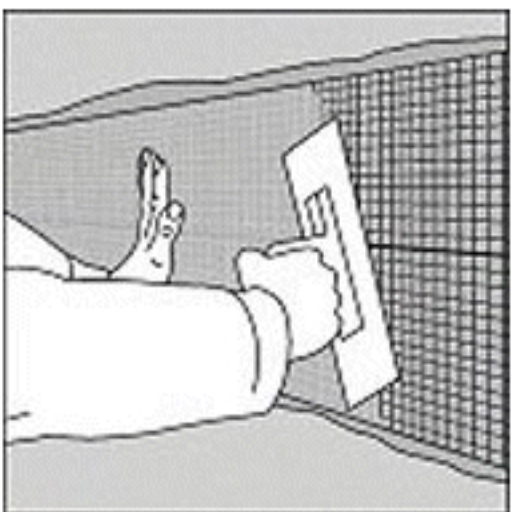
Saumaus



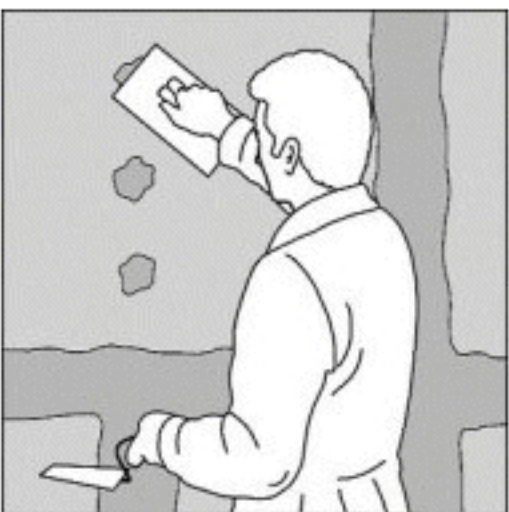
10. Levytyt suojaa runkorakennetta sään vaikutuksilta. Levyt suositellaan saumattavaksi mahdollisimman pian levykiinnityksen jälkeen.



11. Levysaumot vahvistetaan AQUAPANEL® Saumanauhalla (10 cm) saumauksen yhteydessä.



12. Maalattavien pintojen saumat ja nurkat sekä eri materiaalien rajapinnat tulee vahvistaa AQUAPANEL®Outdoor Vahvikekaistalla (33 cm).



13. Ruuvausjäljet tasoitetaan AQUAPANEL® Saumatasoitteella.