

Reflectiefolie

Trifoil onder de vloer

Drie folies, twee luchtlagen

Wij spannen de folies vanuit de kruipruimte onder uw vloer. Binnen in huis hoeft er niets open.

Opbouw

3 folies

Met 2 luchtlagen ertussen

Rd-waarde

3,5 of meer

Vanaf 15 cm, volgens RVO

Rc-waarde

3,87 - 4,93

Per type en vloer, BCRG

ISDE-meldcode

KA18022

Subsidie mogelijk

Wat is reflectiefolie?

Drie reflecterende folies onder de vloer, met twee luchtlagen ertussen.

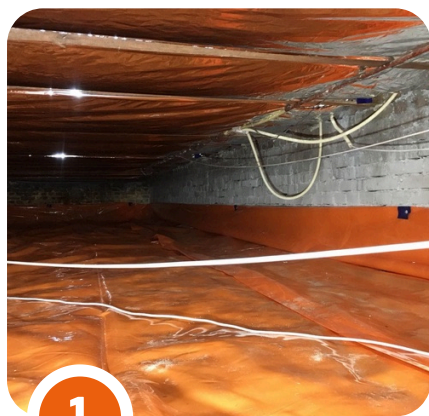
Wij gebruiken Trifoil van Isofolie. De folies kaatsen warmtestraling terug naar de vloer. De lucht tussen de folies staat stil en remt het warmteverlies naar de kruipruimte.

Trifoil is er in drie hoogtes: 15, 20 en 25 cm. Bij Trifoil 20 zijn de twee luchtlagen elk 10 cm. Om goed te kunnen werken moet de kruipruimte minstens 50 cm hoog zijn.

Waarom reflectiefolie

- ✓ Voor houten en betonnen vloeren
- ✓ Haalt de ISDE-eis vanaf 15 cm
- ✓ Rc tot 4,93 met Trifoil 25
- ✓ Aangebracht vanuit de kruipruimte
- ✓ Waarden vastgelegd door BCRG

Zo isoleren wij uw vloer



1

Vorbereiden

Via het kruipluik gaan wij de kruipruimte in. Wij bekijken de vloer, de hoogte en de ventilatie.



2

Bodemfolie

Op de bodem leggen wij bodemfolie. Die remt het vocht uit de grond.



3

Folies aanbrengen

Wij spannen de drie folies onder de vloer, met de luchtlagen ertussen.

Waarom bodemfolie?

Bodemfolie isoleert zelf niet. Hij houdt vocht uit de grond tegen, zodat de kruipruimte droger blijft en de isolatie goed werkt.

Beton of hout

Onder een betonvloer komt Trifoil onder de vloer. Bij een houten vloer kan de folie onder of tussen de balken. Dat geeft een andere Rc-waarde, zie pagina 3.

Vloer



Kruipruimte

Bodemfolie op de bodem

Isolatiewaarde per producttype

Hoe groter de luchtlagen, hoe beter uw vloer isoleert.

Producttype	Rc onder betonvloer (m²K/W)	Hout, onder	Hout, tussen
Trifoil 15 2 × 75 mm lucht	4,22	4,46	3,87
Trifoil 20 2 × 100 mm lucht	4,48	4,72	4,21
Trifoil 25 2 × 125 mm lucht	4,69	4,93	4,47

Staven: Rc-waarde van een betonvloer met Trifoil eronder. Rechts: houten vloer, met de folie onder of tussen de balken. Rc volgens BCRG-kwaliteitsverklaring 20220224GK, inclusief bevestiging. Een Rd-waarde per type publiceert de fabrikant niet. Volgens de RVO-meldcodelijst haalt Trifoil vanaf 150 mm de ISDE-eis van Rd 3,5.

Productgegevens

Product	Trifoil 15, 20 en 25	ISDE-meldcode	KA18022
Fabrikant	Isofolie BV	Rd volgens RVO	Minimaal 3,5 m²K/W
Materiaal	Reflecterende folie	Minimale dikte (RVO)	150 mm
Opbouw	3 folies, 2 luchtlagen	Kwaliteitsverklaring	BCRG 20220224GK

Rd en Rc, wat is het verschil?

De **Rd-waarde** is de isolatiewaarde van de isolatie zelf. Daar kijkt de ISDE-subsidie naar.

De **Rc-waarde** geldt voor de hele vloer na isolatie. Die telt mee voor uw energielabel.

Minstens 50 cm kruipruimte

Om de folies goed te spannen moet de kruipruimte minstens 50 cm hoog zijn. Een adviseur meet dat vooraf.



isolatie
specialist.nl

vloer - snouwmuur - en dakisolatie



Subsidie op uw vloer

Bent u eigenaar en bewoner, dan kunt u voor vloerisolatie ISDE-subsidie aanvragen bij RVO. Trifoil staat op de meldcodelijst onder KA18022.

€ 5,50 **€ 11,00**

per m² bij één maatregel

per m² bij twee of meer

Bedragen vanaf 1 januari 2026, indicatief. Minimaal 20 m², subsidie over maximaal 130 m² vloer. Kijk voor de actuele voorwaarden op rvo.nl.

Gecontroleerd werk

Voor vloerisolatie met reflecterende folie hebben wij het procescertificaat van Insula Certificatie (140-167, BRL IC-140). Een onafhankelijke inspecteur controleert ons werk steekproefsgewijs.



Altijd een vestiging in de buurt

Moerkapelle

Nijensleek (Isocoat)

Putten

Sappemeer

Schagen

Tilburg

Past reflectiefolie onder uw vloer?

Bel of mail ons. Een adviseur bekijkt uw kruipruimte en beantwoordt al uw vragen.

Iedereen verdient comfort

0182 - 760 901

info@isolatiespecialist.nl

isolatiespecialist.nl