

Ökologisch und clever dämmen:

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



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



GUTEX®

DÄMMLATTEN AUS SCHWARZWALDHOLZ

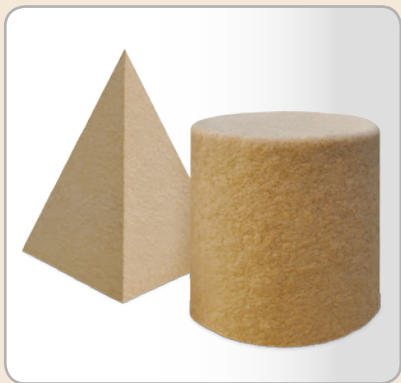
Jetzt zertifiziert!



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/m³!



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
empfohlene Einblasrohddichte (kg/m³)	Ø 35
Wärmeleitfähigkeit Nennwert λ_D (W/mK)	0,039
Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert λ (W/mK)	0,040
Dampfdiffusion (μ)	1/2
Strömungswiderstand (kPas/m²)	≥ 5
spezif. Wärmekapazität (J/kgK)	2100
Brandverhalten: Euroklasse nach DIN EN 13501-1	E



Die vielen Vorteile der GUTEX Thermofibre®

- ✓ **Schon ab 29 kg/m³ setzungssicher**
(Mindestrohddichte laut ETA-12/0181)
- ✓ **Gleichbleibend hohe Faserqualität**
- ✓ **Formflexibel**
- ✓ **Formatvariabel**
- ✓ **Verschnittfreie Verarbeitung**
- ✓ **Zeit- und kostensparend**
- ✓ **Fugenfreie Dämmschicht**
- ✓ **Aus Tannen- und Fichtenholz**
- ✓ **100 % frei von Borat und Fungiziden**
- ✓ **natureplus® zertifiziert**
- ✓ **Besonders diffusionsoffen**
- ✓ **Raumklima regulierend**
- ✓ **Dämmstark**



Verarbeitung – ein Tag mit GUTEX Thermofibre®

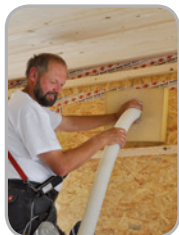
07:30 Uhr

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



08:35 Uhr

Die Einblasmachine steht bereit. Die **GUTEX Thermofibre®**, in Ballen und in verdichteter Form angeliefert, wird in die Maschine gefüllt.



09:05 Uhr

Die Holzfaser wird mit der Einblasmachine 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 engen 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 m² Dach- und 120 m² 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:



GUTEX®



DÄMMPLATTEN AUS SCHWARZWALDHOLZ