



# GUTEX Thermofibre

## TECHNISCHES DATENBLATT



GUTEX Thermofibre Holzfaser-Einblasdämmung – ideal für Gefache sowie als freiliegende Dämmung auf horizontalen Flächen

Einblasrohddichte $\rho$ freiliegend [ $\text{kg/m}^3$ ]	25 – 30
Einblasrohddichte $\rho$ raumfüllend [ $\text{kg/m}^3$ ]	29 – 50
Nennwert Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ [ $\text{W/mK}$ ]	0,038
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ [ $\text{W/mK}$ ]	0,040
Dampfdiffusion $\mu$	1 – 2
Strömungswiderstand [ $\text{kPa s/m}^2$ ]	$\geq 3$
Spezifische Wärmekapazität [ $\text{J/kgK}$ ]	2100
Brandverhalten Euroklasse nach DIN EN 13501-1	E
Zulassungsnummer	ETA-12/0181

### Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10

- DZ, WH, WTR

### Inhaltsstoffe

- unbehandeltes Tannen- und Fichtenholz aus dem Schwarzwald
- Zuschlagstoffe
  - Flammschutzmittel: 5,0 % Ammoniumsalze

### Entsorgung

- Altholzkategorie: A2
- Abfallschlüsselnummern nach AVV  
030105, 170201





# **GUTEX** Thermofibre

## Detailinformationen

Ausführung	verpackt	unverpackt
Dicke [mm]	330	330
kg/Ballen	15,00	
Ballen/Palette	21	18
Gewicht pro Palette [kg]	330	290





# **GUTEX** Thermofibre

## PRODUKTINFORMATIONEN

### Anwendungsgebiete

- Zwischen Holzständer bei Innen- und Aussenwänden
- Zwischensparrendämmung
- Deckendämmung
- Trennwände/Trockenbau
- Innendämmung

### Vorzüge

- Anpassungsfähig, da elastisch
- Formflexibel und formatvariabel
- Setzungssicher ab 29 kg/m<sup>3</sup>
- 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