

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 grâce aux bandes autocollantes intégrées
- Peut être utilisé avec l'écran de sous-toiture STEICOm*ulti* UDB pour les raccords
- Ouvert à la diffusion de vapeur d'eau
- Panneau de sous-toiture fabriqué en phase sèche

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

## 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® (Forest Stewardship Council®).

## FORMATS DISPONIBLES

Épaisseur [mm]	Format [mm]	Format utile [mm]	Poids [kg/m <sup>2</sup> ]	Pièces / palette	m <sup>2</sup> bruts/ palette	m <sup>2</sup> utiles/ palette	Poids / pal. [kg]
40	2500 * 600	2475 * 575	8,40	56	84,0	81,2	env. 740
60	1880 * 600	1855 * 575	8,40	36	40,6	38,4	env. 361
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	13,20	18	20,3	19,2	env. 285
140	1880 * 600	1855 * 575	15,40	16	18,0	17,1	env. 295
160	1880 * 600	1855 * 575	17,60	14	15,8	14,9	env. 295

Épaisseurs 180–240 mm sur demande

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Épaisseur	40 mm	60–100 mm	120–160 mm
Marquage selon norme NF EN 13171	WF-EN 13171-T5-CS(10\Y)180-TR25-WS1,0	WF-EN 13171-T5-CS(10\Y)100-TR10-WS1,0	WF-EN 13171-T5-CS(10\Y)50-TR10-WS1,0
Conductivité thermique $\lambda_D$ [W/(m*K)]	0,045	0,040	0,037
ACERMI: Conductivité thermique $\lambda$ [W/(m*K)]		STEICO <i>intégral</i> : 0,042	STEICO <i>therm dry</i> : 0,039
Résistance thermique $R_D$ [(m <sup>2</sup> *K)/W]	0,85	1,50(60) / 2,00(80) / 2,50(100)	3,20(120) / 3,80(140) / 4,32(160)
Résistance thermique $R_{ACERMI}$ [(m *K)/W]+ [(ép.)(mm)]		1,40(60) / 1,90(80) / 2,35(100)	3,05(120) / 3,55(140) / 4,10(160)
Masse volumique [kg/m <sup>3</sup> ]	210	140	110
Résistance à la compression [kPa]	180	≥ 100	50
Valeur $s_d$ [m]	0,28	0,42(60) / 0,56(80) / 0,70(100)	0,84(120) / 0,98(140) / 1,12(160)
Fabriqué conformément à la norme NF EN 13171			
Profil	Rainure et languette		
Réaction au feu selon norme EN 13501-1	E		
Capacité thermique massique $c$ [J/(kg*K)]	2100		
Résistance à la pénétration de l'eau	W1		
Étanchéité à l'eau	≥ 4.000 mm		
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau $\mu$	7		
Température de mise en œuvre	dès +5 °C		



## ACCESSOIRE : BANDE D'ÉTANCHÉITÉ STEICO*multi nail*

Materiau	Polyéthylène
Température admissible	-40 °C à +80 °C



## MISE EN ŒUVRE

Lorsque les profils rainure et languette sont assemblés, les lés de membrane du STEICOsafe se superposent et sont fixés l'un à l'autre grâce à leur bande autocollante.



Production certifiée selon norme ISO 9001:2008



**STEICO**  
Le système constructif par nature

Votre revendeur agréé:

www.steico.com