



| DOMAINES D'APPLICATION

Isolant à base de fibre de bois pour **toitures plates et parois** avec une membrane d'étanchéité.



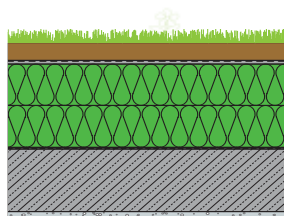
| MATÉRIAU

Panneau isolant à base de fibre de bois suivant NF EN 13171.

Le bois utilisé pour les panneaux STEICO*étanche* est issu de forêts FSC® et PEFC®.

- Isolant adapté à l'isolation de toitures à faible pente
- 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

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



FORMATS DISPONIBLES STEICOétanche

AUTRES DOMAINES D'APPLICATION

Isolation de toitures à faible pente avec étanchéité suivant DTU 43.4.

Isolation de toitures en pente de type sarking.

Isolation de parois verticales avec une étanchéité.

RECOMMANDATIONS

Stockage à l'horizontal, à plat et au sec.

Protéger les chants contre les chocs.

Oter le film de protection lorsque la palette se trouve sur un support ferme, plan et sec.

Hauteur max. de pile: 2 palettes.

Respecter les règles en vigueur pour le traitement des poussières.



* 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)

Epaisseur [mm]	Format [mm]	Poids [kg/m²]	Pièces / Palette	m² / Palette	Poids / Palette [kg]
60	1350 * 600	8,40	38	30,8	env. 287
80	1350 * 600	11,20	28	22,7	env. 275
100	1350 * 600	14,00	22	17,8	env. 265
120	1350 * 600	16,80	18	14,6	env. 259
140	1350 * 600	19,60	16	13,0	env. 267
160	1350 * 600	22,40	14	11,3	env. 263
180	1350 * 600	25,20	12	9,7	env. 253
200	1350 * 600	28,00	12	9,7	env. 280

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES STEICOétanche

Marquage des panneaux selon norme EN 13171	WF – EN 13171 – T5 – 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)]	0,040
ACERMI λ	0,042
Résistance thermique R_D [(m²*K)/W]+[(ép.)(mm)]	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} [(m²*K)/W] + [(ép.)(mm)]	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/m³]	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)
Absorption d'eau à court terme [kg/m²]	≤ 1,0
Capacité thermique massique c [J/(kg*K)]	2100
Résistance à la flexion à 10% de compression σ_{10} [N/mm²]	0,10
Résistance à la compression [kPa]	100
Résistance à la traction \perp [kPa]	≥ 20
Résistivité à l'écoulement de l'air [(kPa*s)/m²]	≥ 100
Composants	Fibre de bois, résine polyuréthane
Qualité de l'air intérieur	A+
Code recyclage (EAK)	030105 / 170201

Votre revendeur agréé :

www.steico.fr

STEICO
Le système constructif par nature