



**Ökologisch und clever dämmen:**

mit **GUTEX Thermofibre®** –  
Holzfaser-Einblasdämmung



- ✓ **formflexibel**
- ✓ **dämmstark**
- ✓ **setzungssicher**



**GUTEX®**

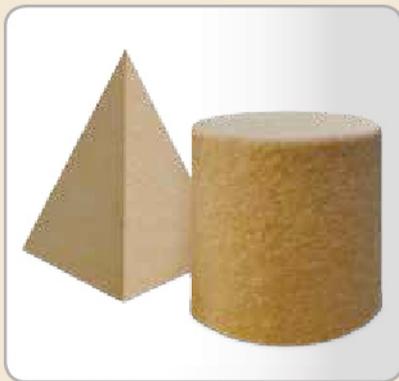
DÄMPLATTEN AUS SCHWARZWALDHOLZ

Schon ab 29 kg/m<sup>3</sup>  
setzungssicher!

# GUTEX Thermofibre® – der zukunftsweisende Einblasdämmstoff aus Holz

## ✓ formflexibel

**GUTEX Thermofibre®** passt sich den zu dämmenden Hohlräumen, ganz unabhängig von ihrer geometrischen Ausführung, exakt an. Bei der Einblasdämmung spielt es auch keine Rolle, ob die Gefache auf gängige Dämmstoffgrößen abgestimmt sind, da die losen Holzfasern formflexibel und somit formatvariabel sind.



## ✓ dämmstark



**GUTEX Thermofibre®** besteht aus reinen, losen Holzfasern aus Schwarzwälder Tannen- und Fichtenholz. Durch den niedrigen Lambda-Wert wird ein hoher Schutz vor Wärmeverlust erzielt. Der ausgezeichnete winterliche Kälteschutz spart Energie und somit bares Geld. Die besonders diffusionsoffenen Holzfasern bewirken ein angenehmes und gesundes Raumklima.

## ✓ setzungssicher

**GUTEX Thermofibre®** besteht aus reinen, losen Holzfasern aus Schwarzwaldholz, die sämtliche Hohlräume fugenfrei ausfüllen. Durch die Verzahnung der Holzfasern ist die GUTEX Einblasdämmung dauerhaft setzungssicher, und das schon ab 29 kg/m<sup>3</sup>!



## Einblasholzfaser – der bessere Dämmstoff

### Technische Daten GUTEX Thermofibre®

Verpackungseinheit Länge x Breite x Höhe (mm)	800 x 400 x 330
Ballengewicht	15 kg
Gewicht pro Palette (kg)	330
Anzahl Ballen pro Palette (Stk.)	21
Einblasrohddichte (kg/m <sup>3</sup> )	Ø 35
Wärmeleitfähigkeit Nennwert $\lambda_D$ (W/mK)	0,039
Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert $\lambda$ (W/mK)	0,040
Dampfdiffusion ( $\mu$ )	1/2
Strömungswiderstand (kPas/m <sup>3</sup> )	≥ 5
spezif. Wärmekapazität (J/kgK)	2100
Brandverhalten: Euroklasse nach DIN EN 13501-1	E



### Die vielen Vorteile der GUTEX Thermofibre®

- ✓ Schon ab 29 kg/m<sup>3</sup> setzungssicher
- ✓ Gleichbleibend hohe Faserqualität
- ✓ Formflexibel
- ✓ Formatvariabel
- ✓ Verschnittfreie Verarbeitung
- ✓ Zeit- und kostensparend
- ✓ Fugenfreie Dämmschicht
- ✓ Aus Tannen- und Fichtenholz
- ✓ 100 % frei von Borat und Fungiziden
- ✓ Besonders diffusionsoffen
- ✓ Raumklima regulierend
- ✓ Dämmstark



# Verarbeitung – ein Tag mit GUTEX Thermofibre®

## 07:30 Uhr

Das Verarbeiter-Team aus nur zwei Personen erreicht die Baustelle und trifft die nötigen Vorbereitungen zum Einblasen der **GUTEX Thermofibre®**.



