

## DE FEITEN OVER ROCKWOOL

### ■ Thermisch gedrag

Rockwool rotswol producten hebben een blijvend hoge isolatiewaarde. De unieke eigenschappen zorgen ervoor dat optimale energiebesparing wordt gerealiseerd.

### ■ Brandveilig

Rockwool rotswol is perfect bestand tegen vuur en verdraagt temperaturen tot boven de 1000°C. Rockwool rotswol valt in de hoogste Europese brandveiligheidsklasse.

### ■ Akoestisch gedrag

Rockwool rotswol heeft uitstekende geluidsisolerende en geluidabsorberende eigenschappen.

### ■ Vochtgedrag

Rockwool producten zijn blijvend waterafstotend.

### ■ Duurzaamheid

Rockwool rotswol producten zijn ongevoelig voor veroudering, waardoor de eigenschappen gedurende onbeperkte tijd behouden blijven.

### ■ Milieu

Rockwool rotswol is 100% recycleerbaar.

## WWW.ROCKWOOL.BE

De website van Rockwool is een begrip in de bouwwereld: gewaardeerd door bezoekers om de helderheid, de compleetheid en het serviceniveau. Door de slimme navigatie is alle informatie over brandveilig isoleren binnen handbereik. Informatie over productoplossingen, toepassingen en ondersteunende services zijn snel en eenvoudig te vinden. Verder is online uitgebreide informatie beschikbaar over brandveiligheid, wet- en regelgeving, toepassingen, constructies, bestekken en verwerking.



Rockwool, mede-initiatiefnemer:



Voor meer informatie:

Rockwool Belgium N.V.  
Romboutsstraat 7,  
1932 Zaventem  
Tel.: 02/715.68.05  
Fax: 02/715.68.70  
www.rockwool.be  
E-mail: info@rockwool.be

# COMFORT INFO

## DE ISOLATIEPREMIEWIJZER april 2010



**ROCKWOOL®**  
BRANDVEILIGE ISOLATIE  
TAKING CARE OF COMFORT

www.rockwool.be

## DE ZORG VOOR COMFORT

Alle Rockwool producten dragen in hoge mate bij aan een duurzaam woon-, werk- en leefcomfort, dankzij een groot aantal unieke producteigenschappen. Daarnaast biedt Rockwool allerlei andere vormen van comfort door middel van een breed scala ondersteunende services.

Deze combinatie biedt u de mogelijkheid energiebesparing, brandveiligheid en milieu integraal te benaderen. Dat isoleert gemakkelijk én beter. Dat is een comfortabel gevoel. Wij zorgen er graag voor.



## FEDERAAL

Iedere belastingbetalende woningbezitter of huurder in Vlaanderen en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest kan aanspraak maken op belastingvermindering voor energiebesparende maatregelen in zijn woning.

## FEDERAAL

### Voorwaarden

De belastingvermindering geldt enkel voor de uitgaven voor het plaatsen van muur-, dak- of zoldervloerisolatie bij renovatie. Daarnaast geldt een aantal andere belangrijke voorwaarden voor het ontvangen van een isolatiepremie:

- de werken dienen te worden uitgevoerd door een geregistreerde aannemer;
- bij de aangifte moet het origineel of een geldig verklaarde kopie worden toegevoegd van de:
  - facturen;
  - betalingsbewijzen;
  - vermelding door de aannemer van de toepassing van isolatiemateriaal waarvan de thermische weerstand  $R_d \geq 2,5 \text{ m}^2 \text{ K/W}$ .
- de woning moet minstens 5 jaar in gebruik zijn.

Aanvullende voorwaarden en algemene informatie kunt u terugvinden op [www.premiezoeker.be](http://www.premiezoeker.be) en [www.energiesparen.be](http://www.energiesparen.be). Tevens kunt u telefonisch contact opnemen met de Vlaamse Infolijn - tel. 1700

**Belastingvermindering:** geldt voor energiebesparende maatregelen in woningen waarbij tot 40% van het factuurbedrag met een maximum van 2.770 € kan afgetrokken worden door eigenaars en huurders (inkomstenjaar 2010 - aanslagjaar 2011).

**Opmerkingen:** alle in deze brochure vermelde premies vullen elkaar aan. U kunt dus bij meerdere instanties uw subsidie aanvragen! Alle premies worden toegekend op de facturatiebedragen inclusief BTW.

**Tip:** Ga naar [www.energiesparen.be](http://www.energiesparen.be) of [www.premiezoeker.be](http://www.premiezoeker.be) en vul uw postcode en/of gemeente in. U krijgt dan een overzicht van alle subsidies waarvoor u in aanmerking komt!

Rockwool kan geen aansprakelijkheid aanvaarden voor eventuele aanwezigheid van (zet)fouten en onvolledigheden.

## VLAANDEREN

Vlaanderen voorziet voor eigenaars en huurders volgende isolatiepremie:

Isolatie van het dak of de zoldervloer: max. 500 € vanaf minimaal 40 m<sup>2</sup>. Uitgevoerd door de aannemer of doe-het-zelver. Dit bedrag wordt verhoogd voor beschermde afnemers. De aanvraag gebeurt steeds via de netbeheerder.

Vlaanderen introduceerde eveneens een premie voor niet-belastingbetalers.

