

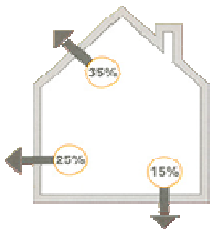
Bespaar veel geld op uw energiefactuur.

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



## PUR isolatie: het brengt U meer op dan het U kost !

Herleid uw warmteverlies tot het minimum:



Gemiddeld verdwijnt 35% van het totale warmteverlies in een niet geïsoleerde woning via het dak, 25% via de muren en 15% via de vloer. Gespoten PUR biedt de perfecte oplossing op al deze vlakken.

De talrijke toepassingen van gespoten PUR:



PUR kan gespoten worden als vloerisolatie, zoldervloerisolatie, dakisolatie maar ook gebruikt worden als na-isolatie van bestaande spouwmuuren. Dit kan zowel bij nieuwbouw als bij renovaties.

Premies op uitvoering van isolatiewerken:



Geniet van verschillende premies van uw netbeheerder, de overheid en uw gemeente. Bovendien levert deze investering U een veel lager energiefactuur op.

### WAT IS PUR ISOLATIE?

PUR isolatie is een begrip in de bouwsector.  
Het heeft de beste isolatiewaarde op de markt.

PUR is de afkorting voor Polyurethaan: een gespoten hardschuimige substantie. PUR hardschuim wordt gevormd door een exotherme reactie tussen twee vloeibare componenten, nl. polyol en isocyaanaat. Seconden nadat de twee gemengd zijn ontstaat een naadloos schuim (PUR) dat zich hecht aan het te isoleren materiaal.

### WAT ZIJN DE VOORDELEN VAN PUR ISOLATIE?

#### Thermische eigenschappen

Met zijn uitstekende lambda-waarde van 0,026W/mK, scoort gespoten PUR isolatie het beste ten opzicht van de traditionele isolatiematerialen. Hierdoor kan een maximale isolatiewaarde bekomen worden met een minimum isolatiedikte.

#### Luchtdichtheid, naadloze aansluitingen

Elk luchttek is ook een 'warmtelek'. Lucht dat ongecontroleerd binnenkomt moet worden opgewarmd. 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.

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

# Hoe meer isoleren, hoe beter



## Optimale thermische eigenschappen

Met zijn uitstekende lambda waarde, of zeer lage warmtegeleidingcoëfficiënt, scoort PUR isolatie het beste ten opzichte van de traditionele isolatiematerialen. Hierdoor kan een maximale isolatiewaarde bekomen worden met een minimum isolatiedikte.

## Naadloze aansluitingen

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.

## Bruikbaar op elke ondergrond

Zolang de ondergrond droog is, stof en vetvrij hecht gespoten PUR isolatie zich op elke ondergrond. Beton, steen, hout, metaal, ... zijn perfect isoleerbaar. De oppervlaktes hoeven zelfs niet vlak te zijn.

## Perfect aansluitend en 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.

## Kostenbesparend op uw energiefactuur. Bovendien zijn er verschillende premies.

het aanbrengen van gespoten PUR isolatie verloopt snel en zorgvuldig. De ondergrond moet niet uitgevuld worden en mede daarom is deze vorm van isoleren goedkoper in arbeidsuren dan andere isolatietechnieken.

Het terugdringen van de warmteverliezen in het gebouw zorgen voor een aanzienlijke, blijvende besparing op uw energiefactuur. De winst op lange termijn zal een veelvoud zijn op het oorspronkelijke geïnvesteerde bedrag. Hoge energierekeningen horen definitief tot het verleden.

Verder zijn er ook diverse van premies en subsidies die je kan aanvragen bij je gemeente of je netbeheerder. Hierin willen we graag helpen. Is je huis ouder dan 6 jaar, dan kan u tevens genieten van een verlaagd btw-tarief van 6%. Voor het isoleren van daken kunnen belastingverminderingen tot 40% bekomen worden.

## Duurzaam ... blijvende efficiëntie

Traditionele isolatiematerialen zoals stijve isolatieplaten, rots- en glaswoldekens vertonen na plaatsing krimp of uitzakking. Hierdoor kunnen aansluitingen loskomen en ontstaan spleten en koudebruggen met allerlei nadelige gevolgen. Eens de PUR isolatie gespoten is vormt het één stijf blok. Het kan niet meer uitzakken, krimpen of afbrokkelen. Verder is PUR isolatie ongevoelig voor corrosie, rot en schimmel. Het beschermt zelfs de ondergespoten materialen tegen corrosie omwille van zijn luchtdichte eigenschappen. Hierdoor bevordert gespoten PUR isolatie de levensduur van het gebouw.

## Snel ... in uitvoering en bewerkbaarheid

Het uitvullen van de ondergrond is overbodig. PUR isolatie wordt gespoten in één vloeiende beweging. Na 2 à 3 minuten is de isolatielaag uitgehard en kan er op verder gewerkt worden. De werf hoeft geen vertraging op te lopen.

## Drukvast en toch licht

De druksterkte is ruim voldoende om een zeker vloerpakket te ondersteunen. Doordat het PUR voor 90% uit gesloten cellen bestaat die gevuld zijn met lucht heeft het materiaal een zeer laag gewicht. Constructies of bouwdelen worden daardoor nauwelijks extra belast.

## Vriendelijk voor mens en milieu

Gespoten PUR isolatie bevat geen toxische stoffen noch irriterende vezels. Elementen die aanleiding kunnen geven tot allergieën zoals stoffen en vezels zijn niet terug te vinden in PUR isolatie. Het gevoelscomfort neemt toe omdat warmteverliezen en tocht tot een minimum beperkt worden.

PUR isolatie is een CFK-vrij en dus milieuvriendelijk product. Het spuiten zelf wordt gedaan door geschoolde en gekwalificeerde vakmensen en gebeurt uiteraard op de werf zelf. Omwille van het 'opschuimend effect' is er minder grondstof nodig om eenzelfde isolatiewaarde te bekomen als een traditioneel isolatiemateriaal. Er moet dus minder vervoerd worden en dat is goed voor het milieu.