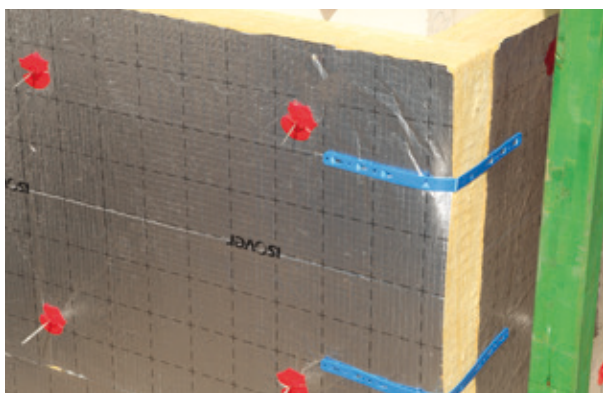


# Spouwcheck 7 aandachtspunten voor de spouw

## 1 PLAATS DE ISOLATIE STRAK TEGEN HET BINNENSPOUWBLAD

Een valse luchtspouw van **5 mm** kan de **isolatiewaarde halveren!** Voorkom daarom een valse luchtspouw:

- laat de isolatieplaat strak aansluiten op het binnenspouwblad
- verwijder specie- of lijmresten
- laat bij een hoek de isolatie doorsteken ter dikte van de isolatie en zet de hoeken vast met hoekstrippen



## 2 VOORKOM NADEN EN KIEREN

Een naad van 2 mm rondom de isolatie kan de isolatiewaarde met **36% verminderen**. Voorkom dus nadelige kieren en naden:

- plaats de isolatieplaten strak tegen elkaar aan
- verwerk de isolatieplaten zo veel mogelijk in halfsteensverband



## 3 SLUIT DE ISOLATIE GOED TEGEN HET KOZIJN AAN

De aansluiting van een kozijn op een binnenspouwblad is een zwakke plek. Hier ontstaat het risico van zowel een valse luchtspouw als een kier of naad. Zorg voor een goede aansluiting:

- snij de isolatieplaat met een overmaat van ca. 5 tot 10 mm en klem de plaat strak tegen het kozijn
- breng de isolatie strak aan over kozijnankers
- met Isover glaswol is het niet nodig om PUR te gebruiken voor de naden rondom een kozijn



## 4 VERDEEL DE SPOUWANKERS GOED OVER DE ISOLATIEPLAAT

Verdeel de ankers gelijkmatig over de plaat om naden en kieren te voorkomen:

- bevestig de isolatieplaat met minimaal vier spouwankers
- breng geen ankers tussen twee platen aan
- zet passtukken met minimaal twee spouwankers vast
- druk de rozetten/schotels niet te diep in de isolatie om een 'matras-effect' te voorkomen
- breng spouwankers altijd afwaterend aan (dus schuin aflopend naar het buitenspouwblad) om inwatering te voorkomen



## 5 HOUD EEN EFFECTIEVE LUCHTSPOUW AAN VAN MINIMAAL 20 MM

Een aluminium bekleding op spouwisolatieproducten kan alleen bijdragen aan extra isolatiewaarde als er voldoende vrije luchtspouw aanwezig is.

- houd een vrije luchtspouw aan van minstens 20 mm, dus vrij van speciebaarden

## 6 VOORKOM VALSPECIE EN BESCHADIGING

Valspecie kan ertoe leiden dat een naad ontstaat tussen de isolatieplaten of zorgen voor vochtdoorslag.

- houd de isolatie hoger dan het metselwerk aan en verwijder valspecie op de isolatie
- dek de isolatie én het metselwerk af bij onderbreking van het metselen
- vervang beschadigde isolatieplaten
- ga zorgvuldig om met de isolatieplaten om beschadigingen te voorkomen
- voorkom onnodig insnijden van de isolatieplaten
- breng na het isoleren het metselwerk op hoogte om beschadiging te beperken



## 7 HOUD DE ISOLATIE 50 MM LOS VAN DE FUNDERING

Regendoorslag van het buitenspouwblad verzamelt zich uiteindelijk op de funderingsbalk.

Voorkom dat de isolatie langdurig nat wordt:

- breng de eerste rij isolatieplaten 50 mm boven de fundering aan
- of begin met een strook gesloten cellenisolatie (bijvoorbeeld EPS of XPS)

**TIP** BEKIJK ONZE VERWERKINGSFILM OVER DE 7 AANDACHTSPUNTEN OP [ISOVER.NL/SPOUWZAKEN](http://ISOVER.NL/SPOUWZAKEN) OF VIND MEER INFORMATIE EN VERWERKINGSVOORSCHRIFTEN OVER ONZE SPOUWISOLATIE-PRODUCTEN OP [WWW.ISOVER.NL](http://WWW.ISOVER.NL).

