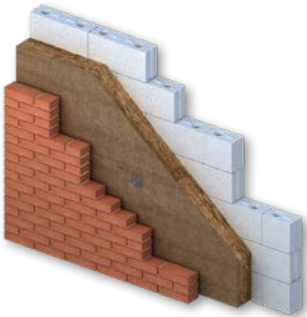


## VERWERKINGSINSTRUCTIES SPOUWMUURISOLATIE



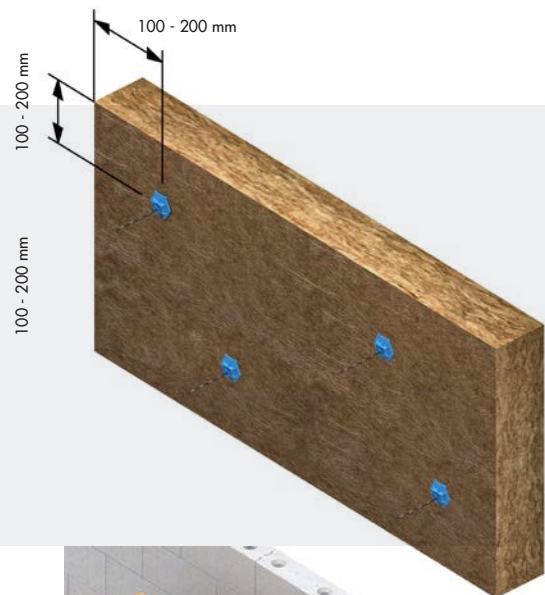
with **ECOSE** TECHNOLOGY

### ISOLATIEPLAAT

De isolatieplaat is aan één zijde bekleed met een glasvezelvlies. Bij de verwerking het glasvezelvlies richting buitenmetselwerk plaatsen. Uiteraard zijn de isolatieplaten waterafstotend.

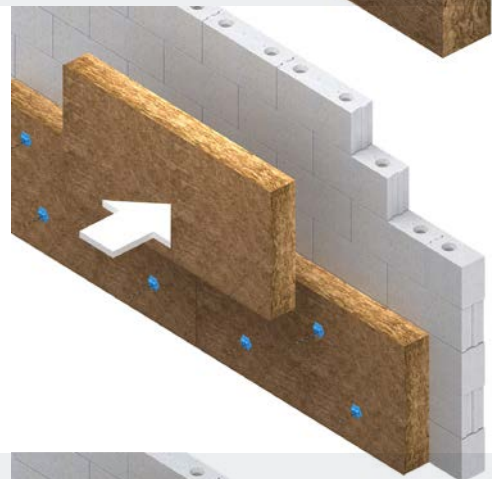
### 1. BEVESTIGING SPOUWPLATEN

- Plaats de isolatieplaten met behulp van geschikte ankers in roestvrij staal of kunststof.
- Plaats de ankers minimaal 100 mm en maximaal 200 mm uit de rand van de isolatieplaat. (Breng nooit ankers aan tussen 2 isolatieplaten).
- Breng minimaal 5 ankers aan per m<sup>2</sup> (of 4 spouwankers per plaat). Verspreid ook deze gelijkmatig over de plaat (2 onder – 2 boven).
- Het gebruik van tape of PUR-schuim is met deze isolatieplaat niet nodig.



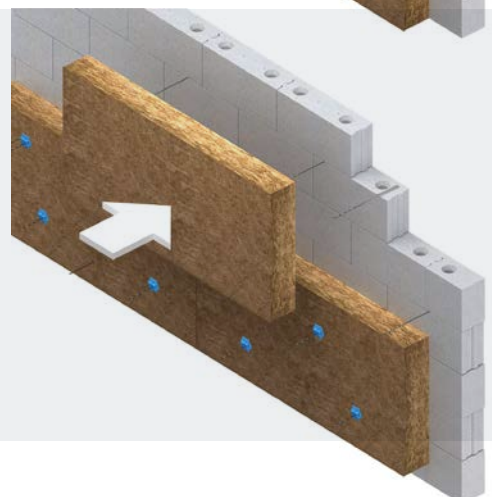
### 2-A. BOORSPOUWANKERS

- Verwijder grove oneffenheden (lijmresten of overtollige en uitpuilende mortel) van het binnenspouwblad. Kleine oneffenheden worden opgevangen door de flexibele spouwplaat.
- Breng de isolatieplaat aan tegen het binnenspouwblad.
- Boor door de isolatie in het binnenspouwblad en breng het booranker aan.



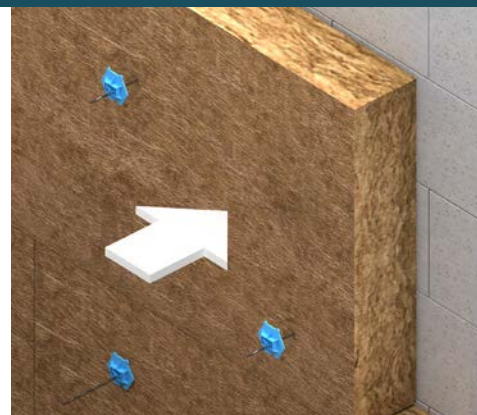
### 2-B. PRIKSPOUWANKERS

- Breng prikspouwankers aan in de voegen van de blokken (binnenspouwblad).
- Verwijder grove oneffenheden (lijmresten of overtollige en uitpuilende mortel) van het binnenspouwblad. Kleine oneffenheden worden opgevangen door de flexibele isolatieplaat.
- Druk de isolatie zorgvuldig en dwars over de ankers heen.
- Indien nodig, breng extra prikspouwankers aan.



