



UNE STABILITÉ DE FORME UNIQUE !

**GUTEX Thermoflex® : 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.



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.

AVANTAGES

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

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.

DONNÉES TECHNIQUES

Profilage du chant	affleuré	affleuré
Épaisseur (mm)	40/50/60/80/100/120/140/ 145/160/180/200/220/240	40/60/145
Longueur x largeur (mm)	1350 x 575	1350 x 600
Mètres carrés par panneau (m ²)	0,78	0,81
Poids par m ² (kg/m ²)	2/2,5/3/4/5/6/7/7,25/ 8/9/10/11/12	2/3/7,25
Paquets par palette	14/10/10/10/12/10/8/8/10/ 8/12/10/10	14/10/8
Panneaux par palette	112/90/80/60/48/40/32/32/ 30/24/24/20/20	112/80/32
Panneaux par paquet	8/9/8/6/4/4/4/4/3/3/2/2/2	8/8/4
Mètres carrés par palette (m ²)	86,94/69,86/62,10/46,58/ 37,26/31,05/24,84/24,84/ 23,29/18,63/18,63/15,53/ 15,53	90,72/64,8/ 25,92
Poids par palette (kg)	200	
Densité brute (kg/m ³)	~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	0,08/0,12/0,29
Résistance à l'écoulement (kPa s/m ²)	5	
Capacité thermique spécifique (J/kgK)	2100	
Température d'application maximale	100 °C	
Comportement au feu : Euro-classe selon DIN EN 13501-1	E	
France		
Valeur nominale de la conductivité thermique λ _D (W/mK) (valeurs ACERMI)	0,036	
Valeur nominale de la résistance à la conductibilité thermique R _D (m ² K/W) (valeurs ACERMI)	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	1,10/1,65/4,00
Suisse		
Valeur nominale de la conductivité thermique λ _D (W/mK)	0,036	
Valeur nominale de la résistance à la conductibilité thermique R _D (m ² K/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	1,10/1,65/4,00
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 (m ² K/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	1,10/1,65/4,00

Tableau des entraxes pour les constructions en bois

Épaisseur du panneau	Entraxe max.
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

Désignation : WF-EN13171-T3-TR1-MU2-AFr5
Élimination : Catégorie de vieux bois A2 ; codes de déchets suivant AVV:030105 ; 170201

NOTRE PORTEFEUILLE PRODUITS & SERVICE DISTINCTION



Toit



Façade



Intérieur

Votre revendeur / conseiller
spécialisé

