

AIRTIGHT® DAKVOET

Dakvoetisolatie voor een luchtdichte aansluiting tussen hellende (prefab) daken en de muurplaat.

✓ Eenvoudige luchtdichte aansluiting van de dakvoet

✓ Zorgt voor een optimale opvulling van de ruimte achter de muurplaat, blijvend elastisch

✓ Snelle en eenvoudige montage

✓ Draagt bij aan de thermische isolatie van de woning

✓ Gebruikte folie is ongevoelig voor vocht

✓ Losmaakbaar en recyclebaar



Duurzame luchtdichte aansluitingen in de bouw

AIRTIGHT® Dakvoet

AIRTIGHT® Airstop

AIRTIGHT® Airtape



DAKVOET

De AIRTIGHT® dakvoetisolatie zorgt voor een thermische afsluiting en luchtdichte aansluiting van het dakvoetdetail.

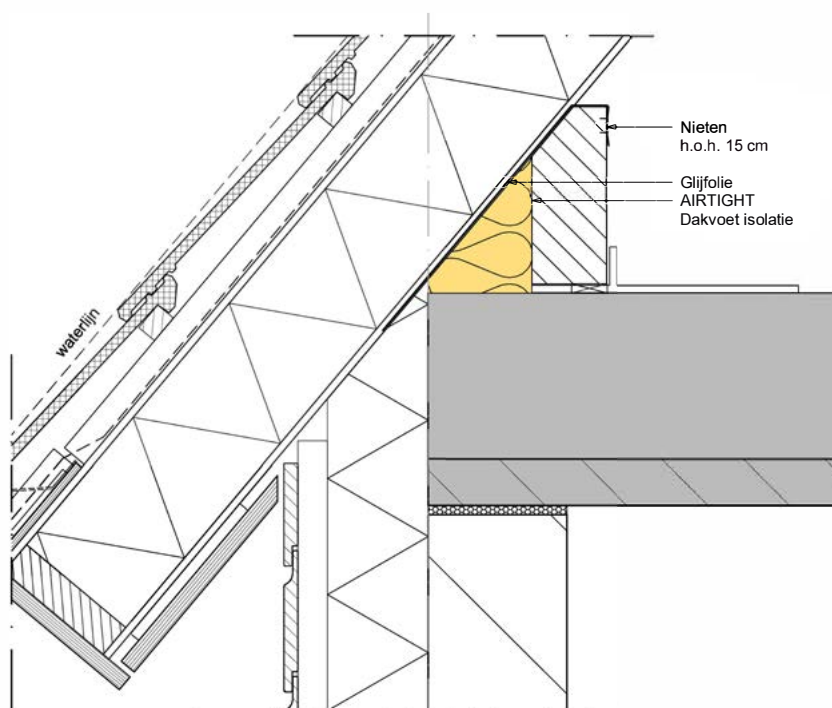
De AIRTIGHT® dakvoetisolatie is een strook voorgevormde glaswol ingeseald in een dampremmende folie. De bovenzijde is voorzien van een glijfolie. De dakvoetisolatie wordt voor het plaatsen van de prefab dakelementen aangebracht. Bij de plaatsing van het dakelement wordt de dakvoetisolatie in vorm gedrukt om zo de dakvoet, de ruimte achter de muurplaat, luchtdicht af te sluiten en thermisch te isoleren.

Bij gebruik van de AIRTIGHT® dakvoetisolatie is het overbodig om de muurplaat af te dichten met schuim (pur) of compriband.

LUCHTDICHTHEID

De AIRTIGHT® Dakvoet is getest volgens methode *NEN-EN 1026* en heeft een **luchtdichtheidsklasse 4** (volgens *NEN-EN 12207*). Dit is de hoogst haalbare luchtdichtheidsklasse en toont aan dat de luchtdoorlatendheid van het detail uitgevoerd met AIRTIGHT® dakvoetisolatie minimaal is. De aansluitingen die gemaakt zijn met de dit product dragen daarmee bij aan het behalen van de BENG luchtdichtheidsklasse (*klasse 3*), dat gelijk staat aan passief bouwen.

De minerale wol in AIRTIGHT® Dakvoet valt in de hoogste brandklasse (**A1**). De gebruikte folie is vlamdovend.



MAATVOERING

Voor een goede luchtdichtheid moet de glaswol dik genoeg zijn om de ruimte achter de muurplaat goed luchtdicht af te sluiten. De dakvoetisolatie wordt daarom met voldoende overmaat geleverd. De glijfolie zorgt ervoor dat het dakelement gemakkelijk over de muurplaat kan schuiven, waardoor het mogelijk blijft de dakelementen te verschuiven of te stellen zonder de folie te beschadigen.

De AIRTIGHT® Dakvoet is uit voorraad leverbaar in de volgende maten.

Overige maten zijn op aanvraag beschikbaar.

