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

Einblasrohdichte ρ freiliegend [kg/m³]	25 - 30
Einblasrohdichte ρ raumfüllend [kg/m³]	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/m²]	≥ 3
Brandverhalten Euroklasse nach DIN EN 13501-1	E
Spezifische Wärmekapazität [J/kgK]	2.100
Zulassungsnummer	ETA-12/0181

CE 17

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

- 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
- natureplus® zertifiziert
- Hergestellt in Deutschland (Schwarzwald)