

Cellulose

Inblaasvlokken voor zoldervloer en tussenvloer

Vult de holle ruimte in uw vloer

Wij blazen de vlokken in de lege ruimte tussen plafond en vloer. Dat dempt leefgeluid van boven en houdt warmte binnen.

Lambda (λ)

0,037

W/(m·K)

Brandklasse

B-s2,d0

Bij een laag vanaf 10 cm

Rd-waarde

3,51 - 5,41

Bij 13 tot 20 cm

ISDE-meldcode

KA22760

Voor de zoldervloer

Wat is cellulose?

Losse vezels van gerecycled krantenpapier, die wij in een holle vloer blazen.

Isocell maakt de vezels van schoon, gesorteerd krantenpapier, voor meer dan 90 procent gerecycled. Minerale zouten maken het materiaal brandvertragend. De vlokken laten waterdamp door en regelen vocht.

Veel oudere woningen hebben een holle ruimte tussen het plafond en de vloer erboven. Geluid van boven komt daar makkelijk doorheen. Cellulose in die ruimte dempt leefgeluid.

Waarom cellulose

- ✓ Van gerecycled krantenpapier
- ✓ Voor 95% biobased
- ✓ Dempt leefgeluid
- ✓ Dampopen en vochtregulerend
- ✓ Brandklasse B-s2,d0

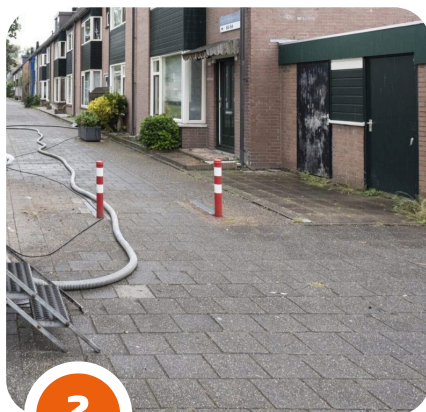
Zo isoleren wij uw vloer



1

Advies

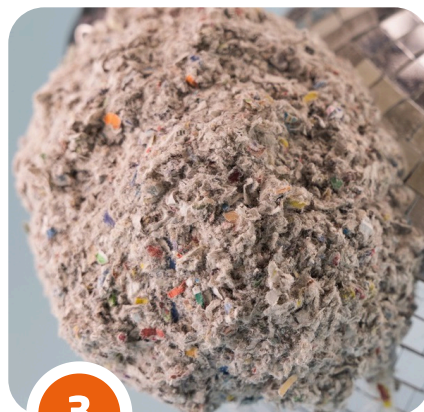
Een adviseur bekijkt de vloer en bepaalt waar de holle ruimtes zitten en hoe wij die bereiken.



2

Inblazen

Via kleine openingen blazen wij de cellulose in de holle ruimte, tot die helemaal vol is.



3

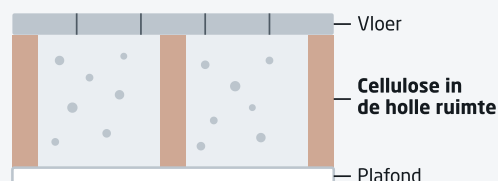
Vol tot in de hoeken

De vlokken vullen de holle ruimte helemaal. Daarna sluiten wij de openingen weer. Een grote verbouwing is er niet voor nodig.

Zoldervloer of tussenvloer?

Isoleren wij de vloer van een onverwarmde zolder of vliering, dan houdt u warmte in de woning en kunt u ISDE-subsidie krijgen.

Een tussenvloer tussen twee verwarmde verdiepingen valt niet onder de subsidie. Daar kiest u cellulose vooral tegen geluid. Contactgeluid, zoals voetstappen, blijft u wel horen. Dat neemt geen isolatiemateriaal helemaal weg.



Isolatiewaarde per laagdikte

Hoe dikker de laag cellulose, hoe beter de vloer isoleert. Vanaf 13 cm haalt u de eis voor subsidie.

Laagdikte	Rd-waarde (m²K/W)	Rc zoldervloer
13 cm	3,51	3,24
15 cm	4,05	3,70
17 cm	4,59	4,17
20 cm	5,41	4,87

ISDE-eis Rd 3,5

Stippellijn: de ISDE-eis voor zoldervloerisolatie, Rd 3,5 m²K/W. RVO vraagt minimaal 13 cm. Rd berekend als laagdikte gedeeld door λ 0,037 (technische fiche Isocell). Rc volgens BCRG-kwaliteitsverklaring 20240177GK, dak/zoldervloer met isolatie tussen de gordingen, 6,5% hout.

Productgegevens

Product	Isocell cellulose	Lambda (λ)	0,037 W/(m·K)
Fabrikant	Isocell	Brandklasse (EN 13501-1)	B-s2,d0 vanaf 10 cm
Materiaal	Krantenpapier, 95% biobased	ISDE-meldcode	KA22760
Europese goedkeuring	ETA-06/0076	Kwaliteitsverklaring	BCRG 20240177GK
Inbouwdichtheid	28 - 65 kg/m³	Vocht	Dampopen, vochtregulerend

Rd en Rc, wat is het verschil?

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

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

Telt mee voor uw energielabel

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



Subsidie op uw zoldervloer

Isoleert u als eigenaar en bewoner de vloer van een onverwarmde zolder of vliering, dan kunt u ISDE-subsidie aanvragen bij RVO. Isocell staat op de meldcodelijst onder KA22760.

€ 4,00 **€ 8,00**

per m² bij één maatregel

per m² bij twee of meer

Plus € 1,50 per m² biobased bonus.

Bedragen vanaf 1 januari 2026, indicatief. Minimaal 20 m² (samen met eventuele dakisolatie), maximaal 130 m². Voor een tussenvloer geldt geen subsidie. 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

Last van geluid of een koude zolder?

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

Iedereen verdient comfort

0182 - 760 901

info@isolatiespecialist.nl

isolatiespecialist.nl