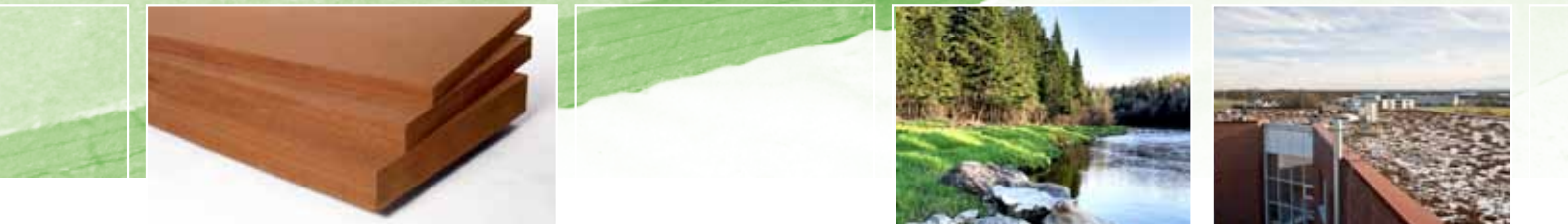
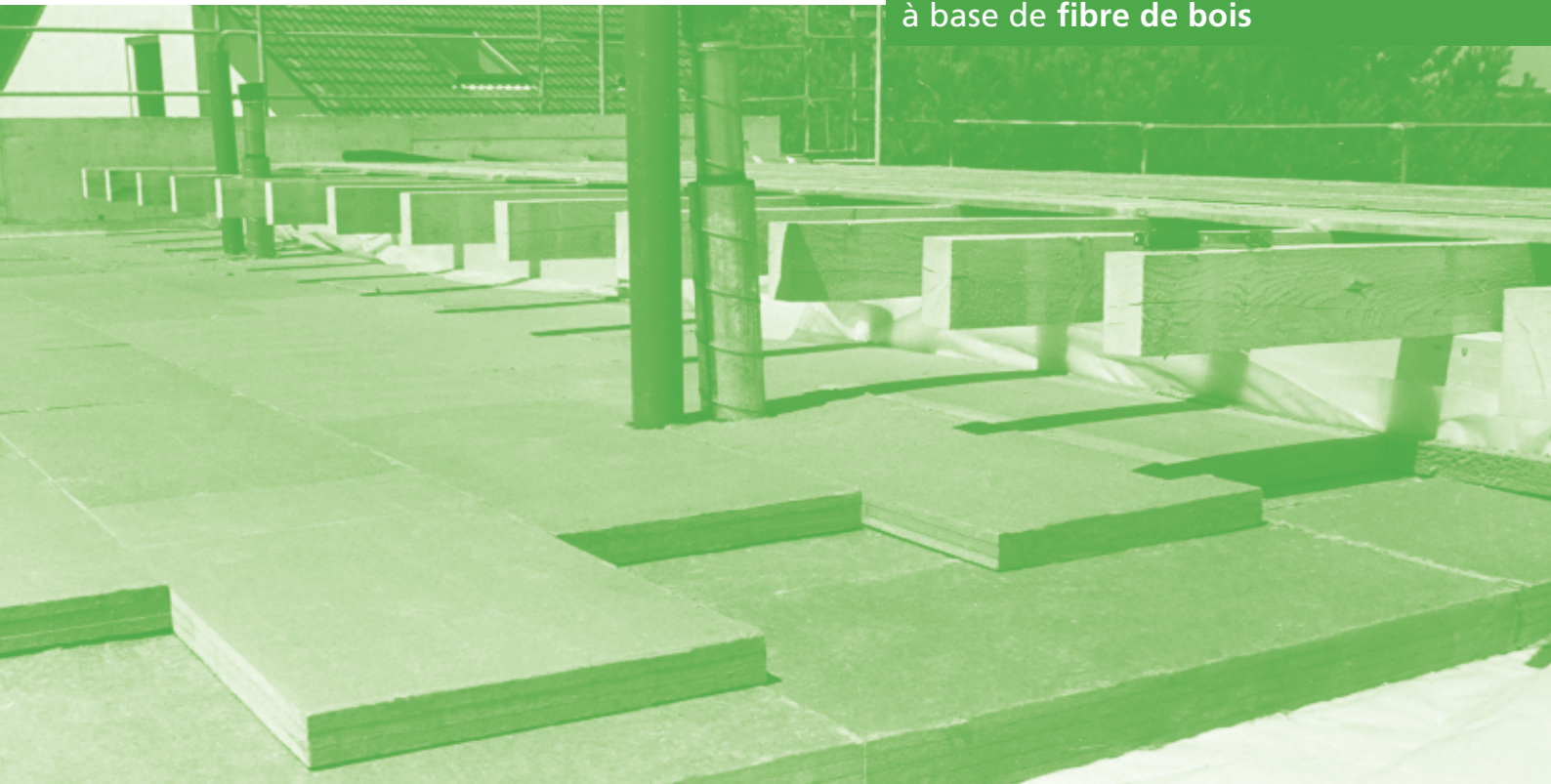


