

ECOSE DAKISOLATIE



Voordelen van **Ecose**

- ✓ Voelbaar effect
- ✓ 100% natuurlijke grondstoffen
- ✓ Onbrandbaar
- ✓ Voelbaar effect

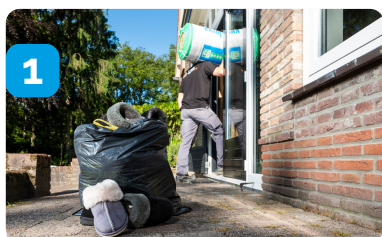
Voor elke situatie
de juiste isolatie

knaufINSULATION

Ecose dekens

Dakisolatie is een goede manier om uw woning te isoleren. Er is een grote kans dat u de meeste warmte verliest via het dak. Uw dak isoleren kan van binnenuit met ecose dekens. Ook is er een subsidieregeling beschikbaar, de ISDE subsidie.

Maar hoe gaat dakisolatie nou precies in zijn werk en wat zijn de voor- en nadelen ervan. Dit soort vragen horen wij vaak van onze klanten. In deze folder leest u de belangrijkste informatie over dakisolatie en over het materiaal ecose.



1

De ecose rollen worden naar boven gebracht door onze monteurs.



2

Het rachelwerk wordt voorbereid. De ecose dekens worden hiertussen aangebracht.



3

De ecose wordt netjes aangebracht. Eventueel werken wij af met agnes- of gipsplaten.

HOE WERKT HET?

Het dak isoleren kan op 2 manieren: aan de binnen- of de buitenkant. Isolatiespecialist.nl isoleert het (hellend) dak altijd aan de binnenzijde. Dit is de meest goedkope oplossing.

Dit kunnen wij met verschillende soorten dakisolatie, waaronder ecose dekens.

De ecose dekens zijn eigenlijk een soort **warme jas** voor uw dak. Tussen de gordingen worden de dekens aangebracht.

Dit wordt gedaan tussen het rachelwerk. Nadat de dekens netjes tegen het dak aanzitten kunnen wij dit eventueel afwerken met een agnes- of gipsplaat. De mogelijkheden worden met u besproken tijdens het adviesgesprek.

ECOSE DEKENS EN HET MILIEU

- Bestaat uit 100% natuurlijke grondstoffen, waaronder glas en zand
- Tot maar liefst 80% bestaat de wol uit gerecycled glas
- Het bindmiddel van ecose is natuurlijk, dit verklaart de bruine kleur



FOLIE DAKISOLATIE

Ingewikkeld?

Voor uw vochthuishouding is het belangrijk dat de juiste folie wordt gebruikt. Een slimme folie is klimaatfolie. In de winter werkt deze dampremmend, zodat vocht de constructie niet in kan.

In de zomer werkt deze folie juist dampopen, hierdoor kan het vocht uit de constructie. Onze adviseur geeft u passend advies.



GLASSCHERVEN EN ZACHTE DEKENS

Eigenlijk heel wonderlijk, vindt u niet: De zachte Ecosse dekenen bestaan voor een groot deel uit gerecyclede glasscherven. Nadat de scherven verhit zijn in de oven en vloeibaar geworden zijn, gaat het vloeistof in een centrifuge en wordt het tot wol gesponnen (vergelijkbaar met een suikerspin). Door het toevoegen van een (natuurlijk!) bindmiddel ontstaat er een stevige deken.

ENERGIE LABEL

Dakisolatatie is gunstig voor het energielabel. Het is belangrijk dat u het dak isoleert met een isolatie dat geregistreerd staat bij Bureau CRG. Dit is het geval bij de ecosse dekenen.

Bij het bestellen van isolatie is het ook belangrijk goed op de isolatiewaarde te letten. Dakisolatie wordt vaak uitgedrukt in Rc en Rd-waarde. Om in aanmerking te komen voor ISDE-subsidie moet de dakisolatie 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	4
17	4,86



Lambda-waarde

0,036 m² W/(mK)



Brandklasse

Onbrandbaar (A1)



Terugverdientijd

Circa 6 - 10 jaar

CERTIFICATIE

Voor het aanbrengen van ecosse dekens zijn wij gecertificeerd bij het kwaliteitscentrum Insula Certificatie. 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).