Lengte (mm)	Breedte (mm)	Hoogte (mm)	Muurplaat hoogte	Luchtdichtheidsklasse (NEN-EN 12207)	Rd-waarde (m²K/W)
1350	150	150	tot 150 mm	Klasse 4	4,05
1350	150	200	150 - 200 mm	Klasse 4	5.40

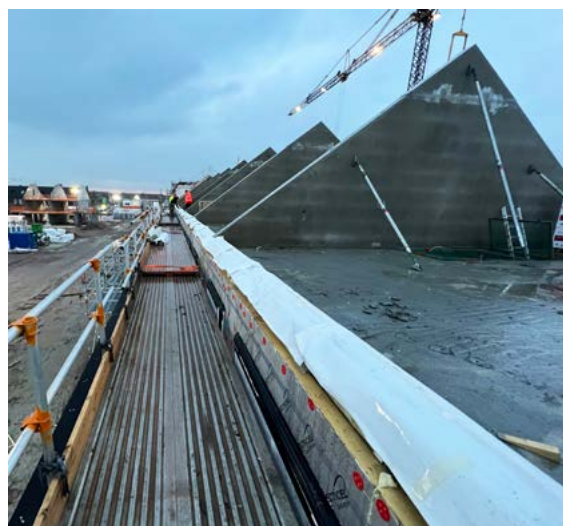
Uw benodigde lengte:

Breedte van de woning + 100mm



MONTAGE

Om de volledige breedte van de dakvoet met isolatie te voorzien, worden meerdere stukken dakvoetisolatie tegen elkaar geplaatst. Een eventueel passtuk kan met een isolatiemes eenvoudig op maat gesneden worden. Het gebruik van schuim (pur) of compriband is overbodig.



- ✓ Plaats de AIRTIGHT® Dakvoet tegen de muurplaat aan.
- ✓ Niet de glijfolie om de 15 cm vast aan de binnenzijde van de muurplaat.
- ✓ Eventuele passtukken in overmaat (+/- 10 cm) afsnijden en als een-na-laatste stuk plaatsen.
- ✓ Plaats het dak element. De dakvoetisolatie wordt door de dakplaat gecompriëerd en zorgt voor een optimale luchtdichte aansluiting.

Alert Isolatie – Uw partner in isolatie oplossingen voor de bouw

Al sinds 1979 zijn wij dé isolatiespecialist voor de bouw. Alert Isolatie ondersteunt de bouwsector bij het oplossen van isolatieproblemen. Dat doen we door het aanbieden van (prefab) isolatieoplossingen die voldoen aan de klantwensen en de wet- en regelgeving op het gebied van brandveiligheid, luchtdichtheid, duurzaamheid en milieu.

Expert in prefab isolatie

Wij bieden u graag advies over de maatwerk mogelijkheden om ervoor te zorgen dat uw bouwproject voldoet aan de eisen van het bestek en de wet- en regelgeving.

- ✓ Technische berekeningen en advies
- ✓ Isolatie op maat zagen en frezen
- ✓ Isolatie verlijmen
- ✓ Isolatie sealen

Innovatieve isolatie producten

Effectieve, praktijkbestendige en geteste isolatieoplossingen die voldoen aan de strikte eisen op het gebied van isolatiewaarde, brandwerendheid, luchtdichtheid en milieu.

Besparen op isolatie

Door te kiezen voor prefab isolatie bespaart u tijd, kosten en het milieu. Zo kunt u efficiënter en duurzamer bouwen.

Ruime voorraad, Flexibele levering

Alert isolatie werkt samen met gespecialiseerde partners om ervoor te zorgen dat uw levering veilig en punctueel op de gewenste (bouw)locatie aankomt.

- ✓ Ruime voorraad >10.000 M²
- ✓ Geen minimale pallet afname
- ✓ Tijdleveringen of spoedorders
- ✓ Eventueel gelost met kooiaap
- ✓ Verpakking per bouwfase, duidelijke labeling

BREEAM-NL

BREEAM-NL is de Nederlandse standaard voor het beoordelen van de duurzaamheid van projecten in de gebouwde omgeving. Met BREEAM-NL wordt er inzicht gegeven in de werkelijke duurzaamheidsprestatie van een bouwproject. De producten van Alert Isolatie kunnen bijdragen aan de BREEAM-NL certificering voor Nieuwbouw en Renovatie. Bezoek onze website voor meer informatie.



Het keurmerk voor verantwoord bosbeheer



Op al onze informatie, offertes, overeenkomsten, leveringen en diensten zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.

Kijk voor meer informatie op www.alertisolatie.nl

ALERT

ISOLATIE

Uw partner in
**ISOLATIE
OPLOSSINGEN**
voor de bouw

Alert Isolatie
's-Gravelandseweg 246,
3125 BK Schiedam, Nederland

+31 (0)10 - 302 0200
verkoop@alertisolatie.nl
Alertisolatie.nl