

STEICO *flex/flex^F*

Laine isolante semi-rigide

Isolants naturels écologiques
à base de fibre de bois

NOUVEAU

Production française
STEICOflex^F



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

FORMATS DISPONIBLES

STEICOflex / STEICOflex^F Panneaux

Epaisseur [mm]	Format [mm]	Poids / m ² [kg]	Panneaux / Paquet	Paquets / Palette	Surface / Palette [m ²]	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^F ** uniquement STEICOflex

STEICOflex^F Coins

Epaisseur [mm]	Format [mm]	Poids / m ² [kg]	Panneaux / Paquet	Paquets / Palette	Surface / Palette [m ²]	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)






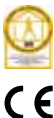

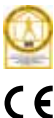
Isolation entre chevrons,
entre solives ou structures
planchers (combles perdus).

Isolation intérieure de plafonds
ou toitures.

Isolation de structures
et ossatures bois.

Isolation intérieure des murs.

Isolation de cloisons.

	STEICOflex (Usine A)	STEICOflex ^F (Usine B)
Marquage CE selon NF EN 13171	WF – EN 13171 – T2 – TR1 – AF5	WF – EN 13171 – T2 – TR1 – AF5
Profil	Chants droits	Chants droits
Réaction au feu selon norme EN 13501-1	E	E
Conductivité thermique λ_D [W/(m*K)]	0,038	0,038
Résistance thermique R_D [(m ² *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)	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)
Masse volumique ρ [kg/m ³]	env. 50	env. 50
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau μ	2	2
Valeur sd [m] + [(ép.)(mm)]	0,08 (40) / 0,12 (60)	0,08 (40) / 0,12 (60)
Capacité thermique massique c [J/(kg*K)]	2100	2100
Résistivité à l'écoulement de l'air AF _{r,i} [(kPa*s)/m ²]	≥ 5	≥ 5
Code de recyclage (EAK)	030105 / 170201	030105 / 170201
Composants	Fibre de bois, fibres de polyoléfines, phosphate d'ammonium	Fibre de bois, fibres de polyoléfines, phosphate d'ammonium
Qualité de l'air intérieur	A+	A+
Qualité	     	 



Votre revendeur agréé :