

Fiche technique

Gutex Thermowall FR Panneau d'embrasure

Panneau isolant enduisable pour la réalisation de zones de raccordement telles que les intrados, etc.

Ingrédients

- Bois de sapin et d'épicéa non traité
- 4,0 % Polyuréthane (PUR)
- 1,50 % Paraffine

Élimination

- Numéros de code des déchets selon AVV:
030105, 170201



Densité brute ρ [kg/m³]	~ 160
Valeur nominale de conductivité thermique λ_D selon ACERMI [W/mK]	0,042
Diffusion de vapeur μ	4
Contrainte/résistance à la pression [kPa]	≥ 100
Résistance à la traction perpendiculaire au plan du panneau [kPa]	≥ 10
Absorption d'eau sur une courte durée [kg/m²]	≤ 1
Résistance à l'écoulement [kPa s/m²]	≥ 60
Capacité thermique spécifique [J/kgK]	2100
Température maximale d'utilisation [°C]	110
Comportement au feu Euroclasse selon EN 13501-1	E
Norme de produit	EN 13171:2012+A1:2015
Marquage des panneaux	WF-EN13171:2012+A1:2015-T5-WS1,0-DS(70,-)3-CS(10/Y)100-TR10-MU4-AFr100



Fiche technique

Gutex Thermowall FR Panneau d'embrasure

Apparence du chant	bords droits		
Épaisseur [mm]	20	30	40
Longueur × largeur [mm × mm]	1200 x 400		
Dimensions utiles : Longueur × largeur [mm × mm]	1200 x 400		
Dimension de couverture : mètres carrés par panneau [m²]	0,48		
m²/Pièce(s)	0,48		
Poids par panneau [kg]	1,54	2,3	3,07
Poids par m² [kg]	3,20	4,80	6,40
Quantité de stockage par unité de conditionnement	112	72	56
Mètres carrés par palette [m²]	53,76	34,56	26,88
Poids par palette [kg]	200	190	200
Valeur nominale de résistance thermique R _D [m²K/W]	0,50	0,75	1,00
Valeur sd [m]	0,08	0,12	0,16