



GUTEX Thermoflex

FICHE TECHNIQUE



GUTEX Thermoflex est le panneau isolant flexible en fibres de bois pour les isolations entre chevrons et entre structures.

Composants

- Bois de sapin et d'épicéa non traité de Suisse
- Agent ignifuge : 6,0 % sels d'ammonium
- Env. 5.0 % fibres de liaison textiles

Élimination

- Codes de déchets selon AVV
030105, 170201

Densité brute ρ [kg/m ³]	~ 50
Valeur nominale de conductivité thermique λ_D selon SIA 279 [W/mK]	0.036
Diffusion de vapeur μ	2
Résistance à la traction perpendiculaire au plan du panneau [kPa]	≥ 1
Résistance à l'écoulement [kPa s/m ²]	≥ 5
Capacité thermique spécifique [J/kgK]	2100
Température maximale d'utilisation [°C]	110
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-EN 13171-T3-TR1-MU2-AF,5



**GUTEX Thermoflex**

Informations détaillées

Chants	chant droit				
Épaisseur [mm]	30	40	50	60	80
Longueur × largeur [mm × mm]	1350 × 575				
m ² /Pièce(s)	0.77				
Poids par panneau [kg]	1.16	1.55	1.94	2.33	3.11
Poids par m ² [kg]	1.50	2.00	2.50	3.00	4.00
Pièce(s)/Paquet	12	8	9	8	6
Paquets par palette	12	14	10		
Pièce(s)/Palette	144	112	90	80	60
Mètres carrés par palette [m ²]	111.78	86.94	69.86	62.10	46.58
Poids par palette [kg]	200				
Valeur nominale Résistance à la diffusion de chaleur R _D [m ² K/W]	0.80	1.10	1.35	1.65	2.20
Valeur sd [m]	0.06	0.08	0.10	0.12	0.16

Chants	chant droit				
Épaisseur [mm]	100	120	140	160	180
Longueur × largeur [mm × mm]	1350 × 575				
m ² /Pièce(s)	0.77				
Poids par panneau [kg]	3.88	4.66	5.43	6.21	6.99
Poids par m ² [kg]	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00
Pièce(s)/Paquet	4			3	
Paquets par palette	12	10	8	10	8
Pièce(s)/Palette	48	40	32	30	24
Mètres carrés par palette [m ²]	37.26	31.05	24.84	23.29	18.63
Poids par palette [kg]	200				
Valeur nominale Résistance à la diffusion de chaleur R _D [m ² K/W]	2.75	3.30	3.85	4.40	5.00
Valeur sd [m]	0.20	0.24	0.28	0.32	0.36



Chants	chant droit		
Épaisseur [mm]	200	220	240
Longueur × largeur [mm × mm]	1350 × 575		
m ² /Pièce(s)	0.77		
Poids par panneau [kg]	7.76	8.54	9.32
Poids par m ² [kg]	10.00	11.00	12.00
Pièce(s)/Paquet	2		
Paquets par palette	12	10	
Pièce(s)/Palette	24	20	
Mètres carrés par palette [m ²]	18.63	15.53	
Poids par palette [kg]	200		
Valeur nominale Résistance à la diffusion de chaleur R _D [m ² K/W]	5.55	6.10	6.65
Valeur sd [m]	0.40	0.44	0.48