

Isolants naturels écologiques  
à base de fibre de bois

**SÉCURITÉ**  
pour toitures inclinées  
de pente  $>5^\circ$



## | DOMAINES D'EMPLOI

Panneau isolant pare-pluie à base de fibres de bois



## | MATÉRIAU

Panneau isolant pare-pluie conforme à la norme NF EN 13171.

- Panneau de sous-toiture avec écran pare-pluie intégré
- Pour toitures inclinées à faible pente ( $>5^\circ$ )
- Panneau pare-pluie isolant sous bac acier
- Protection efficace contre les intempéries
- Collage simple et rapide avec la colle STEICO*multi glue*
- Ouvert à la diffusion de vapeur d'eau
- Panneau pare-pluie fabriqué en phase sèche

Pour plus d'information venez visiter notre site [www.steico.fr](http://www.steico.fr)

## FORMATS DISPONIBLES STEICOsafe

### 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.

### CERTIFICATION

Le bois utilisé pour la fabrication des panneaux STEICOsafe provient de forêts gérées de façon durable et est certifié FSC.

### MISE EN ŒUVRE

Après emboîtement des rainures dans les languettes, les lés de STEICOsafe se superposent et doivent être collés entre eux.



STEICOMulti glue pour un collage sécurisé avec embout adapté.



Épaisseur [mm]	Format [mm]	Format utile [mm]	Poids [kg/m <sup>2</sup> ]	Pièces / palette	m <sup>2</sup> / palette	m <sup>2</sup> utile / palette	Poids / pal. [kg]
60	1880 * 600	1855 * 575	10,80	38	42,9	40,5	env. 500
80	1880 * 600	1855 * 575	11,20	28	31,6	29,9	env. 360
100	1880 * 600	1855 * 575	14,00	22	24,8	23,5	env. 360
120	1880 * 600	1855 * 575	16,80	18	20,3	19,2	env. 360
140	1880 * 600	1855 * 575	19,60	16	18,0	17,1	env. 370
160	1880 * 600	1855 * 575	22,40	14	15,8	14,9	env. 370
180	1880 * 600	1855 * 575	25,20	12	13,5	12,8	env. 360
200	1880 * 600	1855 * 575	28,00	12	13,5	12,8	env. 390
220	1880 * 600	1855 * 575	30,80	10	11,3	10,7	env. 360
240	1880 * 600	1855 * 575	33,60	10	11,3	10,7	env. 390

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES STEICOsafe

Fabriqué et contrôlé conformément la norme EN 13171	
Marquage CE selon NF EN 13171 (60 mm)	WF – EN 13171 – T5 – CS(10\Y)180 – TR25 – WS1,0
Marquage CE selon NF EN 13171 (80–240 mm)	WF – EN 13171 – T5 – CS(10\Y)100 – TR10 – WS1,0 – AF100
Profil	rainure et languette
Réaction au feu selon norme EN 13501-1	E
Conductivité thermique $\lambda_D$ [W/(m*K)]	0,043 (60 mm) / 0,040 (80–240 mm)
Résistance thermique $R_D$ [(m <sup>2</sup> *K)/W]	1,35 (60) / 1,95 (80) / 2,45 (100) / 2,90 (120) / 3,40 (140) / 3,90 (160) / 4,35 (180) / 4,85 (200) / 5,40 (220) / 5,85 (240)
Masse volumique [kg/m <sup>3</sup> ]	env. 180 (60 mm) / env. 140 (80–240 mm)
Valeur $s_d$ [m]	0,54 (60) / 0,72 (80) / 0,9 (100) / 1,08 (120) / 1,26 (140) / 1,44 (160) / 1,62 (180) / 1,8(200) / 1,98 (220) / 2,16 (240)
Capacité thermique massique c [J/(kg*K)]	2100
Résistance à la pénétration de l'eau	WS 1,0

## ACCESSOIRES: COLLAGE DES LÉS AVEC STEICOMulti glue

Composant	Polyuréthane
Temps de prise	env. 7 min à +20°C, 50% humidité relative
Taux de durcissement	env. 2,5 mm en 24 h

## ACCESSOIRES: BANDE ADHÉSIVE STEICOMulti tape

Matériau	Polyéthylène
Température admissible	– 40°C à + 70°C



**STEICO**  
Le système constructif par nature

Votre revendeur agréé:

www.steico.com