







Technisches Merkblatt **GUTEX Thermofibre®**



GUTEX Thermofibre ist die Einblas- Holzfaser als raumfüllende Wärmedämmung in geschlossenen Hohlräumen und als freiliegende Wärmedämmung auf horizontalen Flächen.

Technische Daten GUTEX Thermofibre®	
Verpackungseinheit: Länge x Breite x Höhe (mm)	800 x 400 x 330
Gewicht pro Verpackungseinheit	15 kg
Anzahl Ballen pro Palette (Stück)	21
Gewicht pro Palette (kg)	330
Einblas-Rohdichte (kg/m ³) freiliegend raumfüllend	25–30 29–45
Wärmeleitfähigkeit λ_D gemäss SIA 279 (W/mK)	0,038
Dampfdiffusion (μ)	1/2
Strömungswiderstand (kPas/m ²)	≥ 5
spezif. Wärmekapazität (J/kgK)	2100
Brandverhalten: Euroklasse nach DIN EN 13501-1	E
Brandkennziffer	4.3

Entsorgung: Altholzkategorie A2; Abfallschlüsselnummern nach AVV: 030105; 170201

Inhaltsstoffe:

- Unbehandeltes Tannen- und Fichtenholz aus dem Schwarzwald
- Flammschutzmittel: 5% Ammoniumsalze

Anwendungsgebiete:

- zwischen Holzständer bei Innen- und Aussenwänden
- Zwischensparrendämmung
- Deckendämmung
- Trennwände/Trockenbau

Druckfehler, Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Das vorliegende Produktdatenblatt entspricht dem derzeitigen Entwicklungsstand unserer Produkte und verliert bei Erscheinen einer Neuausgabe seine Gültigkeit.

Vorzüge:

- anpassungsfähig, da elastisch
- formflexibel und formatvariabel
- setzungssicher ab 29 kg/m³
- hohe gleichbleibende Faserqualität
- hervorragende Wärmedämmung
- hervorragende spezifische Wärmekapazität → sommerlicher Hitze- und winterlicher Kälteschutz
- hoher Schallschutz
- einfache und schnelle Verarbeitung
- feuchtigkeitsregulierend
- dampfdiffusionsoffen
- nachhaltiger Rohstoff Holz → recyclefähig
- baubiologisch unbedenklich

Unser GUTEX Service:

- Bei technischen Fragen rufen Sie uns an: +41 79 191 33 30, schicken Sie uns ein Fax unter +49 7741 6099-57 oder senden Sie eine E-Mail an info@gutex.ch
- Besuchen Sie auch unsere **kostenlose Schulung** im Hause GUTEX. Termine finden Sie auf unserer Homepage unter „Service“.
- Unter www.gutex.ch finden Sie u.a. Informationen über Bauphysik, Produktanwendungen, Konstruktionsvorschläge mit Berechnungen sowie Ausschreibungstexte und CAD-Zeichnungen zum Downloaden.

Die Eignung des Produktes ist nicht verbindlich für Einzelfälle besonderer Art. Gewährleistung und Haftung richten sich bei Lieferung nach unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen.