



GUTEX Thermofibre

TECHNISCHES DATENBLATT



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

Einblasrohddichte ρ freiliegend [kg/m ³]	25 – 30
Einblasrohddichte ρ raumfüllend [kg/m ³]	29 – 50
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/mK]	0,038
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ [W/mK]	0,040
Dampfdiffusion μ	2
Strömungswiderstand [kPa s/m ²]	≥ 3
Spezifische Wärmekapazität [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
- Flammschutzmittel: 5,0 % Ammoniumsalze

Entsorgung

- Altholzkategorie: A2
- Abfallschlüsselnummern nach AVV 030105, 170201





GUTEX Thermofibre

Detailinformationen

Ausführung	Unverpackt	Verpackt
Dicke [mm]	330	
Länge × Breite [mm × mm]	400 × 800	
kg/Ballen	15,00	
Ballen/Palette	18	21
Gewicht pro Palette [kg]	290	330





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/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