



GUTEX Thermowall-gf

FICHE TECHNIQUE



GUTEX Thermowall-gf est un panneau support d'enduit particulièrement résistant à la pression et stable en 40 ou 60 mm d'épaisseur – idéal pour pose directe sur des montants en bois dans le système Thermowall ITE écologique.

Matières

- Bois de sapin et d'épicéa non traité
- 4,0 % résine PUR
- 1,5 % paraffine

Élimination

- Codes de déchets suivant AVV 030105, 170201

Densité brute ρ [kg/m ³]	~ 185
Valeur nominale de conductivité thermique λ_D [W/mK]	0,043
Diffusion de vapeur μ	3
Contrainte/résistance à la pression [kPa]	≥ 150
Résistance à la traction perpendiculaire au plan du panneau [kPa]	≥ 20
Absorption d'eau sur une courte durée [kg/m ²]	≤ 1
Résistance à l'écoulement [kPa s/m ²]	≥ 100
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
Numéro d'homologation	Z-33.47-660 Z-33.43-942 ETA-10/0287 ETA-10/0288
Marquage des panneaux	WF-EN13171-T5-WS1,0-DS(70,-)3-CS(10/Y)150-TR20-MU3-AF _r 100





GUTEX Thermowall-gf

Informations détaillées

Apparence du chant	Rainure et languette		
Épaisseur [mm]	40	60	
Longueur × largeur [mm × mm]	1300 × 600		1800 × 600 2576 × 1176
Dimensions utiles : Longueur × largeur [mm × mm]	1275 × 575		1775 × 575 2551 × 1151
Dimensions utiles : Mètres carrés par panneau [m ²]	0,73		1,02 2,94
m ² /Pièce(s)	0,78		1,08 3,02
Poids par panneau [kg]	5,80	8,70	12,00 33,60
Poids par m ² [kg]	7,40	11,10	
Pièce(s)/Palette	108	72	36 18
Mètres carrés par palette [m ²]	84,24	56,16	38,88 54,52
Poids par palette [kg]	680		490 680
Valeur nominale de résistance thermique R _D [m ² K/W]	0,90	1,35	
Valeur sd [m]	0,12	0,18	

Apparence du chant	Bords droits			
Épaisseur [mm]	40	60	40	60
Longueur × largeur [mm × mm]	2600 × 1250		2800 × 1250	3000 × 1250
m ² /Pièce(s)	3,25		3,50	3,75
Poids par panneau [kg]	24,10	36,10	25,90	38,90 41,60
Poids par m ² [kg]	7,40	11,10	7,40	11,10
Pièce(s)/Palette	24	15	24	15
Mètres carrés par palette [m ²]	78,00	48,75	84,00	52,50 56,25
Poids par palette [kg]	610	640	730	680 730
Valeur nominale de résistance thermique R _D [m ² K/W]	0,90	1,35	0,90	1,35
Valeur sd [m]	0,12	0,18	0,12	0,18





GUTEX Thermowall-gf

INFORMATIONS PRODUIT

Domaines d'application

- Panneau support d'enduit pour Thermowall ITE pour les constructions en bois.

Avantages

- Composant des systèmes d'isolation thermique extérieure GUTEX homologués pour la construction
- Résistant aux chocs
- Amélioration de l'isolation phonique
- Pose simple et rapide grâce à une grande précision dimensionnelle
- Profil de densité brute monocouche et homogène
- Isolation thermique optimale
- Excellente capacité de stockage de la chaleur → bonne protection contre la chaleur en été et le froid en hiver
- Régulation de l'humidité
- Ouverture à la diffusion
- Matière première durable bois → recyclable
- Fabrication dans le voisinage direct de la France (Forêt-Noire)
- Sans risque suivant les principes de l'éco-construction (certification natureplus®)

Instructions de pose

- Des instructions de pose détaillées et exhaustives sur le montage des panneaux, les fixations et l'application de l'enduit sont disponibles dans la brochure « Thermowall ITE Le système écologique d'isolation thermique extérieure ».
- Respecter les prescriptions légales relatives à la manipulation de la poussière de bois.

Montage sur des supports en bois massif ou minéraux



Montage sur ossature bois

