









Fotos: GUTEX Archiv, HUF-Haus

**GUTEX Thermofibre** is de inblaasisolatie op basis van houtwolvezel die als ruimtevullende warmte-isolatie toegepast wordt in gesloten holle ruimtes (compartimenten) en als vrijliggende warmte-isolatie in horizontale constructies (bv. zoldervloer).

Technische gegevens GUTEX Thermofibre:	
Verpakkingseenheid: lengte x breedte x hoogte (mm)	800 x 400 x 330
Gewicht per verpakkingseenheid	15 kg
Aantal balen per pallet (stuk)	21
Gewicht per palet (kg)	330
Inblaasdensiteit (kg/m <sup>3</sup> )	
Vrijliggend	25-30
Ruimtevullend	29-45
Dampdiffusie (μ)	1/2
Stromingsweerstand (kPa s/m <sup>2</sup> )	≥ 5
Specifieke warmtecapaciteit (J/kgK)	2100
Brandweerstand: Euroklasse naar DIN EN 13501-1	E
 Europese Unie	
Nominale warmtegeleidingscoëfficiënt λ <sub>D</sub> (W/mK)	0,039
    	

Recycleerbaarheid: Oud houtcategorie A2; Afvalleutel naar AVV:030105; I70201

### Voordelen:

- groot aanpassingsvermogen, elastisch materiaal
- vormstabiel
- zettingsvrij vanaf 29 kg/m<sup>3</sup>
- hoge gelijkmatige vezelkwaliteit
- uitstekende warmte-isolatie
- uitstekende warmte-opslagcapaciteit → tegen zomerse hitte en winterse koude
- hoge geluidsisolatie
- eenvoudige en snelle verwerking
- vochtregulerend
- dampdiffusie-open
- nagroeibare grondstof: hout → recycleerbaar
- bouwbiologisch product: Nature Plus certificaat

### Grondstoffen:

- onbehandelde den en spar uit het Zwarte Woud
- brandwerendmiddel: 5 % amoniumzouten.

### Toepassingsmogelijkheden:

- tussen houtskelet bij binnen- en buitenwanden
- isolatie tussen de keper/spant dakconstructie
- isolatie tussen verdiepingsvloeren
- scheidingsmuren / droogbouw volgens DIN 4108-10 :  
DZ,WH,WTR

### Onze service:

- bij technische vragen , neem contact op met onze info – lijn:  
**+32 / 475 79 97 23.**
- of zend een email naar : [info@gutexbene.eu](mailto:info@gutexbene.eu)
- bezoek onze kostenloze opleiding bij Gutex in Waldshut-Tiengen.
- Data vindt u op de homepage van Gutex onder “ service”.
- Onder [www.Gutex.de](http://www.Gutex.de) vindt U o.a. ook info betreffende bouwfyziek, producttoepassingen, constructievoorbelden met berekeningen, evenals lastenboekbeschrijvingen en CAD tekeningen die u kunt downloaden.

Drukfouten, veranderingen en vergissingen voorbehouden. Deze technische voorschriften zijn gebaseerd op de huidige ontwikkelingsfase van onze producten en verliest bij het verschijnen van een nieuwe versie zijn geldigheid.

De toepassing van onze producten is in sommige uitzonderlijke gevallen niet mogelijk. Voor garantie en aansprakelijkheid lees aandachtig onze algemene gebruiksvoorschriften.