

STEICO flex F 036

Laine isolante semi-rigide

Fabriqué
en France

Isolants naturels écologiques
à base de fibre de bois

NOUVEAU



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**.



MATÉRIAU

Panneaux isolants en fibre de bois selon norme NF EN 13171.

Le bois utilisé provient de l'exploitation forestière raisonnée et est certifié FSC® (Forest Stewardship Council®).

Conductivité thermique
 $\lambda_D = 0,036$ [W/(m*K)]

- Conductivité thermique la plus basse des panneaux fibre de bois semi-rigides
- Résistance plus élevée grâce à la structure optimisée des fibres
- S'adapte facilement aux formes des contours, facilité de mise en œuvre
- N'irrite pas la peau
- Excellente protection contre la chaleur
- Très ouvert à la diffusion de vapeur d'eau - protège la construction.
- Procure un climat d'habitation sain
- Recyclable, écologique, respecte l'environnement

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

FORMATS DISPONIBLES

RECOMMANDATIONS

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

Stocker à plat et au sec, ne rien entreposer sur les panneaux.

Épaisseur [mm]	Format [mm]	Poids/m ² [kg]	Pièces / paquet	Paquets /palette	Surface/ pal. [m ²]	Poids/ pal. [kg]
40	1220 * 575	2,20	10	12	84,2	env. 200
40	1220 * 600	2,20	10	12	87,8	env. 210
50	1220 * 575	2,75	9	10	63,1	env. 200
50	1220 * 600	2,75	9	10	65,9	env. 210
60	1220 * 575	3,30	8	10	56,1	env. 200
60	1220 * 600	3,30	8	10	58,6	env. 210
80	1220 * 575	4,40	6	10	42,1	env. 200
80	1220 * 600	4,40	6	10	43,9	env. 210
100	1220 * 575	5,50	4	12	33,7	env. 200
100	1220 * 600	5,50	4	12	35,1	env. 210
120	1220 * 575	6,60	4	10	28,1	env. 200
120	1220 * 600	6,60	4	10	29,3	env. 210
140	1220 * 575	7,70	4	8	22,4	env. 200
140	1220 * 600	7,70	4	8	23,4	env. 210
145	1220 * 575	7,98	4	8	22,4	env. 200
145	1220 * 600	7,98	3	10	22,0	env. 210
160	1220 * 575	8,80	3	10	21,0	env. 200
160	1220 * 600	8,80	3	10	22,0	env. 210
180	1220 * 575	9,90	3	8	16,8	env. 200
200	1220 * 575	11,00	2	12	16,8	env. 200
200	1220 * 600	11,00	2	10	14,6	env. 210
220	1220 * 575	12,10	2	10	14,0	env. 200
240	1220 * 575	13,20	2	10	14,0	env. 200

Formats spécifiques de 550 à 3100 mm : nous consulter.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marquage CE selon NF EN 13171	WF – EN 13171 – T3 – TR1 – AF5 – MU2
Réaction au feu selon norme EN 13501-1	E
Conductivité thermique λ_D [W/(m*K)] selon NF EN 12667	0,036
Résistance thermique R_D [(m ² *K)/W] selon NF EN 12667	1,10(40) / 1,35(50) / 1,65(60) / 2,20(80) / 2,75(100) / 3,30(120) / 3,85(140) / 4,00(145) / 4,40(160) / 5,00(180) / 5,55(200) / 6,10(220) / 6,65(240)
Masse volumique [kg/m ³]	env. 55
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau μ	2
Capacité thermique massique c [J/(kg*K)]	2100
Résistance à l'écoulement de l'air AFri [(kPa*s)/m ²]	≥ 5
Code de recyclage (AVV)	030105/170201, recyclage comme le bois et ses dérivés
Qualité de l'air intérieur	A+
Composants	Fibre de bois, fibre de polyoléfine, sulfate d'ammonium



* 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)



Production certifiée selon norme ISO 9001:2015



STEICO
Le système constructif par nature

Votre revendeur agréé :

www.steico.com