

LE NOUVEAU GUTEX THERMOFLEX[®] : UNE STABILITÉ DE FORME UNIQUE !

- + Une excellente tenue mécanique
- + Peu de poussière à la pose
- + Pouvoir isolant élevé à long terme



La nouvelle génération Thermoflex[®] est le meilleur panneau isolant souple en fibres de bois disponible sur le marché !

Grâce à sa structure en fibres particulièrement homogène, ce panneau s'avère stable et assure un bon effet de calage. De la sorte, il s'insère aisément dans la cavité tout en conservant sa forme à long terme. Il en résulte une performance thermique élevée – pour aujourd'hui, demain et après-demain.

Autre atout de taille :

Le nouveau panneau Thermoflex[®] dégage nettement moins de poussière que les panneaux isolants souples comparables. Cette qualité est importante pour le bien-être et la santé des poseurs, mais aussi pour la propreté du chantier. Par ailleurs, c'est un panneau agréable au toucher et d'un aspect superbe : sa structure est presque aussi précise et définie que celle d'un panneau rigide. Ces caractéristiques permettent une découpe rapide et propre. Il en résulte un temps de pose réduit et moins de pertes.



NATURELLEMENT. DURABLE.

Comme tous nos produits, le nouveau panneau Thermoflex[®] est constitué de sapin et d'épicéa provenant de forêts durables - le meilleur isolant en fibres de bois de haute qualité.



LE NOUVEAU PANNEAU THERMOFLEX® – TIENT BIEN ! ISOLE BIEN !

Données techniques

Profilage du chant	affleuré
Épaisseur (mm)	40/50/60/80/100/120/140/ 145/160/180/200/220/240
Longueur x largeur (mm)	1350 x 575
Mètres carrés par panneau (m²)	0,78
Poids par m² (kg/m²)	2/2,5/3/4/5/6/7/7,25/ 8/9/10/11/12
Paquets par palette	14/10/12/14/14/12/16/14/ 14/12/10/10/8
Panneaux par palette	112/90/72/56/42/36/ 32/28/28/24/20/20/16
Panneaux par paquet	8/9/6/4/3/3/2/2/2/2/2/2
Mètres carrés par palette (m²)	86,94/69,86/55,89/43,37/ 32,6/27,95/24,84/21,74/ 21,74/18,63/15,53/15,53/ 12,42
Poids par palette (kg)	200
Densité brute (kg/m³)	~50
Diffusion de vapeur (μ)	1-2
Valeur sd (m)	0,08/0,10/0,12/0,16/0,20/ 0,24/0,28/0,29/0,32/0,36/ 0,40/0,44/0,48
Résistance à l'écoulement (kPa s/m²)	5
Capacité thermique spécifique (J/kgK)	2100
Température d'application maximale	100 °C
Comportement au feu : Euroclasse selon DIN EN 13501-1	E

 France	
Valeur nominale de la conductivité thermique λ_D (W/mK) (valeurs ACERMI)	0,037
Valeur nominale de la résistance à la conductibilité thermique R_D (m²K/W) (valeurs ACERMI)	1,05/1,35/1,60/2,15/2,70/ 3,20/3,75/3,90/4,30/4,85/ 5,40/5,90/6,45

 Suisse	
Valeur nominale de la conductivité thermique SIA λ_D (W/mK)	0,036
Valeur nominale de la résistance à la conductibilité thermique R_D (m²K/W)	1,10/1,35/1,65/2,20/2,75/ 3,30/3,85/4,40/4,40/5,00/ 5,55/6,10/6,65
Indice d'incendie selon VKF	5.3

 Union Européenne	
Valeur nominale de la conductivité thermique λ_D (W/mK)	0,036
Valeur nominale de la résistance à la conductibilité thermique R_D (m²K/W)	1,10/1,35/1,65/2,20/2,75/ 3,30/3,85/4,00/4,40/5,00/ 5,55/6,10/6,65

Désignation : WF-EN13171-T3-TR1-MU2-AFr5

Élimination : Catégorie de vieux bois A2 ; codes de déchets suivant AVV:030105 ; 170201

Tableau des entraxes pour les constructions en bois

Épaisseur du panneau (mm)	Entraxe max. (mm)
40 mm	450 mm
50 mm	475 mm
60 mm	500 mm
80 mm	565 mm
100 mm	600 mm
120 mm	650 mm
140 mm	700 mm
145 mm	700 mm
160 mm	750 mm
180 mm	800 mm
200 mm	850 mm
220 mm	900 mm
240 mm	950 mm

