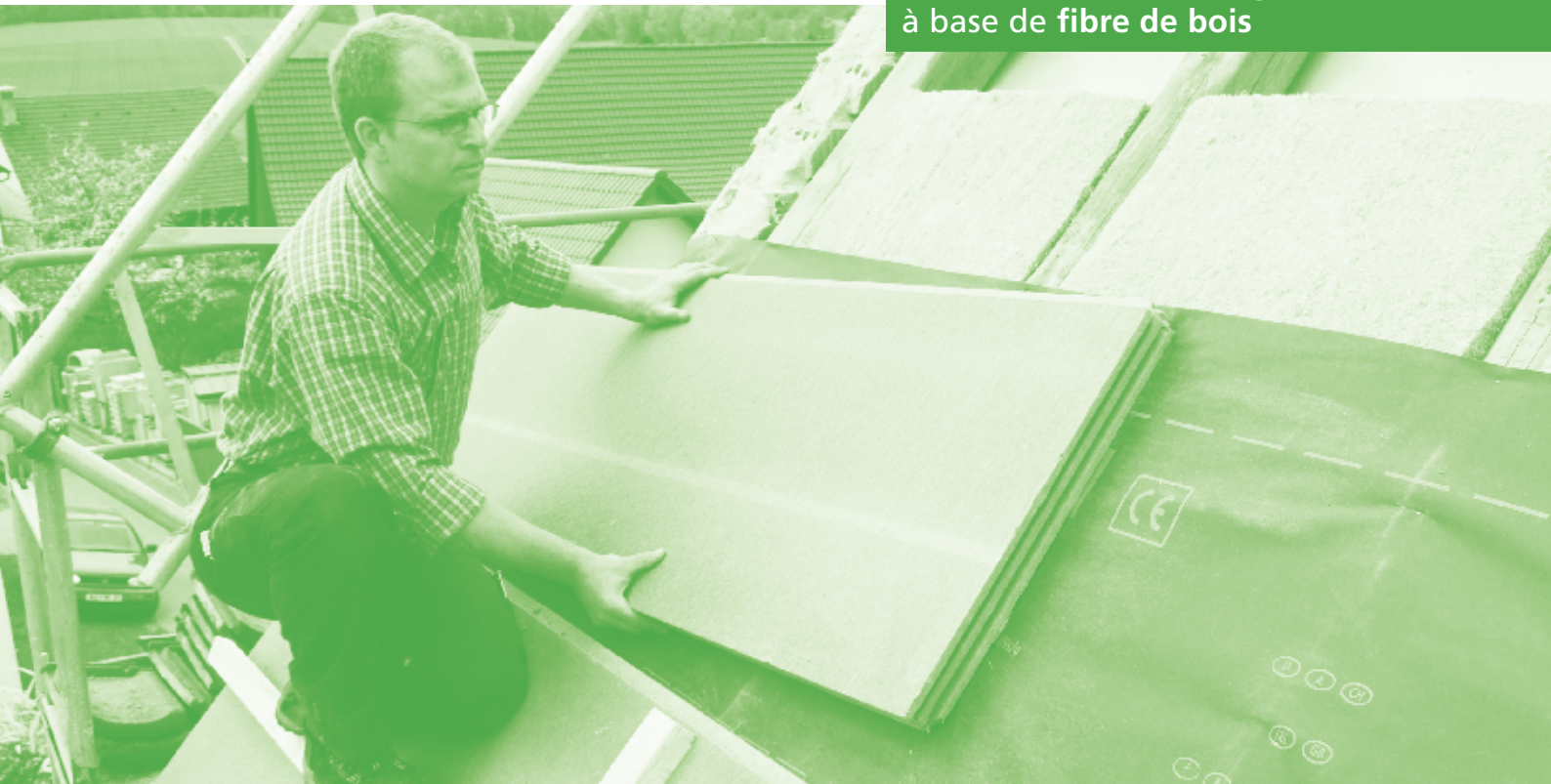


STEICO *special*

Panneau isolant pare-pluie, coupe-vent

Isolants naturels écologiques
à base de fibre de bois



DOMAINES D'APPLICATION

Panneaux isolants en fibre de bois.

Sous couverture pour isolation de haute qualité **sur toiture**.

Isolation en panneaux constructifs en **neuf** et en **rénovation**.



- Panneaux triple fonction : isolants, pare-pluie et coupe-vent
- Panneaux rainure et languette : facilité de mise en oeuvre, suppression des ponts thermiques
- Pose directe sur chevrons, sans volige porteuse
- Haute performance, tant en hiver qu'en été
- Protection immédiate contre les intempéries
- Pare-pluie pour toitures à pente $\geq 18^\circ$ sans collage
- Isolation phonique améliorée
- Recyclable, écologique, respecte l'environnement
- Panneaux isolants conformes aux normes européennes en vigueur
- Panneaux pare-pluie traditionnels, conformes aux DTU 31.2 et 41.2

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



FORMATS DISPONIBLES

Epaisseur [mm]	Format brut [mm]	Poids [kg/m ²]	Panneaux/Pal.	m ² /Palette	Poids/Palette [kg]
60	1880 * 600	14,01	36	40,6	env. 620
80	1880 * 600	18,44	28	31,6	env. 620
100	1880 * 600	22,81	22	24,8	env. 620
120	1880 * 600	27,21	18	20,3	env. 620

Format utile des panneaux: 1855 * 575 mm

MATERIAU

Panneau isolant en fibre de bois selon norme NF EN 13171.

Le bois utilisé provient de l'exploitation forestière raisonnée et est certifié FSC®.

Respecter les règles en vigueur pour le traitement des poussières.

STOCKAGE / TRANSPORT

Stocker à plat et au sec.

Protéger les chants contre les chocs.

Oter le film de protection de la palette lorsqu'elle se trouve sur un sol plat, stable et sec.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES STEICOspecial

Marquage des panneaux selon norme EN 13171 et EN 14964	WF – EN 13171 – T4 – DS(70,-)2 – CS(10\Y)100 – TR10 – WS1,0 – AF100; EN 622 – 4 – SB-H
Profil	Double rainure et languette, (IL)
Réaction au feu selon norme EN 13501-1	E
Conductivité thermique λ_D [W/(m*K)]	0,046
Résistance thermique R_D [(m ² *K)/W] + [(ép.)(mm)]	1,30(60)/1,70(80)/2,15(100)/2,60(120)
Densité [kg/m ³]	env. 240
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau μ	5
Valeur s_d [m] + [(ép.)(mm)]	0,3(60)/0,4(80)/0,5(100)/0,6(120)
Absorption d'eau à court terme [kg/m ²]	≥ 1,0
Capacité thermique massique c [J/(kg*K)]	2100
Résistance à la flexion à 10% de compression σ_{10} [N/mm ²]	0,10
Résistance à la compression [kPa]	100
Résistance à l'arrachement \perp [kPa]	≥ 10
Résistivité à l'écoulement de l'air [(kPa*s)/m ²]	≥ 100
Composants	Fibre de bois, sulfate d'aluminium, paraffine
Code recyclage (EAK)	030105/170201



Production certifiée selon norme ISO 9001:2008



STEICO

isoler mieux, naturellement

Votre revendeur agréé :

www.steico.fr

Copyright STEICO AG | Hans-Riedl-Str. 21 - 85622 Feldkirchen, Allemagne
STEICO France SAS | 47, rue de l'école - 67330 Imbsheim, France
Tél.: +33 (0)388031490 | Fax : +33 (0)388031491 | Courriel : contact@steico.com