

STEICO *flex* 038

Laine isolante semi-rigide

STEICO *flex* F 038

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
- 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

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 STEICOflex^F 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.

Panneaux STEICOflex 038 / STEICOflex F 038

| Epaisseur [mm] | Format [mm] | Poids / m ² [kg] | Panneaux / Paq. | Paquets / Pal. | Surface / Pal. [m ²] | 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 | 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 | 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 | 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 STEICOflex F 038

Coins STEICOflex 038 / STEICOflex F 038

| Epaisseur [mm] | Format [mm] | Poids / m ² [kg] | Panneaux / Paq. | Paquets / Pal. | Surface / Pal. [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 |
| 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 038 (Usine A) | STEICOflex F 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 _D [W/(m*K)] | 0,038 | |
| Conductivité thermique certifiée λ [W/(m*K)] | 0,038 (Keymark) | 0,038 (Keymark et ACERMI) |
| 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)/3,80(145)/4,20(160)/4,70(180)/5,25(200)/5,75(220)/6,30(240) | |
| Résistance thermique R _{ACERMI} [(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)/3,80(145)/4,20(160)/4,70(180)/5,25(200) | |
| Masse volumique [kg/m ³] | env. 50 | |
| Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau μ | 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 ²] | ≥ 5 | |
| Code de recyclage (EAK) | 030105/170201 | |
| Composants | Fibre de bois, fibres de polyoléfinés, sulfate d'ammonium | |
| Qualité de l'air intérieur | A+ | |

Votre revendeur agréé :

www.steico.fr



A/B



Production certifiée selon norme ISO 9001:2008



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/B



A/B

