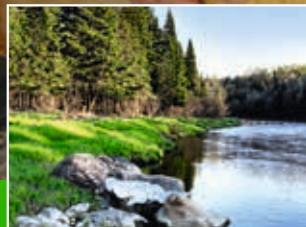
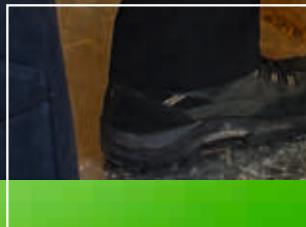


# STEICO *flex F 038*

Laine isolante semi-rigide

Isolants naturels écologiques  
à base de fibre de bois

Fabriqué  
en France



## 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

- 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
- Panneaux isolants conformes aux normes européennes en vigueur



La marque de la  
gestion forestière  
responsable



## Formats disponibles

### Format rectangulaire

Epaisseur [mm]	Format [mm]	Poids/m <sup>2</sup> [kg]	Panneaux/paq.	Paquets/pal.	Surface/pal. [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	11,00	2	10	14,6	env. 190
220	1220*575	11,00	2	10	14,0	env. 170
240	1220*575	12,00	2	10	14,0	env. 175

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

### Format coins

Epaisseur [mm]	Format [mm]	Poids/m <sup>2</sup> [kg]	Panneaux/paq.	Paquets/pal.	Surface/pal. [m <sup>2</sup> ]	Poids/Pal. [kg]
80	1220*670	4,00	12	10	49,0	env. 195
100	1220*670	5,00	8	12	39,2	env. 195
120	1220*670	6,00	8	10	32,7	env. 195
140	1220*670	7,00	8	8	26,2	env. 185
160	1220*670	8,00	6	10	24,5	env. 200
180	1220*670	9,00	6	8	19,6	env. 200
200	1220*670	10,00	4	12	19,6	env. 200

Formats spécifiques de 550 à 3100 mm: nous consulter

## Caractéristiques techniques

Marquage CE selon NF EN 13171	WF – NF EN 13171 – T3 – TR1 – AF5 – MU 2
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 $R_D$ [(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)
Résistance thermique $R_{ACERMI}$ [(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 AFri [(kPa*s)/m <sup>2</sup> ]	≥5
Code de recyclage (EAK)	030105/170201
Composants	Fibre de bois, fibres de polyoléfines, 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)

**STEICO**  
Le système constructif par nature

Votre revendeur agréé:

www.steico.com