

STEICO *therm SD*

Isolant phonique

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

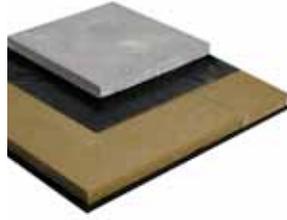
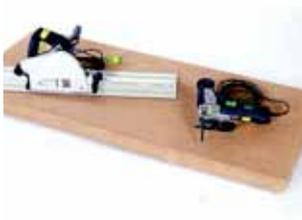


| MATÉRIAU

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



| FORMATS DISPONIBLES STEICO^{therm} SD

Épaisseur [mm]	Format [mm]	Poids [kg/m ²]	Pièces/palette	m ² /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 STEICO^{therm} 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 ρ [kg/m ³]	160
Rigidité dynamique S [MN/m ³]	
Épaisseur 21/20 mm	50
Épaisseur 31/30 mm	30
Conductivité thermique λ_D [W/(m*K)]	
	0,038
Résistance thermique R_D [(m ² *K)/W]	
Épaisseur 21/20 mm	0,50
Épaisseur 31/30 mm	0,75
Facteur de résistance à la vapeur d'eau μ_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 ²]	
	≥ 100
Compressibilité pour charge ≤ 5 kPa [mm]	
	≤ 2
Composants	Fibre de bois
Code recyclage (EAK)	030105/170201



Production certifiée
selon norme
ISO 9001:2015



STEICO
Le système constructif par nature

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