

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

Laine isolante semi-rigide

Isolants naturels écologiques  
à base de fibre de bois

Fabriqué  
en France



## 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 œuvre
- 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 œuvre, veuillez nous contacter: [contact@steico.com](mailto:contact@steico.com)

## FORMATS DISPONIBLES

### AUTRES 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 / STEICOflex<sup>F</sup> Panneaux

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
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
145	1220 * 575	7,25	3	10	21,0	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	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 | \* uniquement STEICOflex<sup>F</sup> | \*\* uniquement STEICOflex

### RECOMMANDATIONS

Stocker à plat et au sec.

Protéger les chants contre les chocs. Ôter le film de protection de la palette lorsqu'elle se trouve sur un sol plat, stable et sec.

Respecter les règles en vigueur pour le traitement des poussières.

### STEICOflex<sup>F</sup> Coins

Epaisseur [mm]	Format [mm]	Poids / m <sup>2</sup> [kg]	Panneaux / Paq.	Paquets / Pal.	Surface / Pal. [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
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

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	STEICOflex (Usine A)	STEICOflex <sup>F</sup> (Usine B)
Marquage CE selon NF EN 13171	WF – NF EN 13171 – T3 – TR1 – AF5	
Profil	Chants droits	
Réaction au feu selon norme EN 13501-1	E	
Conductivité thermique $\lambda_D$ [W/(m*K)]	0,038	
Lambda	0,038 (Keymark)	0,038 (ACERMI)
Résistance thermique $R_D$ [(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) / 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)]	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)	
Masse volumique $\rho$ [kg/m <sup>3</sup> ]	env. 50	
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau $\mu$	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+	



A/B



A/B



B



A



A



B



A/B



A/B

\* 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)



A

**STEICO**  
isoler mieux, naturellement

Votre revendeur agréé :

www.steico.fr