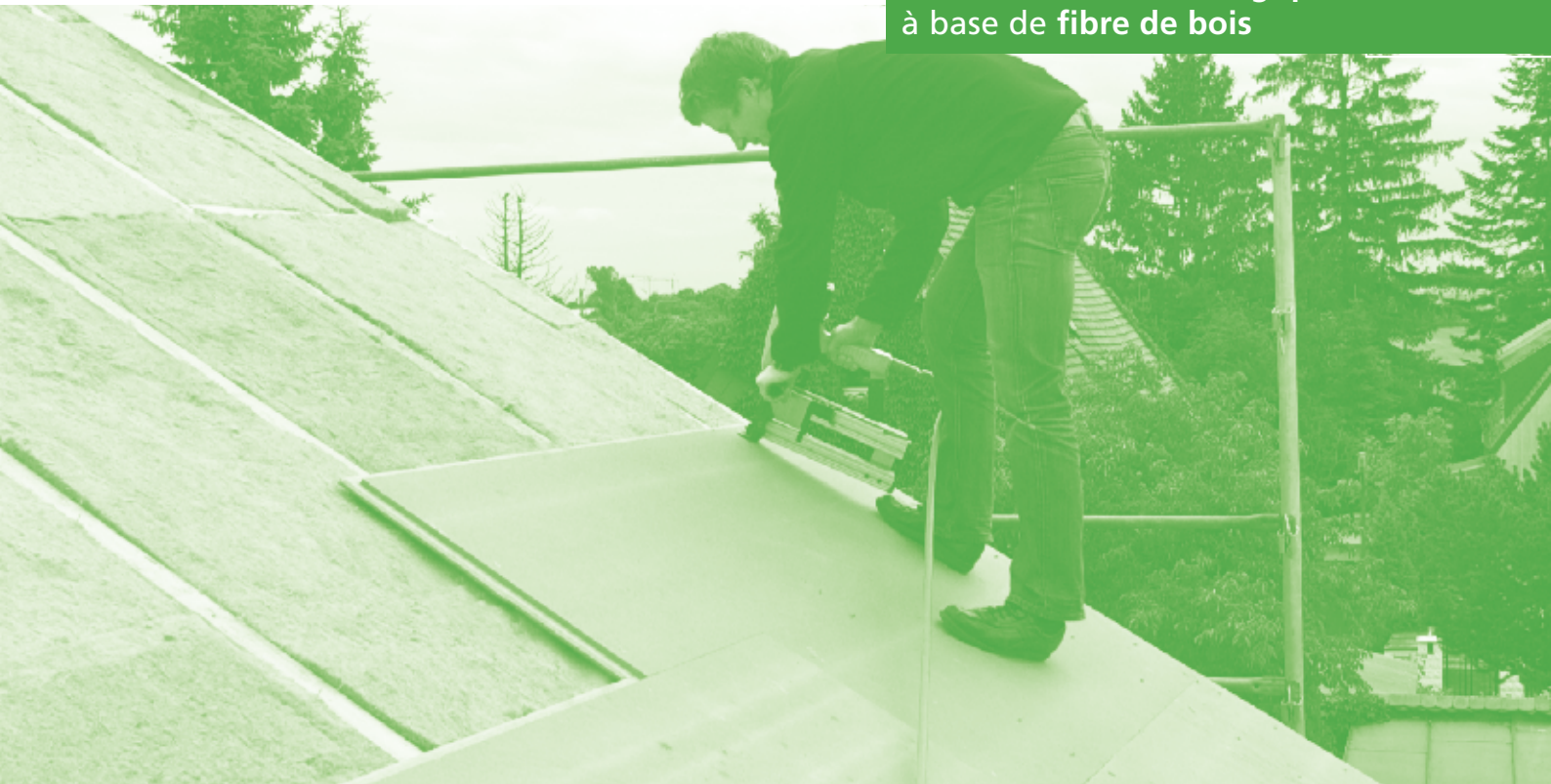


Isolants naturels écologiques
à base de fibre de bois



DOMAINES D'APPLICATION

Panneaux isolants pare-pluie coupe-vent pour toitures et murs.



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.

