



GUTEX Thermowall NF

FICHE TECHNIQUE



GUTEX Thermowall NF est un panneau porteur d'enduit pour le Thermowall ITE écologique utilisé dans la construction de bâtiments.

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]	~ 160
Valeur nominale de conductivité thermique λ_D selon ACERMI [W/mK]	0,041
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/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,-)2-CS(10/Y)100-TR10-MU4-AF _r 100





GUTEX Thermowall NF

Informations détaillées

Apparence du chant	Rainure et languette
Épaisseur [mm]	60
Longueur × largeur [mm × mm]	1800 × 600
Dimensions utiles : Longueur × largeur [mm × mm]	1780 × 580
Dimensions utiles : Mètres carrés par panneau [m ²]	1,03
m ² /Pièce(s)	1,08
Poids par panneau [kg]	10,40
Poids par m ² [kg]	9,60
Pièce(s)/Palette	36
Mètres carrés par palette [m ²]	38,88
Poids par palette [kg]	370
Valeur nominale de résistance thermique R _D [m ² K/W]	1,50
Valeur sd [m]	0,24



GUTEX Thermowall NF

INFORMATIONS PRODUIT

Domaines d'application

- Panneau porteur d'enduit pour Thermowall ITE pour les constructions en bois et massives sans ventilation.

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 Suisse (Waldshut, Forêt-Noire)
- Sans risque suivant les principes de l'écoconstruction (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 en cadre de bois

