



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_B [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

Inhaltsstoffe

- Unbehandeltes Tannen- und Fichtenholz
- Flammschutzmittel: 5,0 % Ammoniumsalze

Entsorgung

- Altholzkategorie: A2
- Abfallschlüsselnummern nach AVV
030105, 170201

Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10

- DZ, WH, WTR

QUALITÄTSGEMEINSCHAFT
DEUTSCHER FERTIGBAU

17

Förderung nachhaltiger
Waldwirtschaft
www.pefc.deNach DIN EN ISO 14001
No. 0 801-1401-08 1-1nach ZP 23-03
No. 02288-02



GUTEX Thermofibre

Detailinformationen

Ausführung	Unverpackt	Verpackt
Dicke [mm]	330	
Länge × Breite [mm × mm]	800 × 400	
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
- Feuchteregulierend
- Dampfdiffusionsoffen
- Nachhaltiger Rohstoff Holz → recyclefähig
- Baubiologisch unbedenklich (natureplus® zertifiziert)





GUTEX Thermofibre

MŰSZAKI ADATLAP



GUTEX Thermofibre – Ideális vízszintes felületeken történő szabadon fekvő szigetelésként

Befújt laza sűrűség ρ (szabadon fekvő) [kg/m ³]	25 – 30
Befújt térkitöltő sűrűség ρ [kg/m ³]	29 – 50
Névleges hővezetési tényező λ_D [W/mK]	0,038
Számított hővezetési tényező λ_B [W/mK]	0,040
Páradiffúziós ellenállási szám (μ)	2
Áramlási ellenállás [kPa s/m ²]	≥ 3
Fajlagos hőkapacitás [J/kgK]	2100
Tűzvédelmi osztályozás (Euroosztály a DIN EN 13501-1 szerint)	E
Engedélyszám	ETA-12/0181

Összetevők

- Kezeletlen jegenyefenyő és lucfenyő
- Tűzvédő anyag: 5,0% ammóniumsó

Hulladékkezelés

- Régi faanyag kategória: A2
- Hulladékkódok az AVV szerint: 030105, 170201

Alkalmazási területek a DIN 4108-10 szerint

- DZ, WH, WTR





GUTEX Thermofibre

Részletes információk

Kivitelezés	Csomagolás nélkül	Csomagolással
Vasagság [mm]	330	
Hosszúság × Szélesség [mm × mm]	800 × 400	
kg/Bála	15,00	
Bála/Raklap	18	21
Raklaponkénti súly [kg]	290	330



GUTEX Thermofibre

TERMÉKINFORMÁCIÓK

Alkalmazási területek

- Fa állványok közé belső és külső falaknál
- Zwischensparrendämmung
- Közbenső szarufák közötti szigetelés
- Elválasztó falak/szárazépítés
- Belső szigetelés

Előnyök

- Rugalmas, mivel elasztikus
- Formára rugalmas és formátum szerint variálható
- Leülepedésbiztos 29 kg/m^3 -tól
- Magas, egyenletes szálminőség
- Kiváló hőszigetelés
- Kiváló specifikus hőkapacitás → nyári hő- és téli hidegvédelem
- Magas zajvédelem
- Egyszerű és gyors feldolgozás
- Páratartalom szabályozó
- Pára-diffúzióval átjárható
- Fenntartható alapanyag, fa → újrahasznosítható
- Épületbiológiailag nem káros (natureplus® tanúsított)