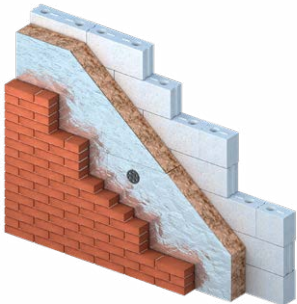


## VERWERKINGSINSTRUCTIE SPOUWMUUR STAPPENPLAN

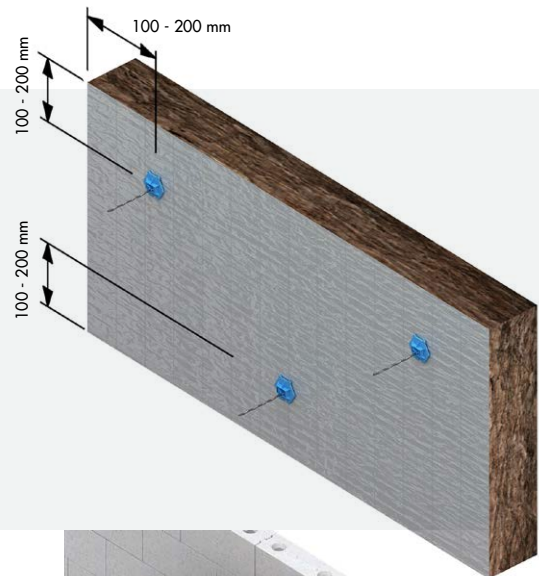


### SPOUWPLAAT

De glaswol spouwplaat is eenzijdig voorzien van een glasvlies of een geperforeerde aluminium folie. Dit vlies of de folie komt aan de buitenzijde ofwel richting de luchtspouw. Uiteraard zijn de spouwplaten waterafstotend.

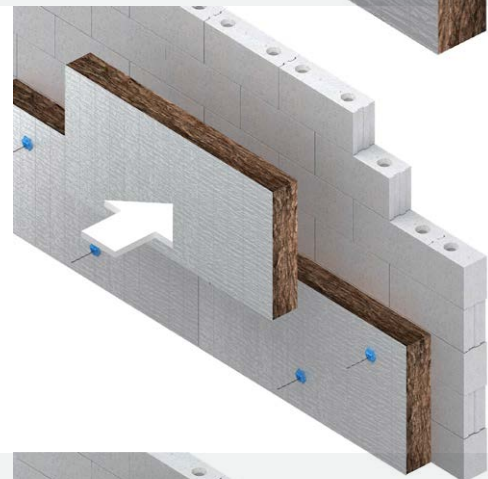
### 1. BEVESTIGING SPOUWPLATEN

- Zet elke spouwplaat met minimaal 3 RVS ankers vast.
- Verdeel de ankers gelijkmatig over de isolatieplaat.
- Plaats de ankers minimaal 100 mm en maximaal 200 mm uit de rand van de spouwplaat. Breng dus geen ankers aan tussen 2 spouwplaten.
- Breng bij hogere gebouwen dan grondgebonden woningen, minimaal 4 ankers per plaat aan. Verspreid ook deze gelijkmatig over de isolatieplaat (2 onder – 2 boven).
- Het gebruik van tape of voegschuim is bij deze spouwplaat niet nodig.



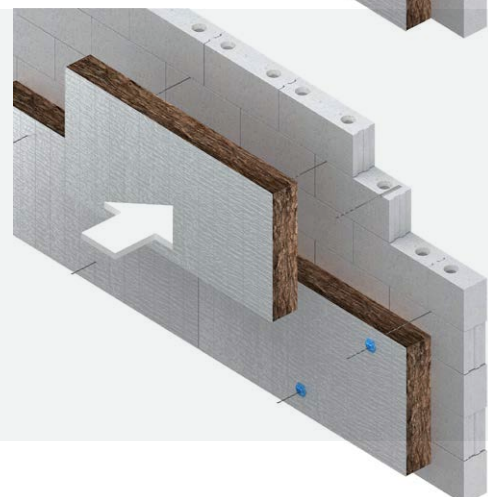
### 2. BIJ GEBRUIK VAN BOORANKERS

- Verwijder grove oneffenheden (lijmresten, speciebaarden) van het binnenspouwblad. Kleine oneffenheden worden opgevangen door de flexibele spouwplaat.
- Plaats de spouwplaat tegen het binnenspouwblad.
- Boor door de isolatie in het binnenspouwblad en breng het booranker aan.



