



## | 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
- 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

Pour plus d'informations sur l'utilisation et la mise en œuvre, veuillez nous contacter: **contact@steico.com** 

Dernière mise à jour 05/ 2017 . Sous réserve de modification ultérieure

www.steico.fr

STEICOflex 038 est fabriqué dans deux usines différentes, nommées ci-dessous Usine A et Usine B. Les produits sont différenciés par leur appellation, STEICOflex 038 pour l'usine A, et STEICOflexF 038 pour l'usine B, qui se trouve à Casteljaloux en France.

## | 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.

## | 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.















niveau d'emission 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) C (fortes émissions)







A/B



## Panneaux STEICOflex 038 / STEICOflexF 038

Epaisseur	Format	Poids / m <sup>2</sup>	Panneaux/	Paquets /	Surface/	Poids / Pal.
[mm]	[mm]	[kg]	Paq.	Pal.	Pal. [m²]	[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	3	10	21,0	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		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 | \* uniquement STEICOflexF 038 | \*\* uniquement STEICOflex 038

#### Coins STEICOflex 038 / STEICOflexF 038

Epaisseur [mm]	Format [mm]	Poids / m² [kg]	Panneaux/ Paq.	Paquets / Pal.	Surface/ Pal. [m²]	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

	STEICO flex 038 (Usine A)	STEICO flexF 038 (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				
λ <sub>D</sub> [W/(m*K)]	0,038			
Conductivité thermique certifiée $\lambda$ [W/(m*K)]	0,038 (Keymark)	0,038 (Keymark et ACERMI)		
Résistance thermique	1,05(40)/1,30(50)/1,55(60)/2,10(80)/2,60(100)/3,15(120)/3,65(140)/			
$R_D [(m^2 * K) / W] + [(ép.)(mm)]$	3,80(145) / 4,20(160) / 4,70(180) / 5,25(200) / 5,75(220) / 6,30(2			
Résistance thermique		1,05(40) / 1,30(50) / 1,55(60) /		
$R_{ACERMI} [(m^2*K)/W] + [(ép.)(mm)]$		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 [kg/m³]	env. 50			
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau µ	2			
Valeur s <sub>d</sub> [m] + [(ép.)(mm)]	0.08(40) / 0.10(50) / 0.12(60) / 0.16(80) / 0.20(100) / 0.24(120)			
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	/ 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 de recyclage (EAK)	030105/170201			
Composants	Fibre de bois, fibres de polyolefines, sulfate d'ammonium			
Qualité de l'air intérieur	A+			

# Votre revendeur agréé :



En stock à Toulouse-Pinsaguel 05 61 08 83 45 Livraison partout en France www.eco-logis.com

Copyright STEICO SE | Otto-Lilienthal-Ring 30 - 85622 Feldkirchen, Allemagne STEICO France SAS | 22 rue des Roses - 67170 Brumath

Courriel: contact@steico.com