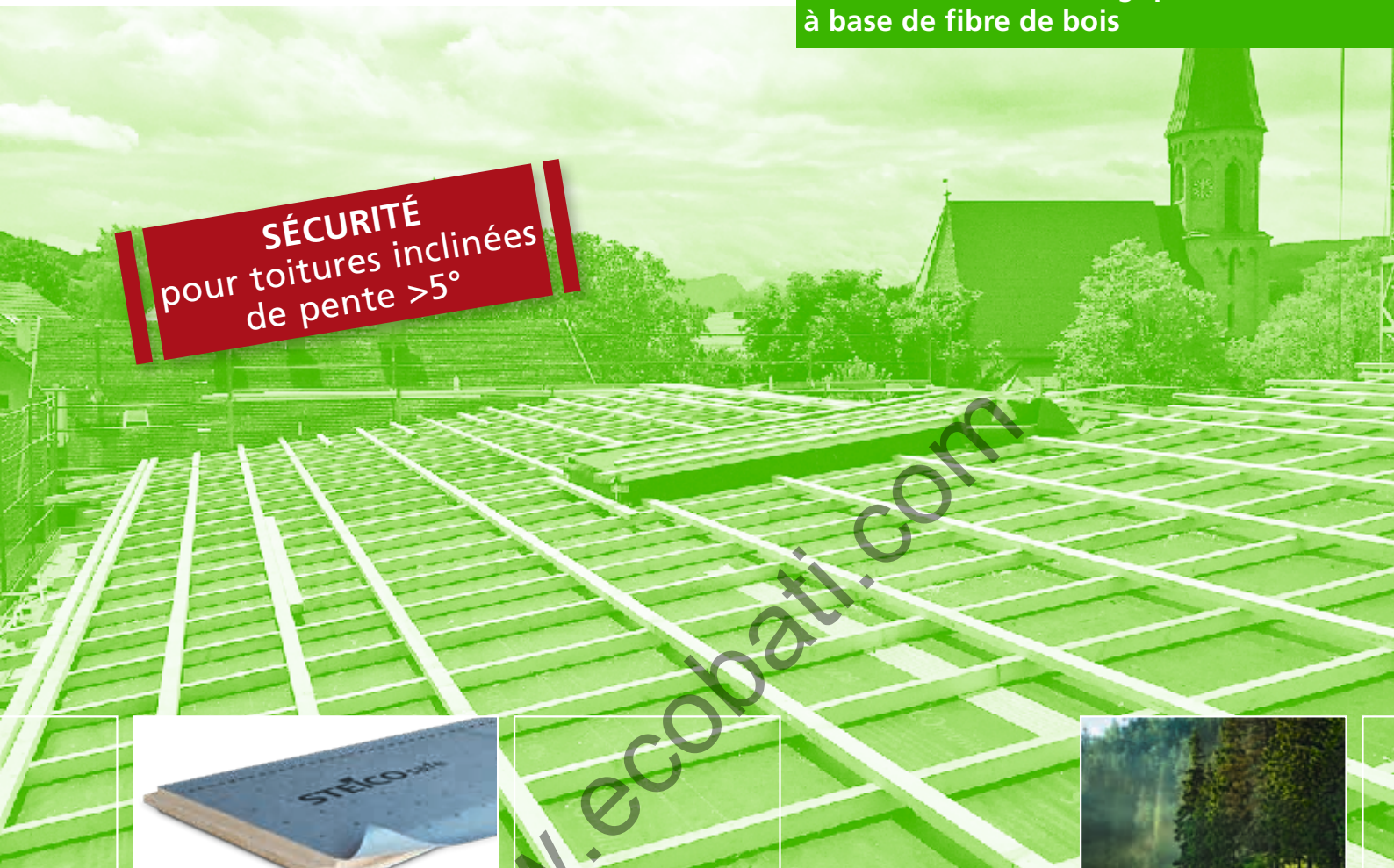


Isolants naturels écologiques
à base de fibre de bois

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

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 ²]	Pièces / palette	m ² bruts/ palette	m ² 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	38	42,9	40,5	env. 405
80	1880 * 600	1855 * 575	11,20	28	31,6	29,9	env. 382
100	1880 * 600	1855 * 575	14,00	22	24,8	23,5	env. 370
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)200 – TR30 – 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 λ_D [W/(m*K)] selon NF EN 12667	0,045	0,040	0,037
ACERMI: Conductivité thermique λ [W/(m*K)] selon NF EN 12667		STEICO <i>intégral</i> : 0,042	STEICO <i>therm dry</i> : 0,039
Résistance thermique R_D [(m ² *K)/W] selon NF EN 12667	0,85	1,50(60) / 2,00(80) / 2,50(100)	3,20(120) / 3,75(140) / 4,30(160)
Résistance thermique R_{ACERMI} [(m *K)/W] + [(ép.)(mm)] selon NF EN 12667		1,40(60) / 1,90(80) / 2,35(100)	3,05(120) / 3,55(140) / 4,10(160)
Masse volumique [kg/m ³]	env. 210	env. 140	env. 110
Résistance à la compression [kPa]	200	≥ 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 μ	7		
Température de mise en œuvre	dès +5 °C		

ACCESSOIRE : BANDE D'ÉTANCHÉITÉ STEICO*multi nail*

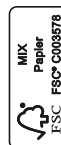
Materiau	Polyéthylène
Température admissible	-40 °C à +80 °C

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 9001:2015



Votre revendeur agréé:

steico.com



www.ecobati.com | info@ecobati.be