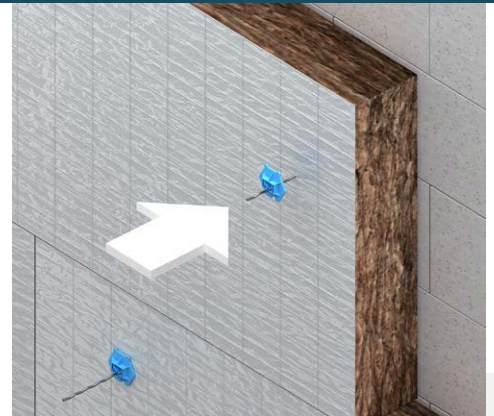
### 3. BIJ GEBRUIK VAN LIJMANKERS

- Breng lijmankers aan in de voegen van de kalkzandsteen blokken (binnenspouwblad).
- Verwijder grove oneffenheden (lijmresten, speciebaarden) van het binnenspouwblad. Kleine oneffenheden worden opgevangen door de flexibele isolatieplaat.
- Druk de isolatie zorgvuldig en recht over de ankers heen.
- Breng extra boorankers aan als het aantal en de verdeling van de lijmankers niet goed is.



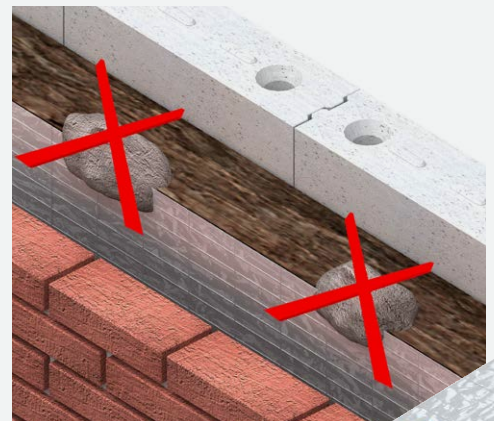
## 4. PLAATS ALTIJD ROZETTEN

- Zorg dat de isolatie goed aansluit tegen het binnenspouwblad.
- Zorg ervoor dat het anker goed afwaterend is richting het buitenspouwblad.
- Schuif het rozet over het anker heen, tegen de isolatie.
- Het is niet nodig om het rozet in de isolatie te drukken.



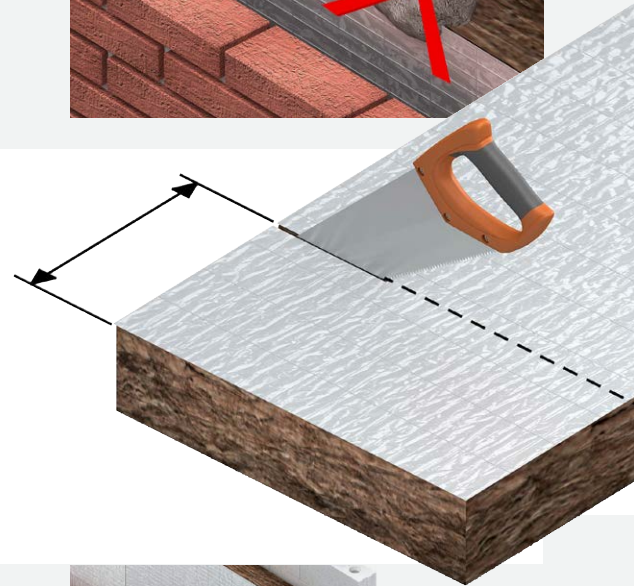
## 5. AANDACHT VOOR DE SPOUWPLATEN

- Schuif de isolatieplaten onder lichte druk strak tegen elkaar aan. Zo realiseer je een optimale isolatie.
- Verwerk de platen zoveel mogelijk in halfsteens verband.
- Zorg ervoor dat de isolatie altijd iets hoger is dan het metselwerk. Dit beperkt de valspecie. Komt er toch wat valspecie op de isolatie, verwijder dit dan.
- Dek op het einde van de werkdag de bovenkant van het metselwerk en de isolatie af.
- Bescherm pakken van een angebroken pallet tegen weersinvloeden.
- Bewaar de pallets rechtop.



