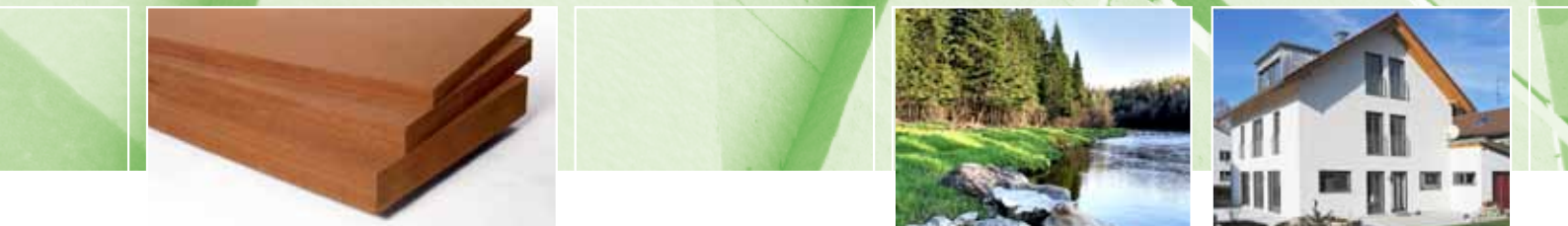
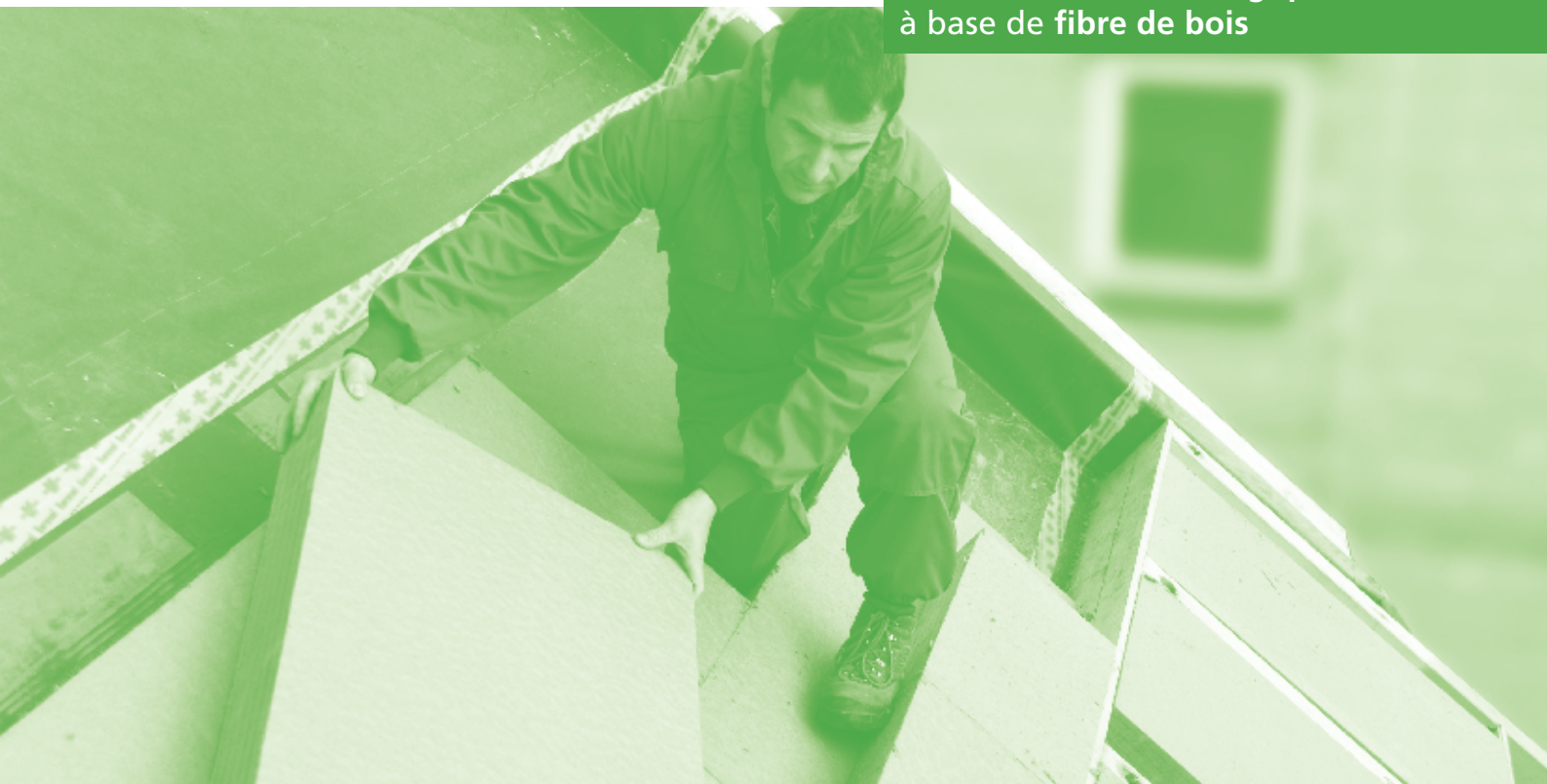


STEICO *therm/therm^F*

Isolant rigide

Isolants naturels écologiques
à base de fibre de bois



DOMAINES D'APPLICATION

Panneaux isolants rigides
pour murs et toitures.

