

WOODTHERM BRUT

Le doublage haute performance



Le bois provient de l'exploitation forestière raisonnée.



Des performances acoustiques élevées



Valeur lambda
0,048 W/m.K

Panneau d'isolation thermo-acoustique naturel et écologique à base de fibre de bois, avec une haute résistance à la pression.

Pour murs, sols, plafonds et toitures.

CARACTÉRISTIQUES

APPLICATION

Panneau multi-usage à base de fibre de bois pour murs, sols et plafonds.

REVÊTEMENT

Fibre de bois

ISOLATION

Fibre de bois
Valeur lambda : 0,048 W/m.K

DIMENSIONS

Standard: 1200 x 2500 mm
Autres longueurs disponibles sur demande

ÉPAISSEUR

12, 15, 19 et 25 mm

EMBOÎTEMENT

Chants droits

PROPRIÉTÉ TECHNIQUES

Conductivité thermique : Valeur lambda D	0,048 W/m.K
Masse volumique p [kg/m³]	250 kg/m³
Réaction au feu, classe	E selon EN 13501
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur (u) [-]	5
Coefficient d'absorption acoustique (aW) Fréq. 250 - 500 Hz / 1000 - 2000 Hz	010/030
Capacité thermique massique c [J/(kg·K)]	2100
Résistance à la compression [kPa]	100
Résistance à la traction perpendiculaire [kPa]	≥ 10

WOODTHERM BRUT

Le doublage haute performance



Dimensions mm	Épaisseur totale mm	Résistance thermique m ² K/W*	Poids Kg/m ²	m ² par palette	Pièces par palette
1200 x 2500	12	0.25	3.00	300	100
1200 x 2500	15	0.30	3.75	210	70
1200 x 2500	19	0.40	4.75	180	60
1200 x 2500	25	0.52	6.25	135	45

AVANTAGES

- Isolation et économies d'énergie
- Évite les ponts thermiques
- Ouvert à la diffusion de vapeur d'eau
- Régulateur hygrométrique
- Recyclable, écologique et respecte l'environnement
- Panneaux multi-usages
- Haute résistance à la pression
- Performances acoustiques élevées

STOCKAGE

- Sur support plan, à l'abri des intempéries et protégé contre le rayonnement solaire
- Stocker à plat et au sec
- Protéger contre les chocs

ENVIRONNEMENT

- Le produit ne contient pas de composant apportant un danger
- Les déchets des fibres de bois en fin de vie peuvent être incinérés ou compostés