

PERIAATELEIKKAUS - RAKENNESUUNNITTELIJA SUUNNITTELEE RAKENTEET TAPAUKOKHTAISESTI - PERIAATELEIKKAUS

Tässä periaateleikkauksessa kivikoko on 250x400 mm. Samalle periaatteella voidaan suunnitella myös muut Leafstones-kivikoot.

- 1) Leafstones-kivipaanut kiinnitetään leveäkantaisilla RST Hatfix-ruuveilla. Kivet limitätään yläosasta 50 mm. Kivien pystysaumoihin asennetaan Hatfix-pelti.
- 2) Hatfix-hattuprofiili on pinnoitettu erikoispinnoitteella, jolla taataan rakenteen hyvä säänkestävyys. Hattuprofiilin koko on 25x70 mm. Hatfix-profiilissa on tuuletusreiät.
- 3) Ikkunapellin alle tehdään ylin koolauspuu ristiin tuulettavana säänkestävästä 15 mm filmivanerista. Koolauspuu kiinnitetään betoniseinään RST-ruuveilla.
- 4) Hatfix-hattuprofiilit kiinnitetään seinään 35x4.8mm A2 lyöntiniiteillä tai kohteeseen soveltuvilla RST-ruuveilla ja seinätulpilla. Kiinnitysjakso on 2 kpl kiinnikkeitä 600 mm välein, ellei rakennesuunnittelija vaadi toisin.
- 5) Alin kivi korotetaan Hatfix-profiilista EPDM 10x20 mm solukuminauhalla.

HUOM!

Hatfix-profiilia voidaan katkoa myös rälläkällä, sillä pinnoite suojaa leikatun kohdan korroosiolta.

Muista rakenteen tuuletus. Kiveä ei saa viedä maahan asti, vaan se tulee jättää vähintään 30 mm irti maasta.

Ikkuna- ja räystäspellin alle tulee jättää yli 10 mm tilaa riittävää tuuletusta varten.

