

Technisches Datenblatt

Gutex Thermofibre

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

Inhaltsstoffe

- Unbehandeltes Tannen- und Fichtenholz
- 5,00 % Ammoniumsalze

Entsorgung

- Altholzkategorie: A2
- Abfallschlüsselnummern nach AVV: 030105, 170201

Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10

- DZ, WH, WTR



Technische Daten

Einblasrohddichte ρ freiliegend [kg/m ³]	25 - 30
Einblasrohddichte ρ raumfüllend [kg/m ³]	29 - 45
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/mK]	0,038
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ_B [W/mK]	0,040
Dampfdiffusion μ	1 - 2
Strömungswiderstand [kPa s/m ²]	≥ 5
Brandverhalten Euroklasse nach DIN EN 13501-1	E
Spezifische Wärmekapazität [J/kgK]	2.100
Zulassungsnummer	ETA-12/0181

Technisches Datenblatt

Gutex Thermofibre

Ausführung	verpackt	unverpackt
Dicke [mm]	330	
Länge × Breite [mm × mm]	800 x 400	
Gewicht pro Platte [kg]	15,00	
Ballen/Palette	21	18
Gewicht pro Palette [kg]	330	290

Technisches Datenblatt

Gutex Thermofibre

Anwendungsbereiche

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

Vorzüge

- Anpassungsfähig, da biegsam und elastisch
- Formflexibel und formatvariabel
- Setzungssicher ab 29 kg/m³
- Hohe gleichbleibende Faserqualität
- Hervorragende Wärmedämmung
- Hervorragende Wärmespeicherkapazität → guter sommerlicher Hitze- und winterlicher Kälteschutz
- Hoher Schallschutz
- Einfache und schnelle Verarbeitung
- Feuchteregulierend
- Dampfdiffusionsoffen
- Nachhaltiger Rohstoff Holz → recyclefähig
- Baubiologisch unbedenklich (natureplus® zertifiziert)