



**Ecologisch en verstandig isoleren:**

Met **GUTEX Thermofibre®** –  
Houtvezel-inblaasisolatie

- ✓ **Vormflexibel**
- ✓ **Zeer goed isolerend**
- ✓ **Zettingszeker**



 **GUTEX®**  
ISOLATIEPLATEN OP BASIS VAN HOUT

**Reeds vanaf 29 kg/m<sup>3</sup>  
zettingszekerheid!**

# GUTEX Thermofibre® – de toekomstgerichte inblaasisolatie uit hout

## ✓ Vormflexibel

**GUTEX Thermofibre®** past zich in de te isoleren ruimte probleemloos aan, ongeacht de geometrische vormen. Bij deze inblaasisolatie speelt ook geen enkele rol op welke afstand de balken/spanten zich van elkaar bevinden (dit in tegenstelling met de klassieke isolatie die wel de juiste grootte vereist van de vakken). De losse houtvezels kunnen tot in de kleinste hoeken ingeblazen worden.



## ✓ Zeer goed isolerend



**GUTEX Thermofibre®** zijn zuivere, losse houtvezels afkomstig van den en spar uit het Zwarte Woud. Door zijn lage lambdawaarde wordt een hoger resultaat tegen warmte verliezen behaald. Deze uitstekende bescherming tegen winterse kou spaart energie en tegelijkertijd ook geld. De bijzondere diffusieopenheid van de houtvezels bewerkstelligen een aangenaam en gezond woonklimaat.

## ✓ Zettingszeker

**GUTEX Thermofibre®** bestaat uit zuivere, losse houtvezels afkomstig van hout uit het Zwarte Woud, die allerlei soorten vormen van vakken voegenvrij kan opvullen. Door die verankering van de houtvezels in elkaar is de GUTEX inblaasisolatie duurzaam zettingszeker en dat reeds vanaf 29 kg/m<sup>3</sup>



## Inblaasbare houtvezel - de betere isolatie

### Technische gegevens GUTEX Thermofibre®

Verpakkingseenheid: Lengte x breedte x hoogte (mm)	800 x 400 x 330
Gewicht per zak (kg)	15
Gewicht per pallet (kg)	330
Aantal zakken per pallet	21
Densiteit van ingeblazen houtvezel (kg/m <sup>3</sup> )	Ø 35
Nominale waarde warmtegeleidingscoëfficiënt $\lambda_D$ (W/mK)	0,039
Dampdiffusie ( $\mu$ )	1/2
Stromingsweerstand (kPas/m <sup>2</sup> )	≥ 5
Specifieke warmtecapaciteit (J/kgK)	2100
Brandweerstand: Euroklasse naar DIN EN 13501-1	E



### GUTEX Thermofibre®: zijn vele voordelen

- ✓ Reeds vanaf 29 kg/m<sup>3</sup> zettingszeker
- ✓ Gelijmatige hoge vezelkwaliteit
- ✓ Vormflexibel
- ✓ Variabele afmeting
- ✓ Verwerking zonder snijverlies
- ✓ Tijd- en kostensparend
- ✓ Voegenvrije isolatielaag
- ✓ Afkomstig van den en spar
- ✓ 100 % vrij van boraten en fungiciden
- ✓ Zeer dampopen
- ✓ Reguleert het woonklimaat
- ✓ Zeer goed isolerend



# Plaatsing - een dag met GUTEX Thermofibre®

**07u30** Plaatsingsteam komt aan op het bouwproject en treft de voorbereidingen voor het inblazen van **GUTEX Thermofibre®**.

**08u35** De inblaasmachine, voorzien met een bijkomend speciaal GUTEX aggregaat (**GUTEX® Fibrejet**), staat klaar. De houtvezel wordt met behulp van de inblaasmachine doorheen flexibele buizen tot in het bouwconstructieonderdeel gebracht.

**09u05** De houtvezel wordt met de inblaasmachine doorheen flexibele slangen tot in het te isoleren vlak geblazen. Doorheen de opening komen de houtvezels in een compartiment terecht, die voegenvrij en tot in het uiterste kleine hoekje helemaal opgevuld wordt. Zeer praktisch is dat zowel de machine als het materiaal buiten het gebouw opgesteld staat. Zelfs voor kleine ruimten die moeten geïsoleerd worden is dit zeer praktisch werken.



**13u00** Na de middagpauze wordt het isoleren van de buitenwanden afgerond.

**14u15** Nu wordt het dak geïsoleerd. De flexibele inblaas-slangen worden binnen de kortste tijd naar het te isoleren dak verplaatst. Op regelmatige afstanden worden inblaasopeningen uitgeoord met een klokboor, daarna wordt **GUTEX Thermofibre®** ingeblazen en wordt de opening terug dicht gemaakt.

**17u00** De arbeid is voltooid, en de bouw-vrouw is blij – afwikkeling was snel, netjes en foutloos. In amper 1 dag werd 150 m<sup>2</sup> dak – en 120 m<sup>2</sup> wandoppervlak met **GUTEX Thermofibre®** geïsoleerd.



**„Wij hebben goed geïsoleerd –**

**met GUTEX Thermofibre®!“**



**Brigitte Meyer,**  
Liet haar eigen huis helemaal energetisch renoveren

*„Ik was positief verrast, hoe snel mijn wanden geïsoleerd werden – echt topklasse!“*



**Per & Lisa Schmitt,**  
Isoleerden de zoldervloer met GUTEX Thermofibre®.

*„De isolatie heeft de marktwaarde van ons project opgewaardeerd!“*



**Familie Sikora,**  
Isoleerde hun nieuwbouw met GUTEX Thermofibre®.



**Profiteer van die uitstekende eigenschappen van de ecologische GUTEX inblaasisolatie op basis van houtvezel:**



**In de zomer koel**



**In de winter behaaglijk**



**Aangenaam woonklimaat**



**Beschermd tegen lawaai**



**Brandweerstand**



**Nagroeibaar**



**Herbruikbaar**



**Snelle verwerking**



**Goed advies verstrekken**



Uw vakhandelaar / technisch raadgever:



**GUTEX®**



ISOLATIEPLATEN OP BASIS VAN HOUT