



Foto: archivio GUTEX, HUF-Haus

**GUTEX Thermofibre** è la fibra di legno a iniezione d'aria utilizzabile per l'isolamento termico a riempimento in cavità chiuse o esposto su superfici orizzontali.

Dati tecnici GUTEX Thermofibre	
Unità di imballaggio: lunghezza x larghezza x altezza (mm)	800 x 400 x 330
Peso per unità di imballaggio	15 kg
Numero balle per pallet (pz.)	21
Peso per pallet (kg)	330
Massa volumica di iniezione (kg/m <sup>3</sup> ) esposto	25-30
a riempimento	29-45
Conducibilità termica dichiarata $\lambda_D$ (W/mK)	0,038
Diffusione del vapore ( $\mu$ )	1/2
Resistenza al flusso d'aria (kPa s/m <sup>2</sup> )	$\geq 5$
Calore specifico (J/kgK)	2100
Euroclasse di reazione al fuoco secondo la norma EN 13501-1	E

Unione Europea	
Conducibilità termica dichiarata $\lambda_D$ (W/mK)	0,038
Svizzera	
Valore nominale conducibilità termica SIA $\lambda_D$ (W/mK)	0,038
Indice di combustibilità	4.3



Categoria tedesca di smaltimento del legno usato: A2; codici rifiuti secondo il decreto tedesco AVV 030105; 170201

## Composizione

- Legno di abete bianco e rosso non trattato originario della Foresta Nera
- Ritardante di fiamma: 5% di sali di ammonio

## Campi di applicazione

- Tra strutture portanti in legno di pareti interne ed esterne
- Isolamento tra travetti
- Isolamento soffitti
- Pareti divisorie/pareti murate a secco
- Conforme alla norma DIN 4108-10: DZ,WH,WTR

## Vantaggi

- Si adatta alla situazione perché elastico
- Flessibile nella forma e variabile nel formato
- Assestamento sicuro a partire da 29 kg/m<sup>3</sup>
- Qualità delle fibre elevata e costante
- Isolamento termico eccellente
- Eccezionale calore specifico → protezione dal calore estivo e dal freddo invernale
- Elevato isolamento acustico
- Lavorazione facile e veloce
- Regolatore dell'umidità
- Permeabile alla diffusione del vapore
- Legno come materiale sostenibile → riciclabile
- Indicato per la bioedilizia

## Il servizio assistenza GUTEX

- Per **domande tecniche** potete chiamare il nostro numero di assistenza **+49-7741/60 99-125**, inviarci un fax al numero **+49-7741/60 99-21** oppure mandarci una e-mail all'indirizzo **anwendungstechnik@gutex.de**
- Partecipate anche al nostro **corso di formazione** presso la sede GUTEX. Le date sono indicate sulla nostra homepage: [www.gutex.de/schulung](http://www.gutex.de/schulung)
- Sul sito **www.gutex.de** potete trovare e scaricare informazioni sulla fisica delle costruzioni, applicazioni del prodotto, proposte di costruzione con calcoli, così come testi di capitolati e disegni CAD.

garanzia e responsabilità contenute nelle nostre Condizioni Generali di Contratto al momento della consegna.

Salvo modifiche ed errori, anche di stampa. La presente scheda tecnica rispecchia lo stato tecnico attuale dei nostri prodotti e perde di validità all'uscita di una nuova edizione. Il prodotto potrebbe non essere idoneo a singoli casi particolari. Sono valide le condizioni di