

3.03.6 WATERDOORLATENDHEID/ WATERDICHTHEID

Waterdoorlatendheid:

Om een goede waterhuishouding van de aan regen blootstaande gevel te garanderen worden spouwmuuren toegepast. De NPR 2652 "vochtwering in gebouwen" biedt een aantal praktische richtlijnen bij het ontwerp. Ervaringen tonen aan dat tenminste een luchtspouw van 40 mm vereist is tussen het op het binnenblad aangebrachte isolatiepakket en het buitenblad.

Voorkomen van doorslag van water:

Om voldoende ventilatie in de spouw boven maaiveld, boven lateien en onder dakconstructies te waarborgen worden de volgende richtlijnen gehanteerd:

- 1 open stootvoeg per meter boven maaiveld
- 1 open stootvoeg per 0,5 meter metselwerk boven draagconstructies

Waterdichtheid:

Waterdichtheid van de gevel valt of staat bij de waterkerende voorzieningen:

- opstanden in de spouw (boven lateien e.d.)
- open stootvoegen (afvoeren van water)
- vrije spouwruijnte van minimaal 40 mm

3.03.7 IMPREGNEREN

Om waterdoorslag van halfsteensmetselwerk te voorkomen kan gekozen worden voor een extra nabehandeling van de gevel, zie hiervoor ook de NPR 2652. Laat u bij een voorgenomen behandeling van de gevel uitgebreid adviseren door de leverancier en applicateur over het op te brengen middel. Tevens kan het impregneren van een gevel gewenst zijn ter voorkoming van vervuiling en antigraffiti. Impregneren heeft ook consequenties voor de bouwfysische eigenschappen van de gevel.