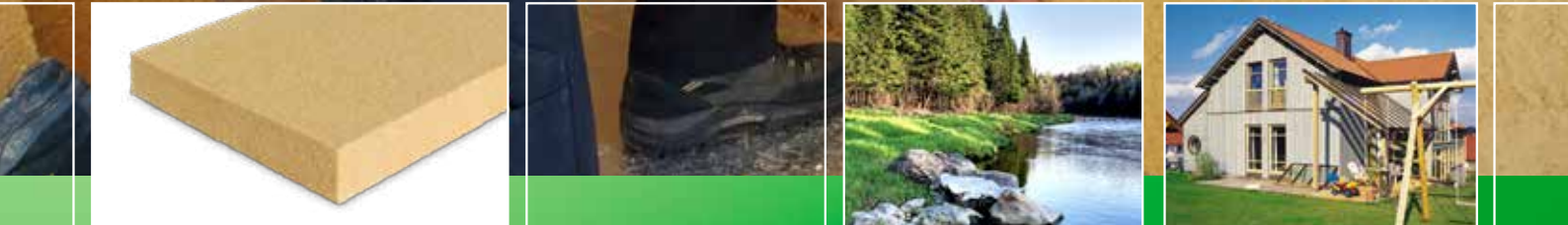


Isolants naturels écologiques  
à base de fibre de bois



## Isolant compressible et flexible à base de fibre de bois



### Domaines d'application

Panneaux isolants compressibles  
et flexibles pour toitures, murs et  
planchers entre structures.

Isolation de parties creuses dans  
les cloisons, planchers, solivages.

Isolation de toiture sous  
structures portantes.

- Sous Avis Technique 20/20-468\_V1
- S'adapte aisément aux formes des contours :  
facilité de mise en œuvre
- Haute performance isolante, tant en hiver qu'en été
- Ouvert à la diffusion de vapeur d'eau
- Régulateur hygrométrique
- Procure un climat d'habitation sain
- Recyclable, écologique, respecte l'environnement



La marque de la  
gestion forestière  
responsable



## Formats disponibles

Épaisseur [mm]	Format [mm]	Poids/m <sup>2</sup> [kg]	Pièces/paquet	Paquets/palette	Surface/palette [m <sup>2</sup> ]	Poids/pal. [kg]
40	1220*575	2,00	10	12	84,2	env. 186
40	1220*600	2,00	10	12	87,8	env. 186
50	1220*575	2,50	9	10	63,1	env. 186
50	1220*600	2,50	9	10	65,9	env. 186
60	1220*575	3,00	8	10	56,1	env. 186
60	1220*600	3,00	8	10	58,6	env. 186
80	1220*575	4,00	6	10	42,1	env. 170
80	1220*600	4,00	6	10	43,9	env. 207
100	1220*575	5,00	4	12	33,7	env. 170
100	1220*600	5,00	4	12	35,1	env. 194
120	1220*575	6,00	4	10	28,1	env. 175
120	1220*600	6,00	4	10	29,3	env. 194
140	1220*575	7,00	4	8	22,4	env. 160
140	1220*600	7,00	4	8	23,4	env. 189
145	1220*575	7,25	4	8	22,4	env. 160
145	1220*600	7,25	3	10	22,0	env. 183
160	1220*575	8,00	3	10	21,0	env. 170
160	1220*600	8,00	3	10	22,0	env. 194
180	1220*575	9,00	3	8	16,8	env. 190
200	1220*575	10,00	2	12	16,8	env. 200
200	1220*600	10,00	2	10	14,6	env. 190
220	1220*575	11,00	2	10	14,0	env. 170
220	1220*600	11,00	2	10	14,6	env. 210
240	1220*575	12,00	2	10	14,0	env. 175
240	1220*600	12,00			14,6	env. 220

Les formats 1220/365 sont disponibles sous conditions, cf. tarif pro

## Caractéristiques techniques

Marquage CE selon NF EN 13171	WF – NF EN 13171 – T3 – TR1 – AF5 – MU 2
Avis Technique	20/20-468_V1
Réaction au feu selon norme EN 13501-1	E
Conductivité thermique $\lambda_D$ [W/(m*K)] selon NF EN 12667	0,038
Conductivité thermique certifiée $\lambda$ [W/(m*K)] selon NF EN 12667	0,038 (Keymark et ACERMI)
Résistance thermique $R_D$ et $R_{ACERMI}$ [(m <sup>2</sup> *K)/W] + [(ép.)(mm)] selon NF EN 12667	1,05(40)/1,30(50)/1,55(60)/2,10(80)/2,60(100)/3,15(120)/3,65(140)/3,80(145)/4,20(160)/4,70(180)/5,25(200)/5,75(220)/6,30(240)
Masse volumique [kg/m <sup>3</sup> ]	env. 50
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau	2
Valeur $s_d$ [m] + [(ép.)(mm)]	0.08(40)/0.10(50)/0.12(60)/0.16(80)/0.20(100)/0.24(120)/0.28(140)/0.29(145)/0.32(160)/0.38(180)/0.40(200)/0.44(220)/0.48(240)
Capacité thermique massique $c$ [J/(kg*K)]	2100
Résistivité à l'écoulement de l'air $A_{Fr}$ [(kPa*s)/m <sup>2</sup> ]	≥5
Code Européen de Déchets CED	030105/170201
Composants	Fibre de bois, fibres de polyoléfinés, sulfate d'ammonium
Qualité de l'air intérieur	A+



\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)

Quality Management  
ISO 9001:2015

**STEICO**  
Le système constructif par nature

Votre revendeur agréé:

www.steico.com