

Verwerkingsvoorschriften


Versie Uitgave	1.4 April 2014														
Toepassing	Kruipruimte														
Product	Isofolie isolatiefolie														
Type	T1,0 - T2,5 - T3,0 - T3,5 - T4,0 - T4,5 – T5,0														
Accreditatie	ISSO (www.isso.nl/gelijkwaardigheidsverklaringen) Conform C1 NEN 1068:2014														
	<table border="1"><tr><td>Codering:</td><td>20140640GGBKUW</td></tr><tr><td>Betreft</td><td>Gecontroleerde Gelijkwaardigheidsverklaring</td></tr><tr><td>Toepassing:</td><td>ISSO 82.1, ISSO 75.1 en NEN 7120</td></tr><tr><td>Fabrikant:</td><td>Isofolie BV</td></tr><tr><td>Type:</td><td>Isofolie T1, T2.5, T3.0, T3.5, T4.0 en T4,5</td></tr><tr><td>Ingangsdatum verklaring</td><td>28-04-2014</td></tr><tr><td>Geldigheidsduur verklaring</td><td></td></tr></table>	Codering:	20140640GGBKUW	Betreft	Gecontroleerde Gelijkwaardigheidsverklaring	Toepassing:	ISSO 82.1, ISSO 75.1 en NEN 7120	Fabrikant:	Isofolie BV	Type:	Isofolie T1, T2.5, T3.0, T3.5, T4.0 en T4,5	Ingangsdatum verklaring	28-04-2014	Geldigheidsduur verklaring	
Codering:	20140640GGBKUW														
Betreft	Gecontroleerde Gelijkwaardigheidsverklaring														
Toepassing:	ISSO 82.1, ISSO 75.1 en NEN 7120														
Fabrikant:	Isofolie BV														
Type:	Isofolie T1, T2.5, T3.0, T3.5, T4.0 en T4,5														
Ingangsdatum verklaring	28-04-2014														
Geldigheidsduur verklaring															
Fabrikant	Isofolie bv														
Omschrijving	Thermisch isolerende multifoil. Meerlaagse, infrarood transparante luchtkussenfolies met een reflecterende scheidingslaag van aluminium-/metaalfolie. De lagen zijn puntsgewijs verbonden door nylon tags en tevens volledig rondom afgetaped met een UV-bestendige tape. Geleverd op rol met een standaard breedte van 1200 mm. Tolerantie +- 2% op lengte en breedte.														
Doel	Thermisch isoleren van kruipruimten in gebouwen onder de vloer.														
Hulp materialen	<ul style="list-style-type: none">• Luchtdichtingstape• Verbindingstape• Scherp mes• Isolatiepluggen uit kunststof• Slagpluggen (6mm of 8mm) met isolatieschotels• Boormachine• Nietmachine met minimaal 14mm nieten														
Verpakking	Beschermende PE verpakkingzak. Gesloten met tywrap of anders. Label met typeaanduiding en aantal m2 op rol.														
Thermische prestaties	Ontleend aan NEN-EN-ISO 6946 en NEN1068:2014 (incl. correctieblad) waarbij standaard rekening is gehouden met 4 doorboringen per m2. Extra rekening dient te worden gehouden met leiding-, kabel- en andere doorvoeren of koudebrugonderbrekingen.														

**Verwerkings
Richtlijnen**

De verwerking van isolatiefolie dient uitgevoerd te worden conform de regels van goed vakmanschap. De in-situ montage bepaalt de kwaliteit en effectiviteit. Indien wordt gewerkt met een houten regelwerk, dan dient tussen de muur van de kruipruimte en het hout een elastisch blijvende PUR te worden toegepast voor luchtdichting;

1. Scherpe opstakels en grof puin worden vooraf verwijderd.
2. Bij voorkeur een bodemfolie toepassen;
3. Gedurende de verwerking dient te worden voorkomen dat de folie kapot wordt getrokken. Hiertoe wordt o.a. de rand van het kruipluik glad afgetaped om beschadigingen tijdens het invoeren te voorkomen;
4. Klemmen en beugels aan leidingen die beschadigingen mogelijk maken worden vooraf ingetaped of weggebogen;
5. Werken in lange banen is het meest efficiënt. Overlengte op de zijmuren van de kruipruimte onder de bevestigingspunten is geen bezwaar;
6. De voorkeur gaat uit naar een PUR-loze montage bij het toepassen van folies. Dit bereikt u door te werken met een schotelbevestiging. Door middel van stevige inklemming en rekspanning bij het vastkloppen krijgt u een stevige afdichting van de folie zelf op de muren. Bij grote oneffenheden extra schotels zetten rond de oneffenheden. Eenvoudige controle door tussen elke twee schotels met de hand de aansluiting tussen muur en folie te controleren. U kunt op deze manier een Qv;10 op passiefhuis nivo bereiken. De rest van de richtlijn gaat uit van een schotelbevestiging;
7. Banen maakt u het makkelijkst bovengronds op (over)lengte. Elke inkorting dient opnieuw te worden dichtgetaped met de verbindingstape.
8. U begint in de verste hoek met de eerste twee bevestigingspunten op de korte zijde van de folie. Gemiddeld 3 bevestigingen per korte zijde. Vervolgens werkt u langs de muur naar de ander zijde van de kruipruimte. U zet gemiddeld om de 60 cm een bevestigingspunt. Aan het plafond van de kruipruimte heeft u genoeg aan een bevestigingspunt om de 120 cm;
9. Leidingdoorvoeren e.d. snijdt u ter plekke in. De luchtdichtingstape is op butylbasis, dus lucht- én waterdicht, en heeft een blijvende hechting op vrijwel elke stofvrije en droge ondergrond. Alle insnijdingen dienen met de luchtdichtingstape te worden gedicht;
10. Aansluitende banen isolatiefolie monteert u strak tegen elkaar aan of iets over elkaar heen. Alle aansluitingen worden luchtdicht verbonden met de verbindingstape. Doorhangen van de banen is geen enkel probleem;



<p>Onderhoud</p> <p>Informatie</p>	<p>11. Het kruipluik voorziet u van een afdichtingsstuk. Dusdanig dat toegang tot de kruipruimte mogelijk blijft zonder de folie te forceren. Ook kunt u een isolatiekussen van de folie maken op het luik zelf.</p> <p>12. Eventuele beschadigingen worden weer dichtgetaped met verbindingstape;</p> <p>Na montage hoeft de folie geen onderhoud.</p> <p>Heeft u na lezing van deze handreiking nog vragen, neem dan contact op: www.isofolie.com</p> 
--	---