FICHE TECHNIQUE

GUTEX THERMOWALL NF

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/m³]	~ 160
Valeur nominale de conductivité thermique λ_D [W/mK]	0,040
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]	≥ 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	ETA-10/0287 ETA-10/0288
Marquage des panneaux	WF-EN13171-T5-WS1,0-TR10-MU4-AF_r100

FICHE TECHNIQUE

GUTEX THERMOWALL NF

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^2K/W]	1,50
Valeur sd [m]	0,24

GUTEX Holzfaserplattenwerk H. Henselmann GmbH + Co. KG
Gutenburg 5, 79761 Waldshut-Tiengen, Téléphone +49 7741 6099-0, info@gutex.fr, www.gutex.fr

Mise à jour 2024-08-05 · L'édition actuelle fait foi, sous réserve de modifications.

INFORMATIONS PRODUIT

GUTEX THERMOWALL NF

Domaines d'application

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

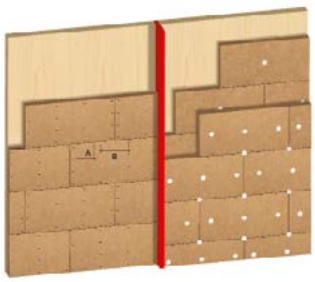
Avantages

- 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 France (Forêt-Noire)
- Sans risque suivant les principes de l'écoconstruction (certification natureplus®)

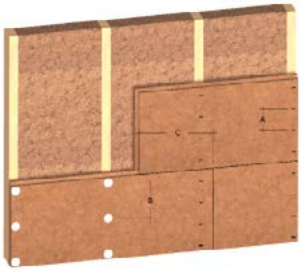
Instructions de pose

- 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 sur ossature bois



Fabrication en Allemagne.
Isolation écologique en fibres de bois pour les nouvelles constructions et la rénovation.

TOIT

FAÇADE

INTÉRIEUR

GUTEX

GUTEX Holzfaserplattenwerk H. Henselmann GmbH + Co. KG
Gutenburg 5, 79761 Waldshut-Tiengen, Téléphone +49 7741 6099-0, info@gutex.fr, www.gutex.fr

Mise à jour 21. Juni 2024, 11:56 AM · L'édition actuelle fait foi, sous réserve de modifications.