

Hennep

Hennepdekens voor het hellende dak



Biobased isoleren met extra subsidie

Hennep is een plant die snel groeit. Isoleert u uw dak met hennepdekens, dan krijgt u bovenop de ISDE-subsidie een biobased bonus.

Lambda (λ)

0,040

W/(m·K), vanaf 14 cm

Brandklasse

E

EN 13501-1

Rd-waarde

3,50 - 4,50

Bij 14 tot 18 cm

ISDE-meldcode

KA28133

Subsidie plus bonus

Wat is hennep?

Dekens van hennepvezel, die wij tegen de binnenkant van uw dak aanbrengen.

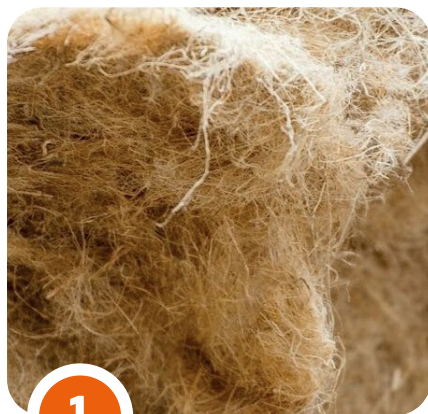
Wij werken met Hempwool van GreenInclusive. De deken bestaat voor 90 procent uit hennepvezel. Een bindvezel houdt alles bij elkaar. De vezels zijn behandeld met soda, dat de brand vertraagt.

Volgens RVO is Hempwool voor 83 procent biobased. Daarom krijgt u een extra biobased bonus op de subsidie.

Waarom hennep

- ✓ Voor 83% biobased
- ✓ € 5,00 per m² biobased bonus
- ✓ Dampopen
- ✓ Houdt zomerwarmte langer buiten
- ✓ Telt mee voor uw energielabel

Zo isoleren wij uw dak



1

Inmeten

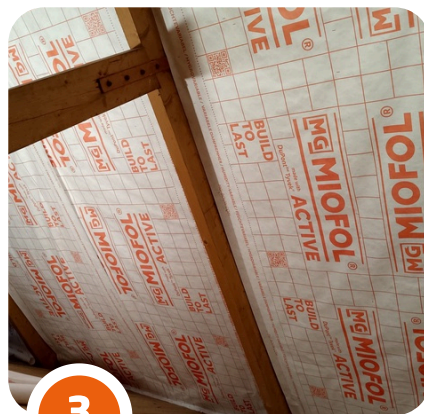
Wij meten het dak in en snijden de hennepdekens met een machine op maat.



2

Aanbrengen

De monteur brengt de dekens aan tussen de gordingen. Houten latten houden ze op hun plek.



3

Afwerken

Daarna volgt de juiste folie. Als u dat wilt, werken wij het dak af met gipsplaten.

Koel in de zomer

Hennepvezel kan meer warmte opnemen dan minerale wol. Daardoor komt de zomerwarmte later door het dak naar binnen. Dat heet faseverschuiving. Hoeveel later precies, hangt af van de hele opbouw van uw dak.

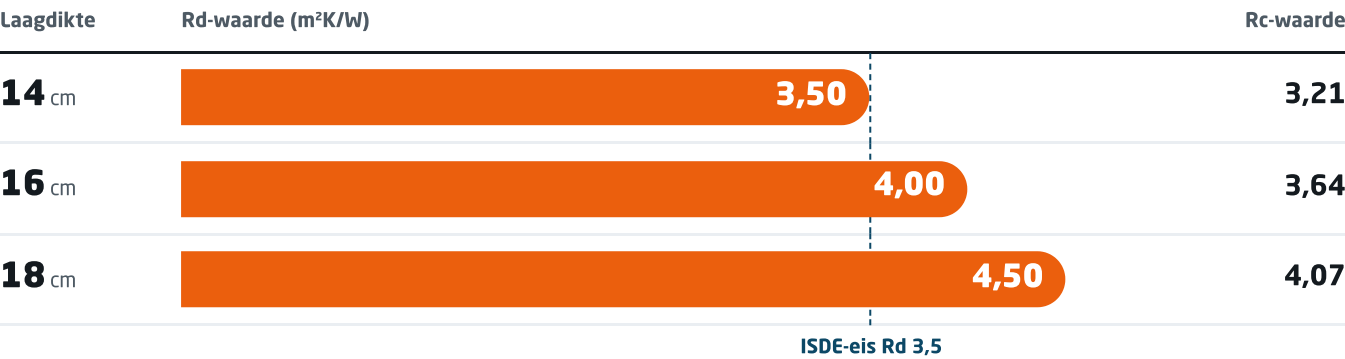
Hennep, juist logisch

Hennep groeit snel en is in korte tijd te oogsten. Boeren gebruiken het als rustgewas tussen andere gewassen. De vezel uit de stengel is goed te verwerken tot isolatie.



Isolatiewaarde per laagdikte

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



Stippellijn: de ISDE-eis voor dakisolatie, Rd 3,5 m²K/W. RVO vraagt minimaal 14 cm. Rd berekend als laagdikte gedeeld door λ 0,040 (technisch informatieblad Hempwool, augustus 2024). Rc volgens BCRG-kwaliteitsverklaring 20240159GK, dak met isolatie tussen de gordingen, 6,5% hout.

Productgegevens

Product	Hempwool	Lambda (λ)	0,040 W/(m·K)
Fabrikant	GreenInclusive	Brandklasse (EN 13501-1)	E
Materiaal	90% hennepvezel	ISDE-meldcode	KA28133
Biobased (RVO)	83%	Kwaliteitsverklaring	BCRG 20240159GK
Dampdiffusie (μ)	≤ 2	Procescertificaat	Insula 151-167

Rd en Rc, wat is het verschil?

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

De **Rc-waarde** geldt voor het hele dak, met het hout erbij. Die telt mee voor uw energielabel.

Telt mee voor uw energielabel

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



Subsidie op uw dak

Bent u eigenaar en bewoner, dan kunt u voor dakisolatie ISDE-subsidie aanvragen bij RVO. Hempwool staat op de meldcodelijst onder KA28133.

€ 16,25 **€ 32,50**

per m² bij één maatregel

per m² bij twee of meer

Plus € 5,00 per m² biobased bonus.

Bedragen vanaf 1 januari 2026, indicatief. Minimaal 20 m² (samen met eventuele zoldervloerisolatie), maximaal 200 m². Kijk voor de actuele voorwaarden op rvo.nl.

Gecontroleerd vakwerk

Voor dakisolatie met biobased isolatie hebben wij het procescertificaat van Insula Certificatie (151-167, BRL IC-151). Een onafhankelijke inspecteur controleert ons werk steekproefsgewijs en onaangekondigd.



Altijd een vestiging in de buurt

Moerkapelle

Nijensleek (Isocoat)

Putten

Sappemeer

Schagen

Tilburg

Uw dak biobased isoleren?

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

Iedereen verdient comfort

0182 - 760 901

info@isolatiespecialist.nl

isolatiespecialist.nl