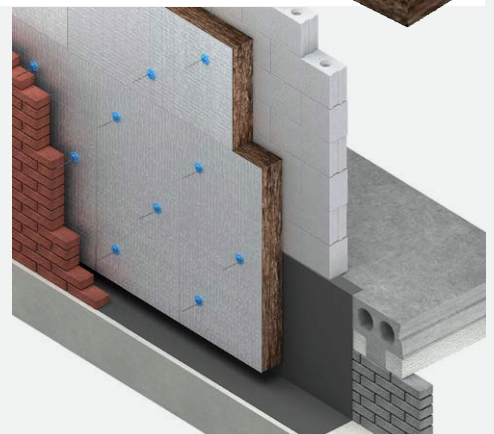
## 6. SPOUWPLATEN OP MAAT MAKEN

- Snijd de spouwplaten op maat met een isolatiemes, handzaag of accuzaag.
- Het rasterpatroon op de plaat helpt je om recht te snijden.
- Passtroken moeten minimaal 200 mm breed en 600 mm lang zijn.
- Zet passtroken met minimaal 2 ankers vast. Plaats de ankers op een juiste afstand (100 - 200 mm) van de rand.
- Vervang beschadigde spouwplaten.



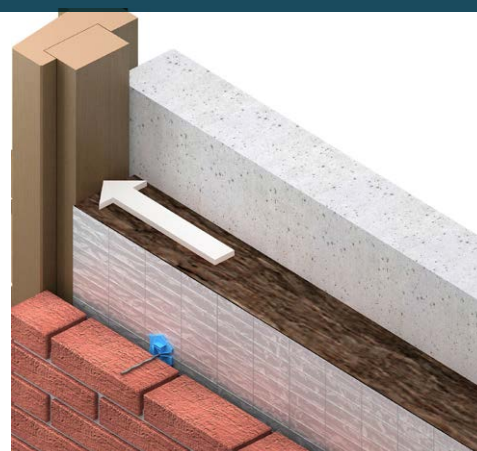
## 7. AANSLUITING BIJ FUNDERING

- Start met de onderste rij isolatieplaten 50 mm boven de fundering. De fundering is een punt waar regenwater in verhoogde mate (tijdelijk) terecht komt.
- Plaats de eerste laag spouwplaten bij voorkeur verticaal.
- Plaats alle volgende lagen spouwplaten vervolgens bij voorkeur horizontaal.
- Zorg bij de isolatieplaat met aluminium folie ervoor dat er 20 mm luchtspouw resteert, zodat de reflecterende werking van de aluminium folie optimaal werkt.



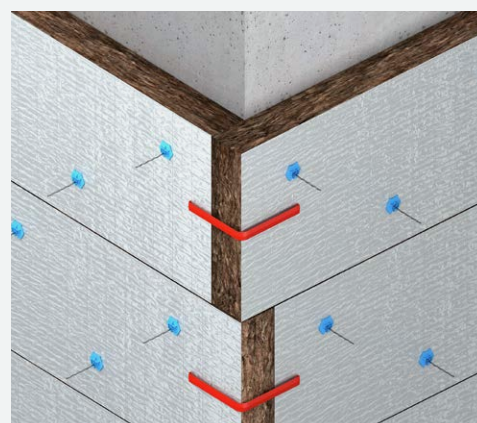
## 8. AANSLUITING BIJ KOZIJNEN

- De isolatieplaat is eenvoudig goed aan te sluiten bij aan te brengen zoals kozijnen.
- Snijd de spouwplaten op maat met een overmaat van 5 - 10 mm.
- Druk de zijkant van de spouwplaten lichtjes tegen de zijkant van bijvoorbeeld het stelkozijn. Hierdoor wordt de aansluiting naadloos, ook op lange termijn.
- Het gebruiken van tape, voegschuim of kit is niet nodig bij deze aansluitingen.



## 9. HOEKAANSLUITING

- Gebruik bij hoeken zoveel mogelijk hele platen.
- Laat een van de platen doorsteken ter dikte van de isolatie. Zo sluit het geheel goed op elkaar aan.
- Plaats de spouwplaten bij voorkeur in verband.
- Gebruik hoekstrips om de isolatieplaten goed op elkaar te laten aansluiten.



## 10. PRESTATIE

Dankzij de flexibele vezelstructuur sluiten de platen goed op het binnenspouwblad en onderling op elkaar aan. Zo kun je met glaswol spouwplaten eenvoudig een goede thermische isolatie realiseren. Zonder het risico van een valse luchtspouw of thermische lekken. Uiteraard zijn de spouwplaten waterafstotend.



**Wil je meer informatie? Neem dan contact met ons op**

### **Knauf Insulation B.V.**

Postbus 375  
4900 AJ Oosterhout

Tel: + 31 (0)162 - 42 12 45  
e-mail: [info.nl@knaufinsulation.com](mailto:info.nl@knaufinsulation.com)

Ondanks de zorgvuldige samenstelling van de inhoud van deze uitgave kan Knauf Insulation geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden voor eventuele schade die voortvloeit uit een eventuele fout in deze uitgave.

06/2019