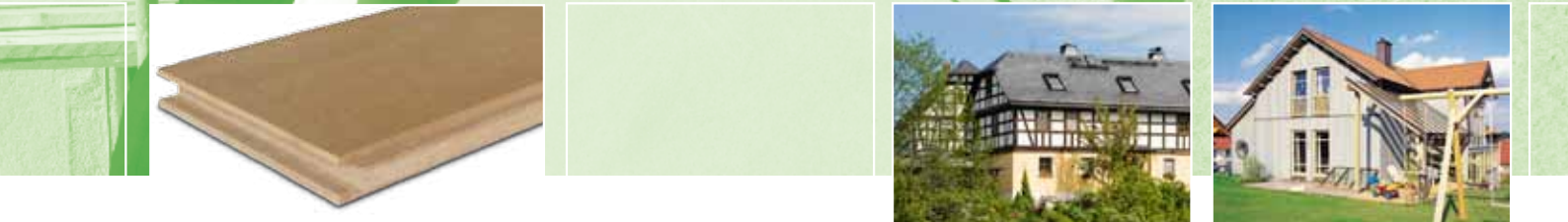


STEICO *special*

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**.



| 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®.

- Panneaux triple fonction : isolants, pare-pluie et coupe-vent
- Panneaux rainure et languette : facilité de mise en œuvre, 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 pare-pluie traditionnels, conformes aux DTU 31.2 et 41.2

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



FORMATS DISPONIBLES

Epaisseur [mm]	Format brut [mm]	Poids [kg / m²]	Panneaux/Pal.	m²/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

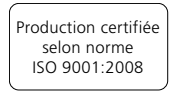
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES STEICOspecial

RECOMMANDATIONS

- 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.
- Respecter les règles en vigueur pour le traitement des poussières.

Marquage CE selon NF EN 13171	WF – EN 13171 – T5 – DS(70,-)2 – CS(10\Y)100 – TR10 – WS1,0 – AF100
Profil	Rainure et languette
Réaction au feu selon norme EN 13501-1	E
Conductivité thermique λ_D [W/(m*K)]	0,046
Keymark λ	0,046
Résistance thermique R_D [(m²*K)/W] + [(ép.)(mm)]	1,30(60)/1,70(80)/2,15(100)/2,50(120)
Masse volumique ρ [kg/m³]	env. 240
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau μ	5
Valeur s_d [m] + [(ép.)(mm)]	0,30(60)/0,40(80)/0,50(100)/0,60(120)
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 σ_m [kPa]	100
Résistance à la traction \perp [kPa]	≥ 10
Résistivité à l'écoulement de l'air AF_r i [(kPa*s)/m²]	≥ 100
Composants	Fibre de bois, sulfate d'aluminium, paraffine
Qualité de l'air intérieur	A+
Code recyclage (EAK)	030105/170201

07/2014, sous réserve de toutes modifications ultérieures.



* 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)

STEICO
isoler mieux, naturellement

Votre revendeur agréé :

www.steico.fr

Copyright STEICO SE | Otto-Lilienthal-Ring 30 - 85622 Feldkirchen, Allemagne
STEICO France SAS | 22 rue des Roses - 67170 Brumath
Courriel : contact@steico.com