

# STEICO *flex/flex<sup>F</sup>*

Laine isolante semi-rigide

Isolants naturels écologiques  
à base de fibre de bois

NOUVEAU

Production française  
STEICOflex<sup>F</sup>



## 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**.



- Panneaux isolants compressibles et flexibles
- S'adapte aisément aux formes des contours : facilité de mise en oeuvre
- Évite les ponts thermiques
- Haute performance isolante, tant en hiver qu'en été
- Ouvert à la diffusion de vapeur d'eau
- Régulateur hygrométrique
- Recyclable, écologique, respecte l'environnement
- Panneaux isolants conformes aux normes européennes en vigueur

Pour plus d'informations sur l'utilisation et la mise en oeuvre, veuillez nous contacter: [contact@steico.com](mailto:contact@steico.com)

Epaisseur [mm]	Format [mm]	Poids /m <sup>2</sup> [kg]	Panneaux / 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	84,2	env. 186
50	1220 * 575	2,50	9	10	63,1	env. 186
50*	1220 * 600	2,50	9	10	63,1	env. 186
60	1220 * 575	3,00	8	10	56,1	env. 186
60*	1220 * 600	3,00	8	10	56,1	env. 186
80	1220 * 575	4,00	6	10	42,1	env. 170
100	1220 * 575	5,00	4	12	33,7	env. 170
120	1220 * 575	6,00	4	10	28,1	env. 175
140	1220 * 575	7,00	4	8	22,4	env. 160
160	1220 * 575	8,00	3	10	21,0	env. 170
180	1220 * 575	9,00	3	8	16,8	env. 190
200	1220 * 575	10,00	2	12	16,8	env. 200
220**	1220 * 575	11,00	22 pièces par palette		15,4	env. 170
240**	1220 * 575	12,00	20 pièces par palette		14,0	env. 175

Les formats 1.200/365 sont disponibles sous conditions, cf. tarif pro | \* uniquement STEICOflex<sup>F</sup> \*\* uniquement STEICOflex

STEICOflex<sup>F</sup> Coins

Epaisseur [mm]	Format [mm]	Poids /m <sup>2</sup> [kg]	Panneaux / Paquet	Paquets / Palette	Surface/Palette [m <sup>2</sup> ]	Poids/Pal. [kg]
60	1220 * 670	3,00	16	10	65,4	env. 215
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

Formats spécifiques de 550 à 3100mm : nous consulter

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

DOMAINES D'APPLICATION

(selon normes nationales)



Isolation entre chevrons, entre solives ou structures planchers (combles perdus).

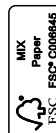
Isolation intérieure de plafonds ou toitures.

Isolation de structures et ossatures bois.

Isolation intérieure des murs.

Isolation de cloisons.

	STEICOflex (Usine A)	STEICOflex <sup>F</sup> (Usine B)
Marquage des panneaux selon norme EN 13171	WF – EN 13171 – T2 – TR1 – AF5	WF – EN 13171 – T1 – TR1 – AF5
Profil	Chants droits	Chants droits
Réaction au feu selon norme EN 13501-1	E	E
Conductivité thermique λ <sub>D</sub> [W/(m*K)]	0,038	0,042 (valeur certifiée)
Résistance thermique R <sub>D</sub> [(m <sup>2</sup> *K)/W] + [(ép.)(mm)]	1,05(40) / 1,30(50) / 1,55(60) / 2,10(80) / 2,60(100) / 3,15(120) / 3,65(140) / 4,20(160) / 4,70(180) / 5,25(200) / 5,75(220) / 6,30(240)	0,95(40) / 1,15(50) / 1,40(60) / 1,90(80) / 2,35(100) / 2,85(120) / 3,30(140) / 3,80(160) / 4,25(180) / 4,75(200)
Densité [kg/m <sup>3</sup> ]	env. 50	env. 50
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau μ	1-2	1-2
Valeur sd [m] + [(ép.)(mm)]	0,2 (40) / 0,3(60)	0,2 (40) / 0,3(60)
Capacité thermique massique c [J/(kg*K)]	2100	2100
Résistivité à l'écoulement de l'air [(kPa*s)/m <sup>2</sup> ]	≥ 5	≥ 5
Code recyclage (EAK)	030105/170201	030105/170201
Composants	Fibre de bois, fibres de polyolefines, phosphate d'ammonium	Fibre de bois, fibres de polyolefines, phosphate d'ammonium
Qualité		



Votre revendeur agréé :

www.steico.fr