Panneaux isolants rigides
pour planchers.



MATERIAU

Panneaux isolants en fibre de bois
selon normes 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.

- Forte résistance à la compression
- Haute performance isolante, tant en hiver qu'en été
- Ouvert à la diffusion de vapeur d'eau
- Régulateur hygrométrique
- Recyclable, écologique, respecte l'environnement
- Panneaux isolants conformes aux normes européennes en vigueur

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

FORMATS DISPONIBLES STEICO^{therm} / ^{therm}F

STOCKAGE / TRANSPORT

Stocker couché à plat, 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.

Hauteur maximale de pile = 2 palettes.

DOMAINES D'APPLICATION

Isolation sur chevrons type Sarking.

Isolation intérieure sous chevrons en doublage intérieur.

Isolation sur solives (si combles perdus).

Isolation intérieure sous planchers.

Isolation intérieure sur planchers ou dalles sous chape.

Isolation extérieure des murs sous bardage/habillage.

Isolation des structures et ossatures bois.

Isolation intérieure des murs maçonnés.















Isolation des cloisons.

Epais. [mm]	Format [mm]	Poids [kg/m ²]	Panneaux/Pal.	m ² / Pal.	Poids / Pal.[kg]
20	1350 * 600	3,20	108	87,5	env. 300
40	1350 * 600	6,40	56	45,4	env. 310
60	1350 * 600	9,60	36	29,2	env. 300
80	1350 * 600	12,80	28	22,7	env. 310
100	1350 * 600	16,00	22	17,8	env. 300
120	1350 * 600	19,20	18	14,6	env. 300
140	1350 * 600	22,40	16	13,0	env. 300
160	1350 * 600	25,60	14	11,3	env. 300
180	1350 * 600	28,80	12	9,7	env. 310
200	1350 * 600	32,00	12	9,7	env. 325

FORMATS DISPONIBLES STEICO^{therm}F RAINURE ET LANGUETTE

Epais. [mm]	Format [mm]	Form. utile [mm]	Poids [kg/m ²]	Panneaux/Pal.	m ² / Pal.	Poids / Pal.[kg]
40	1350 * 600	1327 * 577	6,40	56	45,4	env. 310
60	1350 * 600	1327 * 577	9,60	36	29,2	env. 300
80	1350 * 600	1327 * 577	12,80	28	22,7	env. 310
100	1350 * 600	1327 * 577	16,00	22	17,8	env. 300

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	STEICO ^{therm} (Usine A)	STEICO ^{therm} F (Usine B)
Marquage CE	WF – EN 13171 – T3 – CS(10\Y)40 – TR2,5 – AF100	WF – EN 13171 – T2 – CS(10\Y)40 – TR2,5 – AF100
Profil	Chants droits	Rainure et languette / chants droits
Réaction au feu selon norme EN 13501-1	E	E
Conductivité thermique λ_D W/(m*K)	0,039	0,040
ACERMI λ		0,040
Résistance thermique R_D [(m ² *K)/W] + [(ép.)(mm)]	0,5(20) / 0,75(30) / 1,0(40) / 1,5(60) / 2,05(80) / 2,55(100) / 3,05(120) / 3,55(140) / 4,1(160)	0,50(20) / 1,00(40) / 1,50(60) / 2,00(80) / 2,50(100) / 3,00(120) / 3,50(140) / 4,00(160)
Masse volumique [kg/m ³]	env. 160	env. 160
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau μ	5	5
Valeur sd [m] + [(ép.)(mm)]	0,1(20) / 0,2(40) / 0,3(60) / 0,4(80) / 0,5(100) / 0,6(120) / 0,7(140) / 0,8(160)	0,1(20) / 0,2(40) / 0,3(60) / 0,4(80) / 0,5(100) / 0,6(120) / 0,7(140) / 0,8(160)
Capacité thermique massique c [J/(kg*K)]	2100	2100
Résistance à la flexion à 10% de compression σ_{10} [N/mm ²]	0,05	0,05
Résistance à la compression σ_m [kPa]	50	50
Résistance à la traction $\perp \sigma_t$ [kPa]	≥ 2,5	≥ 2,5
Résistivité à l'écoulement de l'air AF _{r,i} [(kPa*s)/m ²]	≥ 100	≥ 100
Composants	Fibre de bois	Fibre de bois
Qualité de l'air intérieur	A+	A+
Code de recyclage (EAK)	030105/170201	030105/170201
Qualité	      	      

STEICO
isoler mieux, naturellement

Votre revendeur agréé :

www.steico.fr