

## VERWERKINGSVOORSCHRIFTEN ROCKFIT 25 SPOUWGARANTIE

### Randvoorwaarden

- Het project ligt binnen het grondgebied van België.
- Het betreft spouwmuren met een steenachtig of houtskelet binnenblad en gemetseld buitenblad.
- De garantieaanvraag moet minstens 2 weken vóór aanvang van de spouwmuurisolatiewerkzaamheden digitaal worden aangevraagd via de ROCKWOOL Bouwwijzer.
- De oppervlakte van de te isoleren spouwmuren in het project bedraagt minstens 1.000 m<sup>2</sup>.

### Opslag en bescherming

- Opslag van de isolatie op het werk dient vrij van de grond te gebeuren. Unit loads worden niet op elkaar gestapeld. Reeds uitgepakte isolatie wordt afgedekt of onder afdak opgeslagen.
- Aan het einde van elke werkdag en bij regen worden nog openstaande spouwmuursecties afgedekt.

### Spouwbreedte

- De producten Rockfit Mono, Rockfit Duo, Rockfit Premium worden toegepast, ofwel in een gedeeltelijk gevulde spouw met een restspouw van minstens 20 mm zonder enige contactbrug door speciebaarden ofwel in een volledig gevulde spouw.
- Het product Rockfit Duo wordt verwerkt met de hardste zijde naar buiten.
- De producten Rockfit Mono silver en Rockfit Premium silver worden toegepast in een gedeeltelijk gevulde spouw met een effectieve spouwbreedte van minstens 20 mm zonder enige contactbrug door speciebaarden.

### Binnenspouwblad

- Het binnenspouwblad dient voldoende vlak te zijn. Lijmresten, mortelbaarden en grove oneffenheden worden verwijderd alvorens de isolatie te plaatsen, met maatregelen ter voorkoming van valspectie.
- Indien een gelijkmd of gemetseld binnenspouwblad niet bepleisterd wordt aan de binnenzijde, dient een luchtdichtende laag aan de spouwzijde te worden aangebracht alvorens de isolatie te plaatsen.

### ROCKWOOL Rockfit spouwisolatie

- De isolatie dient in de originele verpakking te zijn aangeleverd met CE-markering op de pakken.
- Platen met beschadigingen worden niet verwerkt, tenzij het niet beschadigd deel als passtuk verwerkt wordt.
- De onderste rij isolatieplaten wordt nauwkeurig in rechte lijn geplaatst en blijft circa 50 mm vrij van de fundering.
- De isolatieplaten worden per rij met minstens 100 mm verspringende verticale naden geplaatst.
- Indien 2-laags wordt geïsoleerd, wordt de tweede laag zowel horizontaal als verticaal met minstens 100 mm verspringende naden ten opzichte van de eerste laag geplaatst.
- Op de hoeken start elke rij met minstens een halve plaatlengte.

- De platen sluiten goed aan, onderling, bij kozijnen, op de hoeken. Indien bij de buitenhoeken door enige onregelmatigheid in het metselwerk, verticale naden van de isolatie openstaan, worden ze dichtgetrokken met een RockTect Corner Strip circa elke 300 mm.

### **Spouwankers**

- Naargelang het type binnen- en buitenblad kan er worden gewerkt met universele ankers, boorankers of prikankers. Het staal dient roestvast te zijn van A4-kwaliteit (AISI 316), of minstens A2-kwaliteit (AISI 304) indien positief geadviseerd door de fabrikant of specialist en tenminste 10 kilometer verwijderd van de kust.
- Het aantal spouwankers wordt, met eindverantwoordelijkheid van de constructeur, bepaald volgens Eurocode 6: ontwerp en berekening van constructies van metselwerk (met nationale bijlage) op basis van gevelhoogte, windgebied, situatie bebouwd of onbebouwd, spouwbreedte en de veiligheidsklasse van het gebouw. Het aantal bedraagt in alle gevallen minstens 5 stuks per m<sup>2</sup>, minstens 3 stuks per isolatieplaat en minstens 2 stuks per passtuk dat kleiner is dan een halve isolatieplaat. De ankers zijn zo gelijkmatig mogelijk verdeeld over de isolatieplaat.
- Bij gedeeltelijke spouwvulling wordt de isolatie onder lichte druk tegen het binnenspouwblad, vastgezet met klemschotels, diameter minstens 60 mm, op alle spouwankers. Bij volledige spouwvulling worden klemschotels gebruikt als de isolatie onvoldoende ingeklemd zit tussen binnen- en buitenblad.
- De ankers dienen water evacuerend te zijn, hetzij door een waterdruip ter hoogte van de spouw, hetzij door een voorziening op de klemschotels.

### **Buitenspouwblad**

- Boven het maaiveld, deuren en ramen, erkers, e.d. wordt een waterkerende folie voorzien van binnen naar buitenspouwblad in combinatie met minstens 1 open stootvoeg per strekkende meter in het buitenspouwblad. De isolatie dient onder en boven de folie goed aan te sluiten, ze wordt afgeschuind wanneer de folie in helling wordt geplaatst.
- Bij het optrekken van het buitenspouwblad worden maatregelen genomen om valspectie te vermijden.
- In geval van een volledig gevulde spouw moet het buitenblad voldoende dampdoorlatend zijn. Niet mogelijk zijn in dat geval bijvoorbeeld dampremmende verflagen of geglazuurde bakstenen.

### **Bijkomende plaatsingsvoorschriften**

Behalve bovenstaande ROCKWOOL verwerkingsvoorschriften moet de uitvoering van de isolatie eveneens voldoen aan toepassingscertificaat ATG 1766 voor Rockfit spouwplaten (versie geldig op het ogenblik van de garantieaanvraag).