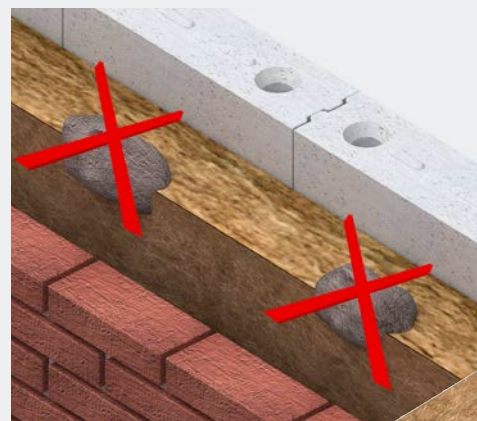
### 3. PLAATS ALTIJD ROZETTEN

- 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.



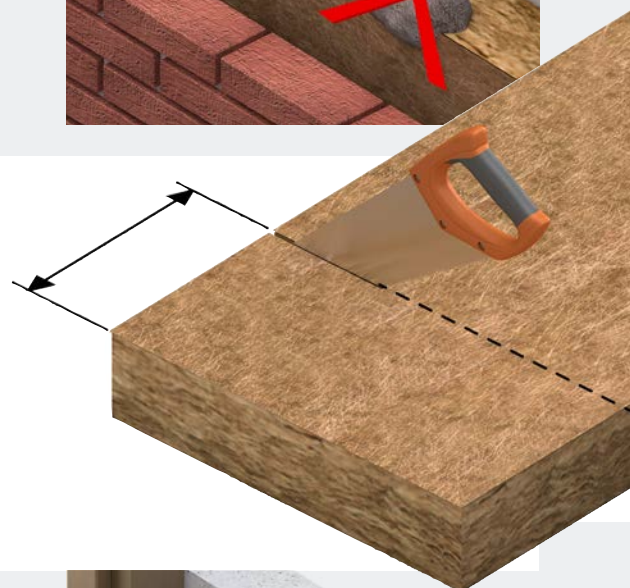
### 4. AANDACHTSPUNTEN

- Schuif de isolatieplaten onder lichte druk strak tegen elkaar aan. Zo realiseer je een optimale isolatie.
- Verwerk de platen in halfsteensverband.
- Zorg ervoor dat de isolatie altijd iets hoger is dan het metselwerk. Dit beperkt de valspectie. Komt er toch wat valspectie op de isolatie, verwijder dit dan.
- Bescherm pakken van een aangebroken pallet tegen weersinvloeden.
- Bewaar de pallets rechtop.



### 5. ISOLATIEPLATEN OP MAAT MAKEN

- Snijd de isolatieplaten 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 isolatieplaten.



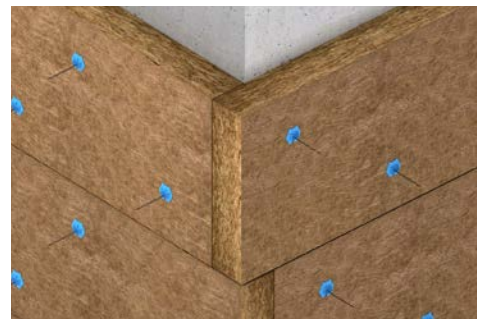
### 6. AANSLUITING BIJ KOZIJNEN

- De isolatieplaat is eenvoudig goed aan te sluiten.
- Snijd de isolatieplaten op maat met een overmaat van 5 - 10 mm.
- Druk de zijkant van de spouwplaten lichtjes tegen de zijkant van bijvoorbeeld het stelkozijn.
- Het gebruiken van tape, PUR-schuim of kit is niet nodig bij deze aansluitingen.



## 7. HOEKAANSLUITING

- Gebruik bij hoeken zoveel mogelijk hele platen.
- Laat één op de twee platen doorsteken ter dikte van de isolatie.  
Zo sluit het geheel goed op elkaar aan.
- Plaats de spouwplaten in verband.



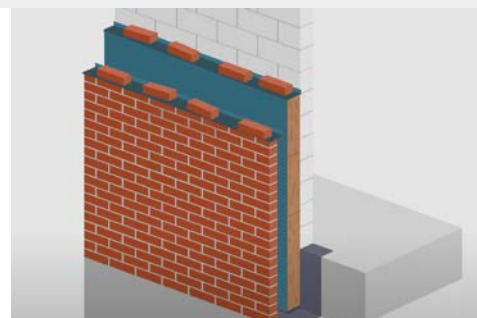
## 8. PRESTATIE

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



## 9. BESCHERM DE ISOLATIE

Bij werkonderbreking en regenweer de isolatie en het metselwerk goed afdekken. Zo bescherm je de isolatie en voorkom je dat er regenwater in de spouw komt. Sla losse pakken en angebroken pallets afgedekt op zodat ze beschermd zijn tegen weersinvloeden.



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

### KNAUF

Rue du Parc Industriel 1  
B-4480 Engis

Tel. 04 273 83 11  
info@knaufinsulation.be  
www.knaufinsulation.be

Deze fiche heeft tot doel onze klanten te informeren. Ze doet alle vorige versies teniet. De gegevens stemmen overeen met onze meeste recente staat van kennis, maar wij kunnen er nooit aansprakelijk voor worden gesteld. Wij raden u aan contact op te nemen met onze technische dienst om de juistheid van de informatie te controleren. Alle rechten voorbehouden. Wijzigingen en overname van fotomateriaal, zelfs gedeeltelijk, vereisen de uitdrukkelijke toestemming van Knauf Insulation.