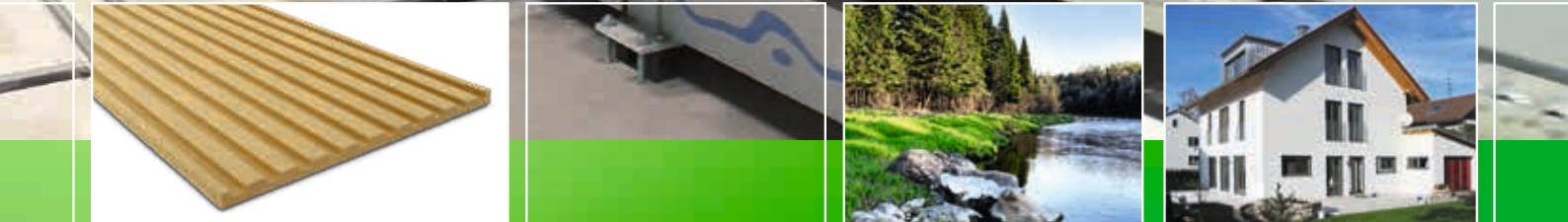


Isolants naturels écologiques
à base de fibre de bois

Plus rapide et
plus économique

qu'une isolation de doublage conventionnelle



Panneau pour l'isolation des contre-cloisons en construction bois



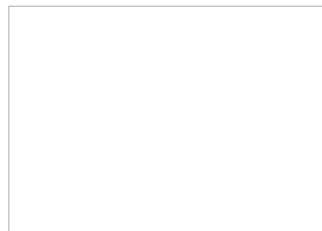
Domaines d'application

Isolation des gaines techniques par l'intérieur



La marque de la gestion forestière responsable

- Idéal pour la pose de doublages techniques en construction bois (murs en bois massif, ossatures bois,...)
- Les revêtements intérieurs (des plaques de plâtres par ex.) peuvent être fixés à la construction à travers les panneaux isolants.
- Montage rapide et économique
- Système idéal pour la préfabrication en atelier
- Le fraisage des canaux est facilité
- Fraisage individuel sur demande
- Recyclable, écologique, respecte l'environnement



Formats disponibles

Variante	Épaisseur [mm]	Format [mm]	Pièces/palette	Surface/palette	Poids/m ² [kg]	Poids/ palette [kg]
non usiné	50	2600 * 600	44	68,6	7,00	env. 490
usiné ¹⁾	50	2595 * 1250	22	71,3	5,60	env. 410

Caractéristiques techniques

Marquage CE selon NF EN 13171	WF-EN13171-T5-CS(10\Y)100-TR10-MU3
Profil	chants droits
Masse volumique [kg/m ³]	env. 140
Conductivité thermique λ_D [W/(m*K)] selon NF EN 12667	0,040
Résistance thermique R_D [(m*K)/W] selon NF EN 12667	1,25
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau μ	3
Réaction au feu selon EN 13501-1	E
Valeur s_d [m]	0,15
Capacité thermique massique c [J/(kg*K)]	2.100
Résistance à la compression [kPa]	≥ 100
Résistance à la traction [kPa]	10
Composants	Fibre de bois, résine polyuréthane, paraffine
Code recyclage (AVV)	030105/170201

Recommandations: Stocker à plat et au sec. Protéger les chants contre les chocs. Ôter le film de protection de la palette lorsqu'elle se trouve sur un sol stable et sec. Respecter les règles en vigueur pour le traitement des poussières. Hauteur d'empilage maximum des palettes: 3 palettes

1) Fraisage dans la longueur du panneau. Canaux 25 mm*50 mm (p*1). Écart entre les canaux 75 mm, écart au bord 35 mm.



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)

Quality Management
ISO 9001:2015



STEICO
Le système constructif par nature

Votre revendeur agréé:

www.steico.com

Copyright STEICO SE | Otto-Lilienthal-Ring 30, 85622 Feldkirchen, Allemagne
STEICO France SAS | 22 rue des Roses - 67170 Brumath | Courriel: contact@steico.com

FR