

Ecose

Glaswoldekens voor het hellende dak

KNAUF INSULATION



Isoleren aan de binnenkant

Wij brengen de dekens vanaf de zolder aan, tegen de binnenkant van uw dak. Aan de dakpannen hoeft niets te gebeuren.

Lambda (λ)

0,035

W/(m·K)

Brandklasse

A1

Onbrandbaar

Rd-waarde

3,70 - 6,25

Bij 13 tot 22 cm

ISDE-meldcode

KA18222

Subsidie mogelijk

Wat is Ecosse?

Zachte glaswoldekens, die wij tegen de binnenkant van uw dak aanbrengen.

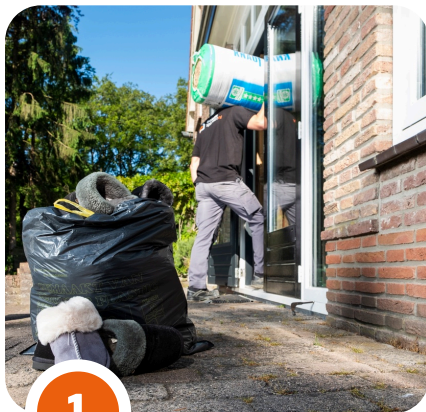
Wij werken met Naturoll 035 van Knauf Insulation. Die deken is gemaakt met Ecosse Technology: een bindmiddel zonder toegevoegde formaldehyde of fenol. Daar komt de bruine kleur vandaan.

De wol bestaat voor maximaal 80 procent uit gerecycled materiaal, vooral glas. Het glas wordt gesmolten en tot wol gesponnen, net als een suikerspin. Glaswol is onbrandbaar.

Waarom Ecosse

- ✓ Onbrandbaar, brandklasse A1
- ✓ Geen toegevoegde formaldehyde
- ✓ Tot 80% gerecycled materiaal
- ✓ Sluit goed aan op het hout
- ✓ Telt mee voor uw energielabel

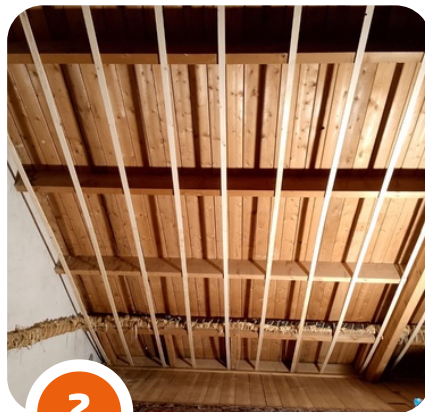
Zo isoleren wij uw dak



1

Naar boven

Onze monteurs brengen de rollen naar de zolder. Daar meten wij alles in.



2

Aanbrengen

Wij bereiden het regelwerk voor en brengen de dekens aan tussen de gordingen, strak tegen het dak.



3

Afwerken

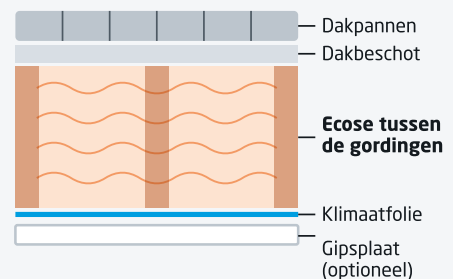
Daarna volgt de juiste folie. Als u dat wilt, werken wij het dak af met gipsplaten.

De juiste folie

Voor de vochthuishouding van uw dak is de folie belangrijk. Een klimaatfolie remt in de winter waterdamp, zodat vocht niet in de dakconstructie komt. In de zomer laat dezelfde folie vocht juist naar buiten.

Advies bij u thuis

Welke folie en welke afwerking bij uw dak past, bespreekt de adviseur met u tijdens het adviesgesprek.



Isolatiewaarde per laagdikte

Hoe dikker de deken, hoe beter uw dak isoleert. Vanaf 13 cm haalt Ecosse de eis voor subsidie.

Laagdikte	Rd-waarde (m²K/W)	Rc-waarde
13 cm	3,70	3,38
14 cm	4,00	3,62
17 cm	4,85	4,35
20 cm	5,70	5,08
22 cm	6,25	5,56

ISDE-eis Rd 3,5

Stippellijn: de ISDE-eis voor dakisolatie, Rd 3,5 m²K/W. Rd volgens het productblad van Knauf Insulation (Naturoll 035, mei 2026). Rc volgens BCRG-kwaliteitsverklaring 20210058GK, dak inclusief 6,5% hout.

Productgegevens

Product	Naturoll 035	Lambda (λ)	0,035 W/(m·K)
Fabrikant	Knauf Insulation	Brandklasse (EN 13501-1)	A1, onbrandbaar
Materiaal	Glaswol, tot 80% gerecycled	ISDE-meldcode	KA18222
Bindmiddel	Ecosse Technology	Kwaliteitsverklaring	BCRG 20210058GK
Laagdikte	13 tot 22 cm	Procescertificaat	Insula 152-167

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 Naturoll 035 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. Naturol 035 staat op de meldcodelijst onder KA18222.

€ 16,25 **€ 32,50**

per m² bij één maatregel

per m² bij twee of meer

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 isolatiedekens hebben wij het procescertificaat van Insula Certificatie (152-167, BRL IC-152). Een onafhankelijke inspecteur controleert ons werk steekproefsgewijs en onaangekondigd.



Altijd een vestiging in de buurt

Moerkapelle

Nijensleek (Isocoat)

Putten

Sappemeer

Schagen

Tilburg

Uw dak isoleren met Ecosse?

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