Meer informatie is terug te vinden op [www.energiesparen.be](http://www.energiesparen.be) - [www.premiezoeker.be](http://www.premiezoeker.be) of telefonisch te bekomen via het nummer 1700.

De Vlaamse renovatiepremie omvat eveneens een aantal energiebesparende maatregelen bij een grondige renovatie. [www.bouwenenwonen.be](http://www.bouwenenwonen.be) ((ver)bouwen / steunmaatregelen)

### Gemeentelijke premie

Een aantal gemeentes in Vlaanderen verstrekt bijkomende premies voor (na-)isolatiewerkzaamheden. Contacteer de gemeentelijke administratie voor nadere informatie hierover.

### Premie netbeheerders

Uw netbeheerder verstrekt een bijkomende premie voor (na-)isolatiewerkzaamheden van daken en muren van 2 €/m<sup>2</sup> indien men het zelf uitvoert en van 4 €/m<sup>2</sup> bij plaatsing door een geregistreerd aannemer, waarbij de thermische weerstand  $R_d \geq 3,0 \text{ m}^2 \text{ K/W}$ . De woning moet vóór 01/01/2006 aangesloten zijn op het elektriciteitsnet. Tevens worden belangrijke premies toegekend voor extra energiezuinige woningen.

De meest actuele versie van de isolatiepremielijzer is te downloaden op [www.rockwool.be](http://www.rockwool.be).

De meest recente premiereregelingen zijn terug te vinden op de in deze brochure vermelde websites.

## PROVINCIAAL: VLAAMS BRABANT

### Voorwaarden

- het plaatsen van dak- en buitenmuurisolatie dient te worden uitgevoerd door een geregistreerde aannemer of door de particulier;
- isolatiemateriaal dient een warmteweerstand van  $R_d \geq 3,0 \text{ m}^2 \text{ K/W}$  te halen.

Informatie vindt u op [www.vlaams-brabant.be](http://www.vlaams-brabant.be) (overzicht wonen en milieu / wonen en ruimtelijke ordening / leningen, premies en subsidies / energiezuinig bouwen en verbouwen / dakisolatie en buitenmuren). Daarnaast kunt u telefonisch contact opnemen met deze instantie op het nummer: 016/26.76.67.

### Premie

De premie bedraagt 1,25 tot 2,25 € per m<sup>2</sup> isolatie, afhankelijk van de uitvoerder en het inkomen.

## BRUSSELS HOOFDSTEDELIJK GEWEST

Het Brussels Hoofdstedelijk Gewest voorziet voor eigenaars en huurders de volgende isolatiepremie:

- **Dakisolatie:**  $R_d \geq 4 \text{ m}^2 \text{ K/W}$   
20 €/m<sup>2</sup> met een maximum van 50% van de factuur.
- **Isolatie groen dak:**  $R_d \geq 4 \text{ m}^2 \text{ K/W}$ 
  - extensief groen dak 15 €/m<sup>2</sup> met een maximum van 50% van de factuur.
  - intensief groen dak 30 €/m<sup>2</sup> met een maximum van 50% van de factuur.
- **Muurisolatie:**
  - langs de binnenkant:  $R_d \geq 2 \text{ m}^2 \text{ K/W}$   
25 €/m<sup>2</sup> met een maximum van 50% van de factuur.
  - langs de buitenkant:  $R_d \geq 2 \text{ m}^2 \text{ K/W}$   
45 €/m<sup>2</sup> met een maximum van 50% van de factuur.
- **Vloerisolatie:**  $R_d \geq 2 \text{ m}^2 \text{ K/W}$   
25 €/m<sup>2</sup> met een maximum van 50% van de factuur.
- **Passieve of lage energiebouw:** 100 €/m<sup>2</sup> tot 150 m<sup>2</sup> vloeroppervlakte en 50 €/m<sup>2</sup> daarboven.

Meer informatie is terug te vinden onder [www.ibgebim.be](http://www.ibgebim.be) of telefonisch 02/775.75.75 bij de dienst Info-Leefmilieu BIM.

## THERMISCHE PRESTATIE

De thermische prestatie van een materiaal of constructie kan door middel van verschillende kengetallen worden uitgedrukt:

### De warmtegeleidingcoëfficiënt $\lambda$ [W/mK]

De lambda-waarde drukt uit hoeveel energie door een vlak van 1 m<sup>2</sup> gaat bij een dikte van 1 m, per graad temperatuurverschil tussen beide zijden van het vlak. Hoe kleiner de  $\lambda$ -waarde, hoe beter de isolatiekwaliteit.

### De warmteweerstand R [m<sup>2</sup>K/W]

R geeft het thermisch isolerend vermogen van een materiaallaag aan. De materiaaldikte, in meter, wordt gedeeld door de  $\lambda$ -waarde. Hoe hoger de R-waarde, hoe beter isolerend.

### De warmtedoorgangcoëfficiënt k of U [W/m<sup>2</sup> K]

Geldt voor een vloer-, wand- of dakoppervlak en is de waarde omgekeerd aan de som van de diverse samenstellende R-waarden:

$$k = 1/R_{\text{totaal}} \text{ of } U = 1/R_{\text{totaal}}$$

Een goed geïsoleerde constructie heeft dus een zo hoog mogelijke  $R_{\text{totaal}}$ -waarde en een zo laag mogelijke k- of U-waarde.

