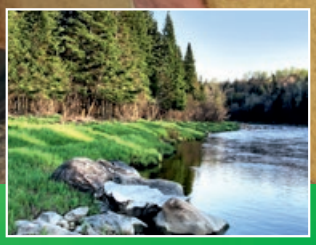
STEICO *flex F 038*

Laine isolante semi-rigide

Fabriqué en France

Isolants naturels écologiques
à base de fibre de bois



Isolant compressible et flexible à base de fibre de bois

- 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

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.

FSC
www.fsc.org
FSC® C128750
La marque de la gestion forestière responsable

Formats disponibles

Épaisseur [mm]	Format [mm]	Poids/m² [kg]	Pièces/paquet	Paquets/palette	Surface/palette [m²]	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 λ_D [W/(m*K)] selon NF EN 12667	0,038
Conductivité thermique certifiée λ [W/(m*K)] selon NF EN 12667	0,038 (Keymark et ACERMI)
Résistance thermique R_D et R_{ACERMI} [(m²*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/m³]	env. 50
Facteur de résistance à la diffusionde 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)/m²]	≥5
Code Européen de Déchets CED	030105/170201
Composants	Fibre de bois, fibres de polyolefines, 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

Imprimé sur papier certifié FSC® | modifié le 01/2021, sous réserve de toutes modifications ultérieures.

FR

Copyright STEICO SE | Otto-Lilienthal-Ring 30, 85622 Feldkirchen, Allemagne
STEICO France SAS | 22 rue des Roses - 67170 Brumath | Courriel: contact@steico.com