2019-05

Fiche technique GUTEX Thermofibre®

Crédit photos : Archives GUTEX, HUF-Haus

GUTEX Thermofibre est une fibre de bois d'isolation en vrac, soufflée pour remplir des cavités fermées et des espaces ouverts horizontaux.

Caractéristiques techniques de GUTEX Thermofibre :	
Unité de conditionnement : Longueur x largeur x hauteur (mm)	800 x 400 x 330
Poids par unité de condition-nement	15 kg
Nombre de balles par palette (pièce)	21
Poids par palette (kg)	330
Densité brute à insuffler (kg/m³) espace ouvert remplissage d'une cavité	 25-30 29-45
Diffusion de vapeur (μ)	1/2
Résistance à l'écoulement (kPa s/m²)	≥ 5
Capacité thermique spécifique (J/kgK)	2100
Comportement au feu : Euro-classe selon DIN EN 13501-1	E
Union européenne	
Valeur nominale de la conduc-tivité thermique λ_D(W/mK) suivant EN 12667	0,038
Suisse	
Valeur nominale de la conducti-vité thermique SIA λ_D(W/mK)	0,038
Indice d'incendie	4.3

Elimination : Catégorie de vieux bois A2 ; codes de déchets suivant AVV:030105 ; 170201

Matériaux :

- Bois de sapin et de pin non traité en provenance de la Forêt-Noire
- Agent ignifuge : 5 % de sels d'ammonium

Domaines d'application :

- Entre les montants en bois sur des parois intérieures et extérieures
- Isolation entre chevrons
- Isolation de plafonds
- Cloisons de séparation/ construction à sec

Avantages :

- Grande adaptabilité grâce à son élasticité
- Indéformable
- Résistance au tassement à partir de 29 kg/m³
- Qualité de fibre élevée et constante
- Excellente isolation thermique
- Excellente capacité thermique spécifique → Protection contre la chaleur en été et contre le froid en hiver
- Protection élevée contre les bruits
- Mise en œuvre aisée et rapide
- Régule l'humidité
- Ouvert à la diffusion de vapeur
- Le bois est une matière première renouvelable → recyclable
- Sans risque suivant les principes de l'écoconstruction

Sous réserve d'erreurs d'impression, de modifications et de fautes. La présente fiche technique correspond à l'état actuel de développement de nos produits et perd sa validité dès lors qu'une nouvelle version est éditée.

L'adéquation de ce produit à des cas individuels particuliers n'engage pas notre responsabilité. La garantie et la responsabilité s'appliquent conformément à nos conditions générales de vente.

GUTEX®

NATURELLEMENT EN BOIS

GUTEX Holzfaserplattenwerk | Gutenburg 5 | D-79761 Waldshut-Tiengen | Tél. : +49 7741 6099-0 | Fax : +49 7741 6099-57 | www.gutex.de | e-mail : info@gutex.de