



GUTEX Thermoroom

FICHE TECHNIQUE



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

Composants

- Bois de sapin et d'épicéa non traité
- 4.0 % Résine PUR

Élimination

- Codes de déchets selon AVV
030105, 170201

Épaisseur [mm]	20	40 – 100
Densité brute ρ [kg/m ³]	~ 150	~ 130
Valeur nominale de conductivité thermique λ_D selon SIA 279 [W/mK]	0.040	0.039
Diffusion de vapeur μ	3	
Effort de compression/résistance [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	
Catégorie de réaction au feu	RF3 (cr)	
Norme de produit	EN 13171	
Désignation 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



GUTEX Thermoroom

Informations détaillées

Chants	chant droit		
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 Résistance à la diffusion de chaleur R _D [m ² K/W]	0.50	1.00	1.25
Valeur sd [m]	0.06	0.12	0.15

Chants	chant droit		
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 Résistance à la diffusion de chaleur R _D [m ² K/W]	1.50	2.05	2.55
Valeur sd [m]	0.18	0.24	0.30



GUTEX Thermoroom

INFORMATIONS SUR LES PRODUITS

Champs d'application

- Isolation intérieure des murs extérieurs
- Isolation sous les chevrons pour le crépissage

Avantages

- Isolation thermique optimale
- Excellente capacité thermique spécifique → protection contre la chaleur estivale et le froid hivernal
- Protection phonique élevée
- Régulation de l'humidité
- Ouvert à la diffusion de vapeur
- Mise en œuvre simple
- Bois, matière première durable → recyclable
- Fabriqué dans les environs directs de la Suisse (Waldshut, Forêt Noire)
- Inoffensif du point de vue de la biologie de la construction (certifié natureplus)

Instructions de mise en œuvre

- Respecter les prescriptions légales relatives à la manutention de la poussière de bois.
- Pour des instructions de mise en œuvre détaillées et exhaustives sur le montage des panneaux, les fixations et l'application de l'enduit, voir la brochure GUTEX "Intevio - Instructions de mise en œuvre".