## 08:35 Uhr

Die Einblasmaschine, ergänzt durch den **GUTEX® FibreJet**, der das Einblasen von **GUTEX Thermofibre®** optimiert, steht bereit. Die Fasern, in Ballen und in verdichteter Form angeliefert, werden in die Maschine gefüllt.



## 09:05 Uhr

Die Holzfaser wird mit der Einblasmaschine über flexible Schläuche bis an den Verarbeitungsort transportiert. Über eine Öffnung gelangen die Fasern in den Hohlraum, der fugenfrei und bis in den letzten Winkel aufgefüllt wird. Sehr praktisch hierbei ist, dass die Maschine sowie die Holzfaser außerhalb des Gebäudes gelagert werden können. Das ermöglicht auch in engeren Räumen ein zügiges Arbeiten.



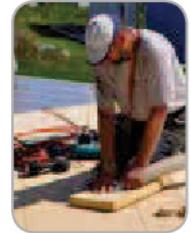
## 13:00 Uhr

Nach einer Pause wird das Dämmen der Außenwände des Neubaus abgeschlossen.



## 14:15 Uhr

Nun wird das Dach gedämmt. Die flexiblen Einblasschläuche lassen sich binnen kurzer Zeit zum neuen Einsatzort verlegen. In regelmäßigen Abständen werden Löcher gebohrt, der Innenraum mit **GUTEX Thermofibre®** befüllt und dann wieder verschlossen.



## 17:00 Uhr

Ein ereignisreicher Arbeitstag geht zu Ende – die Verarbeiter haben Ihren Auftrag erfolgreich erledigt, und die Bauherrin ist froh, dass alles so schnell, sauber und reibungslos ablief. Insgesamt wurden 150 m<sup>2</sup> Dach- und 120 m<sup>2</sup> Wandfläche mit **GUTEX Thermofibre®** gedämmt, und das an nur einem Tag.



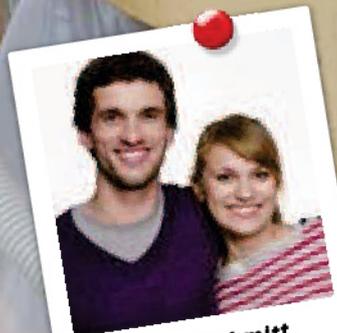
„Wir haben gut gedämmt –

mit **GUTEX Thermofibre®!**“



**Brigitte Meyer,**  
ließ ihr Eigenheim rundum  
energetisch sanieren.

„Ich war positiv  
überrascht, wie  
schnell meine Wände  
gedämmt wurden –  
echt spitze!“



**Per & Lisa Schmitt,**  
dämmten ihren Dachboden  
mit **GUTEX Thermofibre®**.

„Wir fühlen uns  
pudelwohl und  
bestens geschützt!“



**Familie Sikora,**  
dämmte ihren Neubau mit  
**GUTEX Thermofibre®**.

„Die Dämmung hat  
unsere Immobilie  
nachhaltig aufgewertet!“



## Profitieren Sie von den ausgezeichneten Eigenschaften der ökologischen GUTEX Einblasdämmung aus Holzfaser:



**Im Sommer kühl**



**Im Winter behaglich**



**Angenehmes Wohnklima**



**Vor Lärm geschützt**



**Brandschützend**



**Nachhaltig**



**Wiederverwertbar**



**Schnell verarbeitet**



**Gut beraten**



Ihr Fachhändler / Fachberater:

**Lackner Herbert**  
**Einblasdämmung**

[www.lh-einblasdaemmung.at](http://www.lh-einblasdaemmung.at)

Herbert Lackner

Tel.: 0664 / 50 15 304

E-Mail: [office@lh-einblasdaemmung.at](mailto:office@lh-einblasdaemmung.at)

Franz Schwaiger

Tel.: 0676 / 49 73 534

E-Mail: [info@lh-einblasdaemmung.at](mailto:info@lh-einblasdaemmung.at)



**GUTEX®**



DÄMMPLATTEN AUS SCHWARZWALDHOLZ