

Isolant écologique en fibre de bois pour l'isolation de toitures à faible pente



Domaines d'application

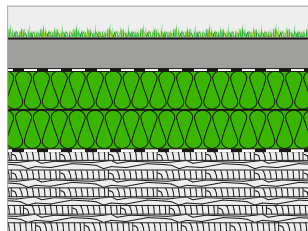
Isolant à base de fibre de bois pour toitures plates

Isolation de toitures à faible pente avec étanchéité suivant DTU 43.4

Isolation de toitures en pente de type sarking

- Bonne isolation en hiver comme en été
- Résistance à la compression élevée
- Panneau hydrofugé dans la masse
- Recyclable, écologique, respecte l'environnement
- Produit non irritant pour la peau
- Fabriqué en processus sec





Formats disponibles

Épaisseur [mm]	Format [mm]	Poids [kg/m ²]	Pièces/Palette	m ² / Palette	Poids/Palette [kg]
60	800*800	8,40	38	24,3	env. 237
80	800*800	11,20	28	17,9	env. 228
100	800*800	14,00	22	14,1	env. 216
120	800*800	16,80	18	11,5	env. 209
140	800*800	19,60	16	10,2	env. 214
160	800*800	22,40	14	9,0	env. 213
180 ¹⁾	800*800	25,20	12	7,7	env. 204
200 ¹⁾	800*800	28,00	12	7,7	env. 225

Recommandations : Stockage à l'horizontal, à plat et au sec. Protéger les chants contre les chocs. Ôter le film de protection lorsque la palette se trouve sur un support ferme, plan et sec. Respecter les règles en vigueur pour le traitement des poussières. Hauteur max. de pile: 2 palettes.

Caractéristiques techniques

Marquage des panneaux selon norme EN 13171	WF – EN 13171 – T5 – DS(70/-)2 – CS(10\Y)100 – TR10 – WS1,0 – MU3
Profil	chants droits
Réaction au feu selon EN 13501-1	E
Conductivité thermique λ_D [W/(m*K)] selon NF EN 12667	0,040
ACERMI λ selon NF EN 12667	0,042
Résistance thermique R_D [(m ² *K)/W]+[(ép.)(mm)] selon NF EN 12667	1,50 (60)/2,00 (80)/2,50 (100)/3,00 (120)/3,50 (140)/4,00 (160)/4,50 (180)/5,00 (200)
Résistance thermique R_{ACERMI} [(m ² *K)/W]+[(ép.)(mm)] selon NF EN 12667	1,40 (60)/1,90 (80)/2,35 (100)/2,85 (120)/3,30 (140)/3,80 (160) 4,25 (180)/4,75 (200)
Masse volumique [kg/m ³]	env. 140
Facteur de résistance à la diff. de vapeur d'eau μ	3
Valeur s_d [m]	0,18 (60)/0,24 (80)/0,30 (100)/0,36 (120)/0,42 (140)/0,48 (160)/0,54 (180)/0,60 (200)
Capacité thermique massique c [J/(kg*K)]	2100
Absorption d'eau à court terme [kg/m ²]	≤1,0
Résistance à la flexion à 10% de compression δ_{10} [N/mm ²]	0,10
Résistance à la compression [kPa]	100
Résistance à la traction \perp [kPa]	≥10
Résistivité à l'écoulement de l'air [(kPa*s)/m ²]	≥100
Composants	Fibre de bois, résine polyuréthane
Code Européen de Déchets CED	030105/170201

1) Produits non tenu en stock, délai sur demande



* 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)

STEICO
Le système constructif par nature

Votre revendeur agréé:

www.steico.com