- Haute résistance à la compression
- Haute performance isolante, tant en hiver qu'en été
- Panneaux rainure et languette : facilité de mise en œuvre, suppression des ponts thermiques
- Ouvert à la diffusion de vapeur d'eau
- Pare-pluie, coupe-vent, pour toitures à pente $\geq 18^\circ$ sans collage
- Peut assurer un hors d'eau provisoire de 6 semaines
- Régulateur hygrométrique
- 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 œuvre, veuillez nous contacter: contact@steico.com

FORMATS DISPONIBLES STEICO*universal*^{BF}

Epaisseur [mm]	Format brut [mm]	Format utile [mm]	Poids [kg/m ²]	Pièces / Palette	m ² brut / Palette	m ² utile / Palette	Poids / Palette [kg]
18	2500 * 570	2480 * 555	4,77	130	185,3	179	env. 1020
22	2500 * 570	2480 * 555	5,83	104	148,2	143,2	env. 1020

FORMATS DISPONIBLES STEICO STEICO*universal*^F

Epaisseur [mm]	Format brut [mm]	Format utile [mm]	Poids [kg/m ²]	Pièces / Palette	m ² brut / Palette	m ² utile / Palette	Poids / Palette [kg]
22	2500 * 570	2480 * 555	5,83	104	148,20	143,15	env. 1020
35	2500 * 570	2480 * 555	9,28	66	94,05	90,82	env. 1020

FORMATS DISPONIBLES STEICO*universal*

Epaisseur [mm]	Format brut [mm]	Format utile [mm]	Poids [kg/m ²]	Pièces / Palette	m ² brut / Palette	m ² utile / Palette	Poids / Palette [kg]
22	2500 * 600	2480 * 585	5,83	104	156,0	150,9	env. 1020
35	2500 * 600	2477 * 577	9,28	66	99,0	94,3	env. 1010
52	2500 * 600	2477 * 577	13,78	44	66,0	62,9	env. 1000

MATERIAU

Panneaux isolants en fibre de bois selon les normes NF EN 13171 et NF EN 14964.

Respecter les règles en vigueur pour le traitement des poussières.

DOMAINES D'APPLICATION

Isolation extérieure de toitures ou dalles pare pluie coupe vent, sous couverture.

Isolation extérieure de toitures ou dalles coupe vent, sous film pare pluie.

Isolation extérieure des murs sous bardage/habillage.

Isolation des structures et ossatures bois.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	STEICO <i>universal</i> ^{BF} / <i>universal</i> ^F	STEICO <i>universal</i>
Marquage CE	NF EN 13986; EN 622-4 - SB.H; NF EN 14964 - IL	WF - EN 13171 - T4 - DS (70,-) 2 - CS (10 \ Y)100 - TR 30 - WS1,0 - AF100; EN 622-4 - SB.H
Profil	Rainure et languette, (IL)	Rainure et languette, (IL)
Réaction au feu selon norme EN 13501-1	E	E
Conductivité thermique λ_D [W/(m*K)]	0,052	0,048
Keymark λ	./.	0,048
Résistance thermique R_D [(m ² *K)/W] + [(ép.)(mm)]	0,35(18) / 0,42(22)	0,45(22) / 0,70(35) / 1,05(52) / 1,25 (60)
Masse volumique [kg/m ³]	env. 270	env. 270
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau μ	5	5
Valeur sd [m] + [(ép.)(mm)]	0,09(18) / 0,11(22)	0,11(22) / 0,18(35) / 0,26(52) / 0,30 (60)
Absorption d'eau à court terme [kg/m ²]	≤ 1,0	≤ 1,0
Capacité thermique massique c [J/(kg*K)]	2100	2100
Résistance à la flexion à 10% de compression σ_{10} [N/mm ²]	0,20	0,20
Résistance à la compression σ_m [kPa]	200	200
Résistance à la traction $\perp \sigma_t$ [kPa]	≥ 30	≥ 30
Résistivité à l'écoulement de l'air $AF_R i$ [(kPa*s)/m ²]	≥ 100	≥ 100
Composants	Fibre de bois; émulsion de bitume (BF); sulfate d'aluminium, paraffine (F)	Fibre de bois, sulfate d'aluminium, paraffine
Qualité de l'air intérieur	A+	A+
Code de recyclage (EAK)	030105 / 170201	030105 / 170201
Qualité	   	    



Votre revendeur agréé :

www.steico.fr

