isolatie specialist.nl

REFLECTIEFOLIE
VLOERISOLATIE

Reflectiefolie

- Houten en betonnen vloeren
- Hoge isolatiewaarde
- ISDE subsidie

Voor elke situatie
de juiste isolatie

Reflectiefolie

De reflectiefolie is een isolatiefolie die wij veel toepassen voor het isoleren van vloeren. Het is een compacte, maar zeer robuuste isolatiefolie met een hoge isolatiewaarde. Met reflectiefolie voorkomt u dat warmter verloren gaat naar de kruipruimte en houdt u de warmte in uw vloer.

Het geheim achter deze folie is het reflecterend vermogen in combinatie met 'stilstaande lucht'. De kruipruimte moet minimaal 50 cm hoog zijn om de folie goed aan te kunnen brengen. Wij kunnen dit doen bij zowel houten als betonnen vloeren.

HOE WERKT HET?

De werking van deze folie kunt u vergelijken met die van een thermosfles. De reflectiefolie bestaat uit meerdere lagen aluminiumfolie die op afstand gehouden worden door luchtkussens.

De aluminiumfolie zorgt voor een thermische reflectie: de warmte wordt weerkaatst. De luchtkussenfolie zorgt voor stilstaande lucht. De combinatie van deze twee, reflectie en stilstaande lucht, zorgt voor een optimale isolatie.

REFLECTIEFOLIE
Wat zijn de voordelen?

- ✓ Vochtwering
- ✓ Lage mileubelasting
- ✓ Voldoet aan de ISDE subsidie
- ✓ Goede isolatiewaarde

Bodemfolie

Tegen optrekkend vocht

Bij een ietwat vochtige kruipruimte kunnen we bodemfolie aanbrengen. Het doel van bodemfolie is om de relatieve luchtvochtigheid in de kruipruimte te reduceren.

Bodemfolie heeft geen isolerende werking, maar zorgt er wel voor dat uw isolatie goed werkt.

ISOLATIEWAARDE

De isolatiewaarde van vloerisolatie wordt vaak op 2 manieren uitgedrukt: Rc en Rd-waarde. Hoe hoger, hoe beter.

De Rd-waarde is belangrijk voor de landelijke subsidie-regeling omdat er minimale waardes worden geëist. De Rc-waarde is belangrijk voor het vaststellen van het energielabel.

ENERGIE LABEL

Vloerisolatie is gunstig voor het energielabel. Het is belangrijk dat u de vloer isoleert met een isolatie dat geregistreerd staat bij Bureau CRG. Dit is het geval bij de reflectiefolie.

Bij het bestellen van isolatie is het ook belangrijk goed op de isolatiewaarde te letten. Vloerisolatie wordt vaak uitgedrukt in Rc en Rd-waarde. Om in aanmerking te komen voor ISDE-subsidie moet de vloerisolatie voldoen aan Rd 3,5.

De Rc-waarde wordt gebruikt voor het opstellen van het energielabel.

Type vloer	Rc-waarde (m2 K / W
Hout	4,21
Beton	4,48

Lambda-waarde
0,030 m^2 W/(mK)

Brandklasse
E

Terugverdientijd
Circa 6 - 10 jaar

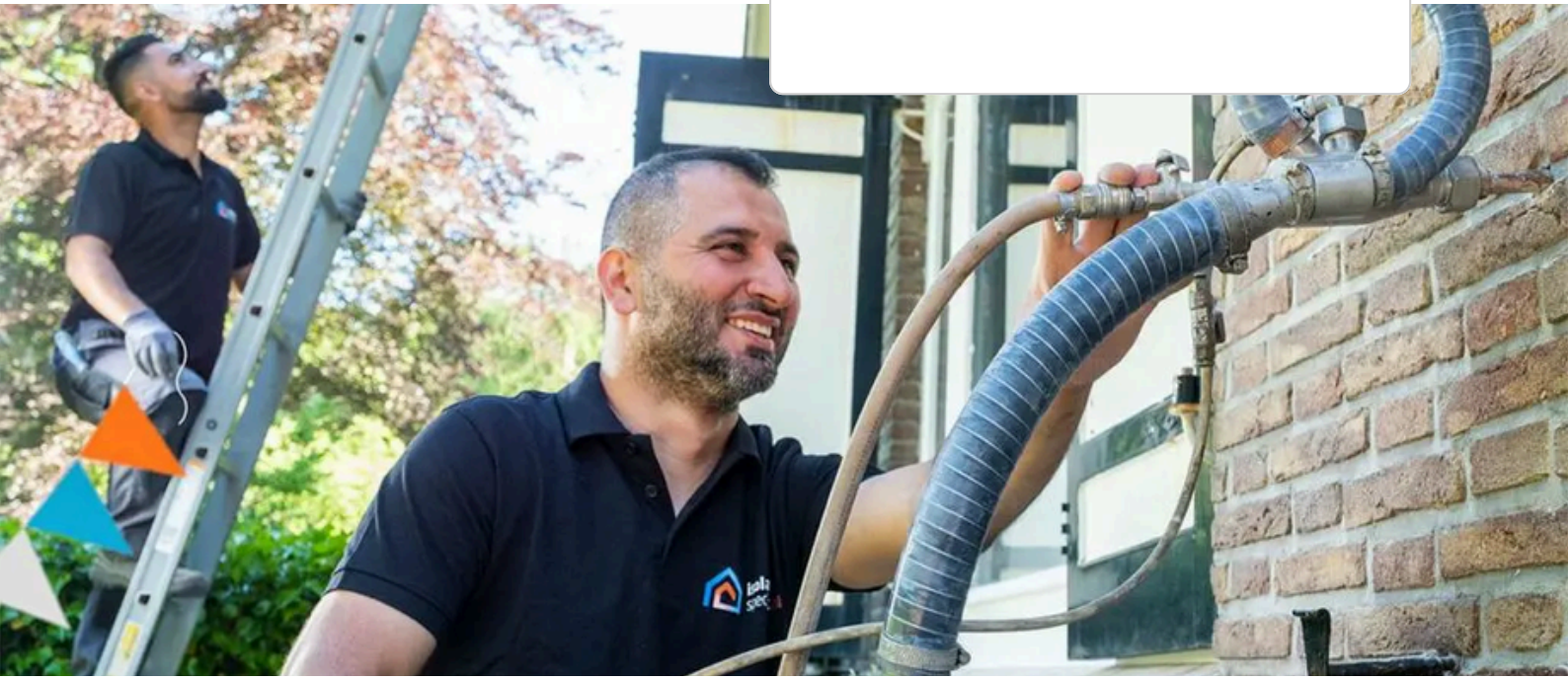
CERTIFICATIE

Voor het aanbrengen van Reflectiefolie zijn wij gecertificeerd bij het kwaliteitscentrum Insula Certificatie. Dit is eigenlijk te vergelijken met een soort APK-keuring: steekproefsgewijs en onverwachts wordt ons werk gecontroleerd op kwaliteit. Dat houdt ons allemaal scherp!

Ons certificaatnummer is 140-167

ISOLATIE EN SUBSIDIE

Als eigenaar én bewoner kunt u in aanmerking komen voor een subsidie op het isoleren van uw woning. U kunt hierover meer lezen op de website van de Rijksoverheid, www.RVO.nl. Vanaf 1 januari 2023 kunt u al in aanmerking komen voor subsidie bij 1 maatregel (voorheen was dit bij minimaal 2 maatregelen).



isolatie specialist.nl

0182 - 760 901
info@isolatiespecialist.nl
isolatiespecialist.nl

Iedereen verdient comfort