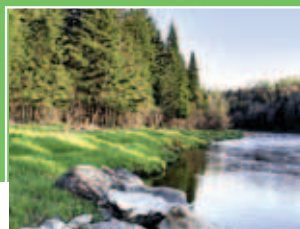


Isolants naturels écologiques  
à base de fibre de bois



## | DOMAINES D'APPLICATION

Isolant phonique et thermique pour chapes sèches et liquides.

- Isolation acoustique sous chape
- Isolant phonique pour planchers ou dalles massives
- Adapté aux chapes sèches
- Adapté aux chapes liquides (ciment, anhydrite)
- Très ouvert à la diffusion de vapeur d'eau
- Mise en œuvre rapide et aisée
- Panneaux isolants en fibre de bois conformes aux normes européennes en vigueur
- Recyclable, écologique, respecte l'environnement

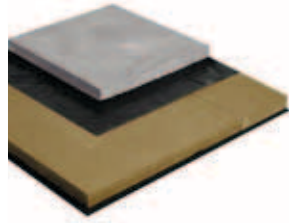


## | MATÉRIAU

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

Le bois utilisé pour les panneaux STEICO *therm SD* est issu de forêts FSC®.

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



## | FORMATS DISPONIBLES STEICOtherm SD

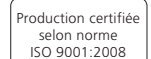
Épaisseur [mm]	Format [mm]	Poids [kg/m <sup>2</sup> ]	Pièces/palette	m <sup>2</sup> /palette	Poids/pal. [kg]
21/20 mm	1350 * 600	3,20	116	94,0	env. 300
31/30 mm	1350 * 600	4,80	74	59,9	env. 300

## | RECOMMANDATIONS

- Stocker à l'horizontal, à plat et au sec.
- Protéger les chants.
- Hauteur d'empilage maximale : 2 palettes.
- Respecter les règles en vigueur pour le traitement des poussières.

## | CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES STEICOtherm SD

Marquage des panneaux selon norme EN 13171	
Épaisseur 21/20 mm	WF – EN 13171 – T7 – SD50 – CP2
Épaisseur 31/30 mm	WF – EN 13171 – T7 – SD30 – CP2
Profil	Chants droits
Réaction au feu selon norme EN 13501-1 E	
Masse volumique $\rho$ [kg/m <sup>3</sup> ]	160
Rigidité dynamique S [MN/m <sup>3</sup> ]	
Épaisseur 21/20 mm	50
Épaisseur 31/30 mm	30
Conductivité thermique $\lambda_D$ [W/(m*K)]	0,038
Résistance thermique $R_D$ [(m <sup>2</sup> *K)/W]	
Épaisseur 21/20 mm	0,50
Épaisseur 31/30 mm	0,75
Facteur de résistance à la vapeur d'eau $\mu$ 5	
Valeur $s_d$ [m] + [(ép.)(mm)]	0,10/0,15
Capacité thermique massique c [J/(kg*K)]	2100
Résistivité à l'écoulement de l'air [(kPa*s)/m <sup>2</sup> ]	$\geq 100$
Compressibilité pour charge $\leq 5$ kPa [mm]	$\leq 2$
Composants	Fibre de bois
Code recyclage (EAK)	030105/170201



**STEICO**  
Le système constructif par nature

Votre revendeur agréé :

[www.steico.fr](http://www.steico.fr)