

Fiche Technique

Gutex Thermofibre



Gutex Thermofibre

Isolation de comble perdu en soufflage ouvert, en insufflation pour caisson fermé, plancher, parois, toiture (application avec une machine adaptée).

Densité brute à insuffler ρ , espace ouvert [kg/m ³]	25 – 30
Densité brute à insuffler ρ , cavité fermée [kg/m ³]	29 – 45
Valeur nominale de conductivité thermique λ_D [W/mK]	0,038
Diffusion de vapeur μ	1/2
Résistance à l'écoulement [kPa s/m ²]	≥ 3
Capacité thermique spécifique [J/kgK]	2100
Comportement au feu Euroclasse selon EN 13501-1	E
Numéro d'homologation	ETA-12/0181

Matières

- Bois de sapin et d'épicéa non traité
- Agent ignifugeant : 5,0 % sels d'ammonium

Élimination

- Codes de déchets suivant AVV
030105, 170201



Fiche Technique

Gutex Thermofibre

Modèle	Non emballé	Emballé
Épaisseur [mm]	330	
Longueur x largeur [mm x mm]	800 x 400	
kg/Ballot	15,00	
Ballot/Palette	18	21
Poids par palette [kg]	290	330



Informations Produit

Gutex Thermofibre

Domaines d'application

- Entre les montants en bois pour les murs intérieurs et extérieurs
- Isolation entre les chevrons
- Isolation des plafonds
- Cloisons de séparation
- Isolation intérieure
- Isolation industrielle en caisson fermé

Avantages

- Adaptable, car effet ressort, fibre résiliente
- Flexible en termes de forme et de format
- Résistant au tastement à partir de (38 kg/m³ en préfabrication atelier)
- Qualité élevée et constante des fibres
- Excellente isolation thermique
- Excellente capacité thermique spécifique → protection contre la chaleur en été et le froid en hiver
- Isolation phonique élevée
- Mise en œuvre simple et rapide avec une machine adaptée
- Régulation de l'humidité
- Ouverture à la diffusion de vapeur
- Matière première durable bois → recyclable
- Sans risque suivant les principes de l'éco-construction (certification natureplus®)