



Verwerkingsvoorschriften TRIFOIL

Versie Uitgave	12 Mei 2015	 ISO FOLIE
Toepassing	Kruipruimte	
Product	Trifoil kruipruimte isolatie	
Type	Trifoil Rc 3,8 m2.K/W	
Accreditatie	ISSO (www.isso.nl/gelijkwaardigheidsverklaringen) Conform C1 NEN 1068:2014 Thermisch isolerende meerlaagse aluminium bedampte luchtkussens.	
Fabrikant	Isofolie bv	
Omschrijving	Thermisch isoleren onder vloeren in kruipruimten van gebouwen met een oprolbaar systeem dat op de plaats zelf wordt gevuld met stilstaande lucht.	
Verpakking	Beschermdere verpakking om rol. Gesloten met tape of anders. Typeaanduiding en aantal m2 op rol.	
Thermische prestaties	Ontleend aan NEN-EN-ISO 6946 en NEN1068:2014 (incl. correctieblad). RC 3,8 m2.K/W	
Opslag:	De Trifoil isolatie dient op een droge en vorstvrije (>10°C) plek te worden opgeslagen. De opslag dient zoveel mogelijk in de originele verpakking plaats te vinden, vrij van drukbelasting en sterkwisselende temperaturen.	
Verwerkings Richtlijnen	<p>De verwerking van isolatiefolie dient uitgevoerd te worden conform de regels van goed vakmanschap. De in-situ montage bepaalt de kwaliteit en effectiviteit.</p> <p><i>Kruipruimte (voorbereiding):</i></p> <p>Verwijder al het organisch materiaal uit de kruipruimte. Leg puin zo veel mogelijk langs de zijkanten van de ruimte. Indien wenselijk verwijder het puin uit de kruipruimte.</p> <p>Aangezien ventileren van groot belang is dient deze gecontroleerd te worden op de juiste werking, de ventilatie dient zich onder de isolatie te bevinden, mocht dit niet het geval zijn dan dient men deze te verlagen d.m.v. het aanbrengen van bijvoorbeeld kokers of flexibele buizen.</p> <p>Mocht er in de kruipruimte geen of te weinig ventilatie aanwezig zijn dan dient deze te worden aangebracht d.m.v. het boren van renovatiekokers.</p>	

	<p>Indien er een kans bestaat dat er water in de kruipruimte komt te staan, dient de bodem eerst te worden voorzien van een laag noppenfolie om zo het drijfvermogen van de bodemfolie te vergroten.</p> <p>Bodemfolie:</p> <p>De kruipruimte dient te worden afgedekt met bodemfolie. Het is wenselijk om deze zoveel mogelijk (indien mogelijk) uit één stuk te monteren. De eventuele lassen dienen aan elkaar te worden gemaakt met watervaste tape. Bij kruipruimtes met water dient dit een “opstaande” las te zijn, anders kan worden volstaan met een “platte” las. De bodemfolie dient rondom tegen de funderingsmuur te worden bevestigd. Vouw ca. 5 á 10cm om richting de funderingsmuur en zet deze vast met foliepluggen. De bevestiging dient zo plaats te vinden dat de bodemfolie geheel aansluit tegen de funderingsmuur. De hoogte van de bevestiging is afhankelijk van de eventuele maximale waterstand, de folie wordt ca. 10 cm boven de maximalen waterstand gemonteerd.</p> <p>De bevestigingshoogte bij watervrije kruipruimtes is tussen de 10 cm – 20 cm hoog dit i.v.m. de funderingsmuur die moet kunnen ademen. (e.e.a. afhankelijk van de plaatselijke situatie)</p> <p>Trifoil Isolatiekussen:</p> <p>De isolatiekussens worden aan de onderzijde van de vloer bevestigd d.m.v. een folieplug, EPS-schroef of nietjes. Op het bevestigingspunt dient eerst een folieversterker geplaatst te worden. Het bevestigingsmateriaal dient een klemmende kracht uit te voeren op de folieversterker en de isolatiefolie. De maximale bevestigingsafstand is 250 cm. Wanneer men met een isolatiekussen om een leiding heen gaat dient men vlak voor en vlak na de leiding een bevestigingspunt te maken (denk aan extra lengte in het isolatiekussen). Voor een juiste aansluiting bij de funderingsmuur start men met een overlengte van ca. 25cm en eindigt men met een overlengte van ca. 25cm. Alle banen dienen onderling aan elkaar te worden gemaakt d.m.v. dubbelzijdig tissuetape of aluminiumtape.</p> <p>Vervolgens dienen de kopse kanten te worden gesloten d.m.v. dubbelzijdig tape zodat in de isolatiekussens stilstaande lucht gecreëerd wordt. Bij houten vloeren dient men tevens de onderzijde van de isolatiekussens te monteren tegen de onderzijde van de balk. Bij het kruipluik dient men de isolatiekussen zo te monteren dat deze makkelijk te demonteren is. Mocht het isolatiekussen niet onder het luik door kunnen lopen dan dient men een isolatiekussen op het luik te monteren of een reeds geïsoleerd luik te plaatsen.</p> <p>Onderhoud Na montage behoeft de folie geen onderhoud.</p> <p>Informatie Heeft u na lezing van deze handreiking nog vragen, neem dan contact op: www.isofolie.com</p> <div style="text-align: right;">  </div>
--	---