

FICHE TECHNIQUE

GUTEX THERMOROOM



GUTEX Thermoroom est un panneau isolant en fibres de bois pour l'isolation intérieure des murs extérieurs.

Matières

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

Élimination

- Codes de déchets suivant AVV
030105, 170201

Épaisseur [mm]	20	40 – 100
Densité brute ρ [kg/m ³]	~ 150	~ 130
Valeur nominale de conductivité thermique λ_D [W/mK]	0,040	0,039
Diffusion de vapeur μ	3	
Contrainte/résistance à la pression [kPa]	≥ 50	
Résistance à la traction perpendiculaire au plan du panneau [kPa]	≥ 7,5	
Résistance à l'écoulement [kPa s/m ²]	≥ 100	
Capacité thermique spécifique [J/kgK]	2100	
Comportement au feu Euroclasse selon EN 13501-1	E	
Norme de produit	EN 13171	
Marquage des panneaux	WF-EN13171-T4-CS(10/Y)50-TR7,5-MU3-AF ₁₀₀	



Promouvoir la gestion durable de la forêt
www.pefc-france.org

FICHE TECHNIQUE

GUTEX THERMOROOM

Apparence du chant	Bord à bord		
Épaisseur [mm]	20	40	50
Longueur × largeur [mm × mm]	1200 × 500		
m ² /Pièce(s)	0,60		
Poids par panneau [kg]	1,80	3,10	3,90
Poids par m ² [kg]	3,00	5,20	6,50
Pièce(s)/Palette	96	48	36
Mètres carrés par palette [m ²]	57,60	28,80	21,60
Poids par palette [kg]	200	180	170
Valeur nominale de résistance thermique R _D [m ² K/W]	0,50	1,00	1,25
Valeur sd [m]	0,06	0,12	0,15

Apparence du chant	Bord à bord		
Épaisseur [mm]	60	80	100
Longueur × largeur [mm × mm]	1200 × 500		
m ² /Pièce(s)	0,60		
Poids par panneau [kg]	4,70	6,20	7,80
Poids par m ² [kg]	7,80	10,40	13,00
Pièce(s)/Palette	30	24	18
Mètres carrés par palette [m ²]	18,00	14,40	10,80
Poids par palette [kg]	170	180	170
Valeur nominale de résistance thermique R _D [m ² K/W]	1,50	2,05	2,55
Valeur sd [m]	0,18	0,24	0,30



INFORMATIONS PRODUIT

GUTEX THERMOROOM

Domaines d'application

- Isolation intérieure des murs extérieurs
- Isolation sous les chevrons pour enduit

Avantages

- Isolation thermique optimale
- Excellente capacité de stockage de la chaleur → protection contre la chaleur en été et le froid en hiver
- Isolation phonique élevée
- Régulation de l'humidité
- Ouverture à la diffusion de vapeur
- Facile à mettre en œuvre
- Matière première durable bois → recyclable
- Fabrication dans le voisinage direct de la France (Waldshut, Forêt-Noire)
- Sans risque suivant les principes de l'écoconstruction (certification natureplus®)

Instructions de pose

- Respecter les prescriptions légales relatives à la manipulation de la poussière de bois.
- 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 GUTEX « Intevio – Instructions de mise en œuvre ».

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

Gutenberg 5, D-79761 Waldshut-Tiengen, Téléphone +49 7741 6099-0, info@gutex.de,

www.gutex-benelux.eu

