

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Green
works
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

Productnaam AIRTIGHT® Dakvoet.

Toepassingsgebied Aansluiting tussen hellende (prefab) daken en de muurplaat.

Geschikt voor ☒ Nieuwbouw ☒ Woningbouw
☐ Renovatie ☐ Utiliteitsbouw

Materiaal Een strook voorgevormde glaswol ingeseald in een dampremmende folie, uitgevoerd met glijfolie.

Samenstelling Glaswol strook geproduceerd uit 75% gerecycleerde materialen.
PE-folie van zuivere samenstellingen zonder bedrukking (mono-materiaal).
Zware glijfolie van zuivere samenstellingen zonder bedrukking (mono-materiaal).

Eigenschappen algemeen De AIRTIGHT Dakvoetisolatie zorgt voor een luchtdichte en thermisch geïsoleerde aansluiting tussen hellende (prefab) daken en de muurplaat. De dakvoetisolatie wordt tegen de muurplaat bevestigd en wordt bij het plaatsen van het dakelement in vorm gedrukt. Dit zorgt voor een optimale vulling van de ruimte achter de muurplaat. De dakvoet is nu blijvend elastisch en duurzaam luchtdicht. Zo wordt op eenvoudige wijze de eisen voor de warmteweerstand en de luchtdichtheid behaald. De AIRTIGHT Dakvoet is losmaakbaar en eenvoudig te scheiden of herbruikbaar bij sloop. Met luchtdichtheidsklasse 4 is de AIRTIGHT Dakvoet de perfecte keuze voor passiehuizen en energie-efficiënte gebouwen.

Eigenschappen bij verwerking De dakvoetisolatie wordt eenvoudig vóór de plaatsing van de prefab dakelementen aangebracht door de folie aan de muurplaat vast te nieten. Bij het plaatsen van het dakelement wordt de dakvoetisolatie in vorm gedrukt, waardoor de dakvoet - de ruimte achter de muurplaat - luchtdicht wordt afgesloten en thermisch geïsoleerd. Dankzij de glijfolie kunnen dakelementen gemakkelijk over de muurplaat schuiven, waardoor verstellen of verschuiven mogelijk blijft zonder schade aan de folie. Andere afdichtingsmaterialen zoals schuim (PUR) of compriband worden overbodig, wat zorgt voor aanzienlijke tijd- en milieubesparingen.

De Airstop is eenvoudig losmaakbaar tijdens sloop en laat zich goed hergebruiken of recycleren.
De AIRTIGHT Dakvoet is bestand tegen alle weersomstandigheden, ook tijdens montage, en vereist geen onderhoud.

Productspecificaties De AIRTIGHT Dakvoet is beschikbaar in twee standaard maten en is afhankelijk van de muurplaat hoogte. Andere afmetingen zijn op aanvraag beschikbaar.
1350 x 150 x 150 mm met een Rd-waarde van 4,05 of 1350 x 150 x 200 mm met een Rd-waarde van 5,40.
De AIRTIGHT Dakvoet heeft een luchtdichtheidsklasse 4 (NEN-EN 12207).
De minerale wol in de dakvoetisolatie valt in de hoogste brandklasse (A1). De gebruikte folie is vlamdovend en ongevoelig voor vocht.

Certificaat/label Geproduceerd onder ISO14001 en ISO 9001.

Productieproces Het productieproces is volledig ISO 14001 gecertificeerd, er wordt gebruik gemaakt van groene energie.
Het afval wordt in het productieproces hergebruikt of gerecycled.

Verpakkingsmateriaal Zoveel mogelijk onverpakt, geleverd op herbruikbare pallets.
Levering in herbruikbare big-bags mogelijk.

Greenworks kenmerken



GREENWORKS KENMERKEN					
PRODUCT: AIRTIGHT® DAKVOET					
TOEPASSING: aansluiting hellend (prefab) dak en muurplaat					
Duurzame materiaal- en productie eigenschappen					
 HERNIEUWBARE EN/GE RECYCLEERDE PRODUCTIE HOUT	 HERKOMST GRONDSTOFFEN	 DUURZAME ENERGIEBRON	 RECYCLING PRODUCTIEAFVAL	 HERKOMST PRODUCT	
> 95%	≤ 50	volledig	100% intern	< 200 km	
> 50%	50-800 km	deels	100% extern	200-800 km	
 BIJZONDERE MILIEUWINST	 ONDERHOUD TIJDENS GEBRUIK	 REPARABEL	 BIJZONDERE AFBREEKBAAR	 HERBRUIKBAARHEID	 RECYCLEERBAARHEID
ja	onderhoudsvrij	ja	ja	ja	ja
nee	onderhoudzaam	nee	nee	nee	nee
De Greenworks kenmerken zijn gebaseerd op de levenscyclusanalyse (LCA)					
Kenmerk van toepassing op dit product			Kenmerk niet van toepassing op dit product		

GREENWORKS COMFORT KENMERKEN				
PRODUCT: AIRTIGHT® DAKVOET				
TOEPASSING: aansluiting hellend (prefab) dak en muurplaat				
Kenmerken m.b.t. comfort				
 THERMISCH COMFORT	 GELUIDSWERING	 VISUEEL COMFORT	 LUCHTKWALITEIT	 ECONOMISCH
☒	☐	☒	☒	☒
MAN 04	HEA 05	HEA 01	HEA 02	MAT 01
HEA 04		ENE 03	HEA 03	
			POL 02	WAT 01
				WAT 03
☒ Dit product levert een bijdrage aan een comfortabel gebouw.				
Dit product kan bijdragen aan één of meerdere BREEAM-NL 2023 credits.				
De som en de juiste applicatie van de toegepaste producten en systemen bepalen de uiteindelijke duurzaamheid van een gebouw.				
BREEAM credit van toepassing op dit product		BREEAM credit niet van toepassing op dit product		