



**Bespaar veel geld op uw energiefactuur.**

Isoleer uw huis met gespoten PUR.  
Geniet bovendien van premies!

## **Na-isolatie van hellende daken of zoldervloeren zijn zeer snel terug verdiend!**

### **Waarom een hellend dak of zoldervloer isoleren?**

Dakisolatie is een actueel gegeven. Een niet geïsoleerd dak is immers de grootste energievreter in een woning. Dit energieverlies kan oplopen tot 35%.

Je kan beslissen om je hellend dak te laten isoleren, maar ook je niet bewoonde zoldervloer is een goed alternatief.

Dat een deftige dakisolatie vereist is voor het verkrijgen van de groenstroomcertificaten bij zonnepanelen is dus een logische redenering.

### **Gespoten PUR als isolatie?**

PUR-schuim ontstaat wanneer isocyaan en polyol gemengd worden. In het geval van dak- of zoldervloerisolatie komen deze 2 componenten samen in het spuitpistool waarna ze gesprayd worden op de te isoleren ondergrond.

Seconden erna ontstaat er schuimvorming die uithard en een isolatielaag vormt.

Het grote voordeel van gespoten PUR is dat de lambda waarde, of de warmtegeleidingscoëfficiënt beter is dan de traditionele isolatiematerialen zoals glaswol of rotswol.

De lambdawaarde van gespoten PUR is 0,026W/mK.

Hierdoor kan een maximale isolatiewaarde bekomen worden met een minimum isolatiedikte.

### **Bijkomende voordelen van gespoten PUR!**

Buiten de flinke besparing die je kan bekomen is er nog het aangename binnenklimaat; doordat er geen grote temperatuurverschillen in de woning zijn ontstaat er een egale en aangename warmte die onmiddellijk voelbaar is.

Je woning stijgt in waarde. Wanneer je ooit beslist om je woning te verkopen of te verhuren verdien je de isolatie dubbel en dik terug.

### **Gespoten PUR sluit perfect aan en is luchtdicht!**

Een isolatietechniek is pas efficiënt wanneer deze volledig luchtdicht is. PUR isolatie in zijn gespoten vorm is hiervan het ideale voorbeeld. Naden worden door de schuimvorming helemaal opgevuld. Omwille van zijn goede hechting worden aansluitingen met andere materialen perfect gevormd.

### **Gespoten PUR is bruikbaar op elke ondergrond!**

Zolang de ondergrond droog is, stof en vetvrij hecht gespoten PUR isolatie zich op elke ondergrond.

Beton, steen, hout, metaal, een stijf onderdak ... is perfect isoleerbaar.

De oppervlaktes moeten zelfs niet vlak te zijn.

Voor meer informatie of een vrijblijvende prijsofferte kan u ons contacteren via onderstaande gegevens

Voorlaar 12 | 2381 Ravels (Weelde) | +32 496 258563 | +32 472 868971 | info@gt-foam.be

WWW.GT-FOAM.BE

## Gespoten PUR geeft een perfecte aansluiting met bestaande dakelementen!

Wanneer geïsoleerd wordt met de klassieke glas- of rotswol is deze meestal tussen de kepers geplaatst. Als hierbij niet goed genoeg gelet wordt op aansluitingen met andere materialen, zal het isolerende effect uitblijven omwille van tocht en koudebruggen.

Gespoten PUR isolatie wordt als een egale laag tussen de kepers of spanten, tegen het onderdak gespoten. Deze laag vormt samen met de dakconstructie een naadloos gordijn waardoor warmteverliezen zo goed als uitgesloten zijn. Het is tegelijk een dampscherm voor de gehele dakconstructie.

Gespoten PUR isolatie wordt in een vloeiende beweging op de gewenste dikte aangebracht. Alle kieren, spleten, holtes en hoeken worden maximaal gevuld. Moeilijke aansluitingen en naden zijn uitgesloten waardoor koudebruggen en luchtlekken niet meer kunnen voorkomen.



## Premies voor na-isolatie van daken of zoldervloeren.

Het toestaan van premies en allerhande voordelen voor het na-isoleren van muren zijn onderhevig aan diverse redenen en situaties. Vraag onze mensen naar de meest actueel geldende premies voor uw regio.

## Kan elk dak of zoldervloer ge-isoleerd worden?

Voor we beginnen met het na-isoleren van een dak of zoldervloer moeten we eerst verschillende elementen nagaan of het effectief uitvoerbaar is.

Soms is een ingreep niet aangewezen of zelfs onmogelijk;

- de te isoleren ruimte moet toegankelijk zijn.
- de ondergrond moet dicht zijn en mag geen sporen van slijtage vertonen.
- de ondergrond moet droog, stof- en vetvrij zijn.

Een plaatsbezoek door ons is dus zeker vereist!

## Premies en subsidies voor dak- of zoldervloerisolatie: Anno 2011

Premie netbeheerder	4€/m <sup>2</sup> bij plaatsing door een geregistreerd aannemer	Vlaams gewest	Woning aangesloten op het elektriciteitsnet voor 1 januari '06	Rd-waarde van het nieuw geplaatste materiaal is minstens 3m <sup>2</sup> K/W, berekend met een lambda-waarde die bepaald is volgens NBN B62-002.
Belastingsvermindering of belastingskrediet (voor de niet belastingbetaler)	40% van de uitgaven (max. 2770€)	Belastingsbetalers en niet belastingbetalers	Woningen die al minstens 5 jaar in gebruik zijn bij de start van de werken	Rd-waarde van minstens 2,5m <sup>2</sup> K/W, plaatsing door een geregistreerde aannemer
Vlaamse dakisolatiepremie	max 500€ tot max 1000€ voor een beschermd afnemer	Vlaams gewest	Woning aangesloten op het elektriciteitsnet voor 1 januari '06	Rd-waarde van het nieuw geplaatste materiaal is minstens 3m <sup>2</sup> K/W, berekend volgens NBN B62-002. Min. Dakoppervlakte > 40m <sup>2</sup> .

## Rekenvoorbeeld voor een dak- of zoldervloerisolatie:

Oppervlakte	100	m <sup>2</sup>	Premie netbeheerder	-4€/m <sup>2</sup>	-400	€
Isolatie dikte	8	cm	Fiscaal voordeel	-40%	-933	€
Prijs per m <sup>2</sup>	22	€/m <sup>2</sup>	Vlaamse dakisolatiepremie	-500€	-500	€
Prijs excl. btw	2200	€	Vermindering gemeentebelasting	bv -6%	-56	€
Prijs incl. btw	2332	€	Totale tegemoetkoming aan premies en voordelen		-1889	€ of <b>81%</b>