

Dakvoetisolatie

Luchtdichte afdichting voor prefab daken

Productomschrijving

De dakvoetisolatie van Mavotrans is de oplossing voor het realiseren van een luchtdichte aansluiting van hellende daken. De dakvoetisolatie is een glaswolstrook geheel ingeseald in een dampremmende folie en voorzien van een glijslabbe. De dakvoetisolatie wordt voor het plaatsen van de prefab dakelementen aangebracht om zo de dakvoet, de ruimte achter de muurplaat, luchtdicht af te sluiten.

Voordelen

- Eenvoudig te monteren door de slab vast te nieten aan de muurplaat
- Zorgt voor een optimale opvulling in de ruimte achter de muurplaat
- De glijfolie zorgt voor minimale weerstand tijdens de plaatsing van de prefab dakelementen
- Op eenvoudige wijze wordt de warmteweerstand en de luchtdichtheid gehaald

Luchtdichtheid

Het testrapport is te downloaden van onze website.

Algemene eigenschappen

De basis van de minerale wol in de dakvoetisolatie valt in de hoogste brandklasse (A1). Voor een luchtdichte afsluiting klasse 4 'passief bouwen' moet de minerale wol voldoende dik zijn om de ruimte achter de muurplaat goed luchtdicht te kunnen afsluiten. De dakvoetisolatie wordt hiervoor in voldoende overmaat geleverd. De glijfolie zorgt er vervolgens voor dat het dakelement makkelijk over de muurplaat heen glijdt.

Bestelinstructie

Om de totale dakbreedte te kunnen voorzien van dakvoetisolatie worden meerdere lengten dakvoetisolatie achter elkaar gelegd. Een deel kan heel eenvoudig zelf op maat worden gesneden.

Voor een juiste berekening van het aantal stuks te bestellen dakvoetisolatie en de bepaling van de lengte van het op maat te maken stuk dakvoetisolatie neemt u:

- De totale dakbreedte (binnenmaat)
- Tel hier 100 mm overlap bij op
- Deel deze totale breedte door de lengte van de dakvoetisolatie (1.350 mm). Het naar boven afgeronde aantal is het te bestellen stuks dakvoetisolatie. Hierbij inbegrepen zit het stuk dat op maat moet worden gesneden om als passtuk te dienen.

| | | | |
|----------|----------|----------|----------|
| 1.350 mm | 1.050 mm | 1.350 mm | 1.350 mm |
|----------|----------|----------|----------|

Totale dakbreedte 5.000 + 100 mm overlap = 5.100 mm

5.100 mm / 1.350 mm = 3,77 --> 4 stuks dakvoetisolatie
Op de bouw één stuk versnijden naar 1.050 mm lengte en tussen twee hele stukken plaatsen.

Aan deze documentatie kunnen geen rechten worden ontleend.
Wijzigingen voorbehouden.

Uitgave: nr 4, d.d. 22-04-2022

Voor luchtdicht bouwen



Besteltabel

| bestelnr. | afmetingen b x h mm | lengte m |
|-----------|------------------------|-------------|
| 660115 | 150 x 150* | 1,35 |
| 660120 | 150 x 200** | 1,35 |

* Geschikt voor muurplaathoogte tot en met 180 mm

** Geschikt voor muurplaathoogte vanaf 180 mm tot en met 200 mm

Een verwerkingsinstructie is te downloaden van onze website