STEICO *isorel plus*

Isolant support d'étanchéité

Isolants naturels écologiques
à base de fibre de bois



CHAMPS D'APPLICATION

Isolant à base de fibre de bois pour
toitures plates et parois avec une
membrane d'étanchéité.



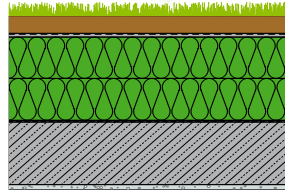
MATÉRIAU

Panneau isolant à base de fibre de
bois suivant NF EN 13171.

Le bois utilisé pour les panneaux
STEICO *isorel plus* est issu
de forêts FSC®.

- Isolant adapté à l'isolation de toitures à faible pente
- Bonne isolation en hiver comme en été
- Résistance à la compression élevée
- Panneau hydrofugé dans la masse
- Isolant issu de fibre végétale et facilement recyclable
- Produit non irritant pour la peau

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



STOCKAGE / TRANSPORT

A l'horizontal, à plat et au sec.

Protéger les chants.

Ôter le film de protection lorsque la palette se trouve sur un support ferme, plan et sec.

Hauteur maxi de pile: 2 palettes.

FORMATS DISPONIBLES

Epaisseur [mm]	Format brut [mm]	Poids [kg/m ²]	Pièces / Palette	m ² / Palette	Poids / Palette [kg]
20	1350 * 600	4,00	108	87,5	env. 380
40	1350 * 600	8,00	56	45,4	env. 390
60	1350 * 600	12,00	38	30,8	env. 380
80	1350 * 600	16,00	28	22,7	env. 390
100	1350 * 600	20,00	22	17,8	env. 380
120	1350 * 600	24,00	18	14,6	env. 380
140	1350 * 600	28,00	16	13,0	env. 390
160	1350 * 600	32,00	14	env.	ca. 390

DOMAINES D'APPLICATION

Isolation de toitures à faible pente avec étanchéité suivant DTU 43.4.

Isolation de toitures en pente de type sarking.

Isolation de parois verticales avec une étanchéité.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES STEICOisorel plus

Marquage des panneaux selon norme EN 13171	WF – EN 13171 – T4 – CS(10\Y)70 – TR7,5 – WS1,0
Profil	chants droits
Réaction au feu selon EN 13501-1	E
Conductivité thermique λ_D [W/(m*K)]	0,042
Résistance thermique R_D [(m ² *K)/W]	0,45 (20)/0,95 (40)/1,40 (60)/1,90 (80)/2,35 (100)/2,85 (120)/3,30 (140)/3,80 (160)
Masse volumique [kg/m ³]	env. 200
Facteur de résistance à la diff. de vapeur d'eau μ	5
Valeur Sd [m]	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
Résistance à la flexion à 10% de compression σ_{10} [N/mm ²]	0,07
Résistance à la compression [kPa]	70
Résistance à la traction \perp [kPa]	$\geq 7,5$
Résistivité à l'écoulement de l'air [(kPa*s)/m ²]	≥ 100
Code recyclage (EAK)	030105/170201



Production certifiée selon norme ISO 9001:2008

STEICO
isoler mieux, naturellement

Votre revendeur agréé :

www.steico.fr