

Isovlas

Vlasdekens voor de houten vloer

Isoleren vanuit de kruipruimte

Wij brengen de vlasdekens onder uw houten vloer aan, tussen de balken. In huis hoeft er niets open.

Lambda (λ)

0,038

W/(m·K)

Brandklasse

C-s2,d0

Euroklasse C

Rd-waarde

3,68 - 4,73

Bij 14 tot 18 cm

ISDE-meldcode

KA18310

Subsidie mogelijk

Wat is Isovlas?

Isolatie dekens van vlasvezel, voor een houten vloer boven een kruipruimte.

Isovlas maakt de dekens van vlasvezel. Natuurlijke zouten maken het materiaal brand- en schimmelwerend. Volgens RVO is het product voor 75 procent biobased.

Vlas laat waterdamp goed door. De dekens dempen ook geluid. Een houten vloer voelt na het isoleren minder koud en tochtig aan, omdat de kou uit de kruipruimte niet meer door de vloer trekt.

Waarom Isovlas

- ✓ Voor 75% biobased
- ✓ Extra biobased bonus op de subsidie
- ✓ Brandklasse C-s2,d0
- ✓ Dampopen
- ✓ Dempt geluid

Zo isoleren wij uw houten vloer



1

Op maat aanbrengen

Wij meten alles onder de vloer in, snijden de dekens op maat en brengen ze aan tussen de balken.



2

Vastzetten

Houten latten onder de balken houden de dekens op hun plek. Zo blijft de isolatie strak tegen de vloer.



3

Bodemfolie waar nodig

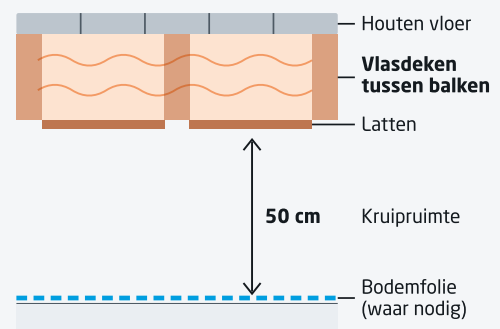
Is de kruipruimte erg vochtig, dan leggen wij een bodemfolie op de grond. Dat houdt de lucht onder de vloer droger.

Minstens 50 cm ruimte

Om netjes te kunnen werken, heeft de monteur minstens 50 cm ruimte nodig in de kruipruimte. Vooraf meten wij hoe vochtig het hout is. Te vochtig hout loopt meer kans op houtrot.

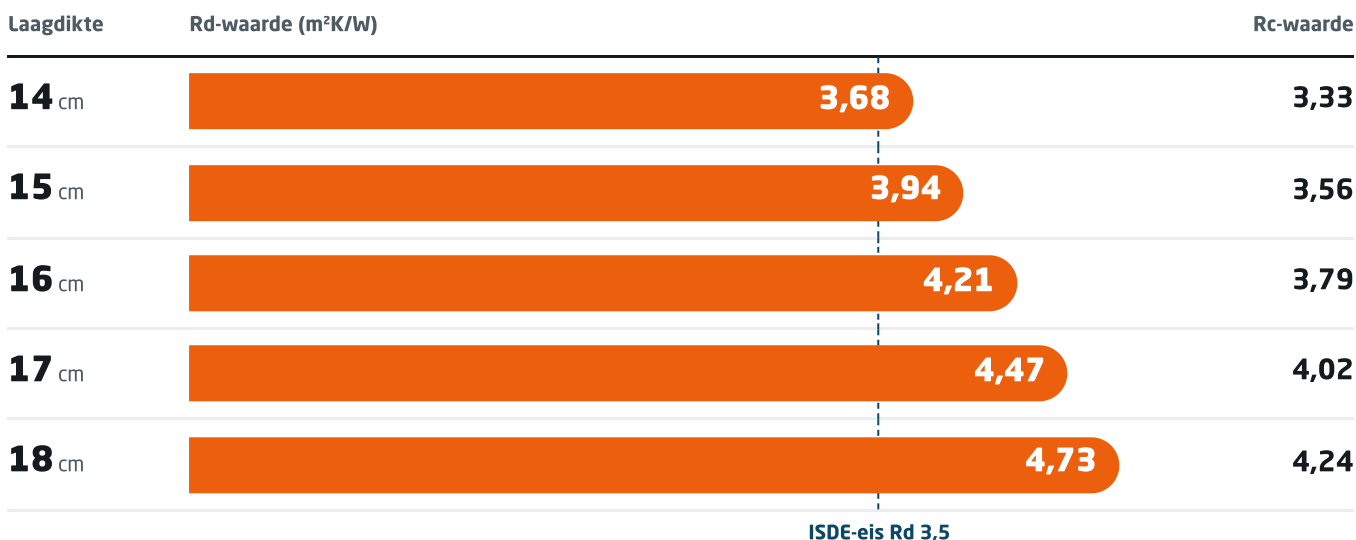
Ventileer de kruipruimte

Een kruipruimte moet goed blijven ventileren, zeker na spouwmuurisolatie. Waar nodig boren wij ventilatieopeningen met een pvc-buis en een rooster.



Isolatiewaarde per laagdikte

Hoe dikker de deken, hoe beter uw vloer isoleert. Vanaf 14 cm haalt Isovlas de eis voor subsidie.



Stippellijn: de ISDE-eis voor vloerisolatie, Rd 3,5 m²K/W. RVO vraagt minimaal 14 cm Isovlas PL. Rd volgens de prijslijst van Isovlas (april 2026). Rc volgens BCRG-kwaliteitsverklaring 20210296GK, vloer, inclusief bevestigingsmateriaal.

Productgegevens

Product	Isovlas PL bouwisolatie	Lambda (λ)	0,038 W/(m·K)
Fabrikant	Isovlas	Brandklasse (EN 13501-1)	C-s2,d0
Materiaal	Vlasvezel, 75% biobased	ISDE-meldcode	KA18310
Laagdikte	14 tot 18 cm	Kwaliteitsverklaring	BCRG 20210296GK
Dampdiffusie (μ)	5,7	Geluidsabsorptie (α_w)	1,0

Rd en Rc, wat is het verschil?

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

De **Rc-waarde** geldt voor de hele vloer, met balken en bevestiging. Die telt mee voor uw energielabel.

Telt mee voor uw energielabel

De isolatiewaarden van Isovlas staan in een kwaliteitsverklaring van BCRG. Daardoor mag de adviseur de geïsoleerde vloer meetellen bij het opstellen van uw energielabel.



Subsidie op uw vloer

Bent u eigenaar en bewoner, dan kunt u voor vloerisolatie ISDE-subsidie aanvragen bij RVO. Isovlas staat op de meldcodelijst onder KA18310.

€ 5,50 **€ 11,00**

per m² bij één maatregel

per m² bij twee of meer

Plus € 2,00 per m² biobased bonus.

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

Vakkundig geïsoleerd

Isolatiespecialist.nl is lid van VENIN, de branchevereniging voor na-isolatie, en werkt volgens de veiligheidsnormen van VCA.



Altijd een vestiging in de buurt

Moerkapelle

Nijensleek (Isocoat)

Putten

Sappemeer

Schagen

Tilburg

Uw houten vloer isoleren met vlas?

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