

# Fiche Technique

## Gutex Thermofibre



Gutex Thermofibre idéal pour les structures en bois, ainsi que pour l'isolation des surfaces horizontales.

### Composants

- Bois de sapin et d'épicéa non traité de Suisse
- Agent ignifuge : 5.0 % sels d'ammonium

### Élimination

- Codes de déchets selon AVV  
030105, 170201

Densité d'insufflation $\rho$ espace ouvert [kg/m <sup>3</sup> ]	25 – 30
Densité d'insufflation $\rho$ cavité fermée [kg/m <sup>3</sup> ]	29 – 45
Valeur nominale de conductivité thermique $\lambda_D$ selon SIA 279 [W/mK]	0.038
Diffusion de vapeur $\mu$	1/2
Résistance à l'écoulement [kPa s/m <sup>2</sup> ]	$\geq 3$
Capacité thermique spécifique [J/kgK]	2100
Comportement au feu Euroclasse selon EN 13501-1	E
Catégorie de réaction au feu	RF3 (cr)
Réaction au feu selon la classification 01960/24/Z00NZZ à 34-46 kg/m <sup>3</sup>	B-s2,d0
Groupe de réaction au feu selon la classification 01960/24/Z00NZZ à 34-46 kg/m <sup>3</sup>	RF2
Numéro de conformité	ETA-12/0181



# Fiche Technique

## Gutex Thermofibre

Exécution	Non emballé	Emballé
Épaisseur [mm]	330	
Longueur × largeur [mm × mm]	800 × 400	
kg/Balle	15.00	
Balle/Palette	18	21
Poids par palette [kg]	290	330



# Fiche Technique

## Gutex Thermofibre

### Champs d'application

- Entre les ossatures en bois pour les murs intérieurs et extérieurs
- Isolation entre chevrons
- Isolation du plafond
- Cloisons de séparation/construction sèche
- Isolation intérieure

### Avantages

- Adaptable, car élastique
- Flexible quant à sa forme et variable quant à son format
- Résistant au tassement à partir de 29 kg/m<sup>3</sup>
- Qualité élevée et constante des fibres
- Excellente isolation thermique
- Excellente capacité thermique spécifique → protection contre la chaleur estivale et le froid hivernal
- Protection phonique élevée
- Mise en œuvre simple et rapide
- Régulation de l'humidité
- Ouvert à la diffusion de la vapeur
- Bois, matière première durable → recyclable
- Inoffensif du point de vue de la biologie de la construction (certifié natureplus)