

VLAS ISOLATIE

Biobased isoleren

Voordelen van **Isovlas**

- ✓ Biobased
- ✓ Gezond woonklimaat
- ✓ 100% recyclebaar
- ✓ Extra subsidie bonus

Voor elke situatie
de juiste isolatie

Isohlas dekens

Uw woning heeft een houten vloer? Dan woont u waarschijnlijk in een wat ouder huis. Een houten vloer heeft zijn charme, maar kan ook erg koud en trekkering aanvoelen. Gelukkig is hier een eenvoudige oplossing voor.

Wij isoleren veel houten vloeren met Isohlas dekens. Het effect is duidelijk te voelen: de vloer kan tot wel 4 graden warmer worden! In deze flyer vertellen wij u meer over vloerisolatie met Isohlas.



1

Alles wordt ingemeten en de isolatie op maat gesneden



2

De isolatiedekens worden aangebracht en ondersteunt met latten



3

Als de kruipruimte té vochtig is, kan er een bodemfolie worden aangebracht

HOE WERKT HET?

De houten vloer wordt geïsoleerd via de kruipruimte. De dekens worden op maat gesneden en tussen de houten balken aangebracht. Om deze ook op langere termijn op de plaats te houden, worden ze ondersteund met houten rachsels.

Zo ontstaat er een dik isolatiepakket, waardoor de kou en trek uit de kruipruimte niet meer in de woning kan komen. De warmte in huis kan ook niet meer zo gemakkelijk ontsnappen naar de kruipruimte, dus de verwarming hoeft minder hoog te staan.

Om de houten vloer netjes te kunnen isoleren zal er voldoende werkruimte moeten zijn: minimaal 50 cm. Ook zal de relatieve vochtigheid van het hout vooraf gecheckt moeten worden. Een té vochtige houten vloer heeft een verhoogd risico op houtrot. Het aanbrengen van een bodemfolie kan bij een hoge luchtvochtigheid een goede oplossing zijn.

ISOVLAS DEKENS DE UITVOERING

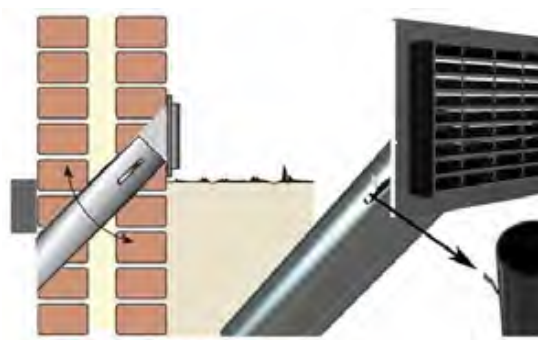
- Onder de vloer wordt alles ingemeten
- De deken wordt op maat gesneden met een speciale machine
- De monteur kruipt onder de woning met de op maat gezaagde deken
- De deken wordt aangebracht en ondersteunt met latten (rachels)
- Eventueel wordt er bodemfolie aangebracht



KRUIPRUIMTE VENTILATIE Luchtstroom

Heeft een woning of pand een kruipruimte, is het belangrijk deze – zeker in combinatie met spouwmuurisolatie – goed te ventileren.

Dit doen wij d.m.v. het boren van openingen naar de kruipruimte, die vervolgens afgewerkt worden met een PVC-buis en voorzetrooster.



Vlas als isolatie

JUIST LOGISCH

Veel mensen denken bij vlas niet meteen aan isolatie. Maar, het is eigenlijk juist een logische, milieuvriendelijke optie!

Vlas is hernieuwbaar en bevat geen schadelijke chemicaliën. Het heeft ook een positieve invloed op de luchtkwaliteit in uw woning, vanwege zijn ademende eigenschappen, en het heeft een goede isolerende werking!

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 hennel dekens.

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.

Laagdikte (cm)	Rd-waarde (m ² K / W)
14	3,68
16	3,94
18	4,21



Lambda-waarde

0,038 m² W/(mK)



Brandklasse

E



Terugverdientijd

Circa 6 - 10 jaar

CERTIFICATIE

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



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).

Ook komt u in aanmerking voor de extra biobased isolatie, wanneer u uw vloer isoleert met vlas dekens!



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

Iedereen
verdiend comfort