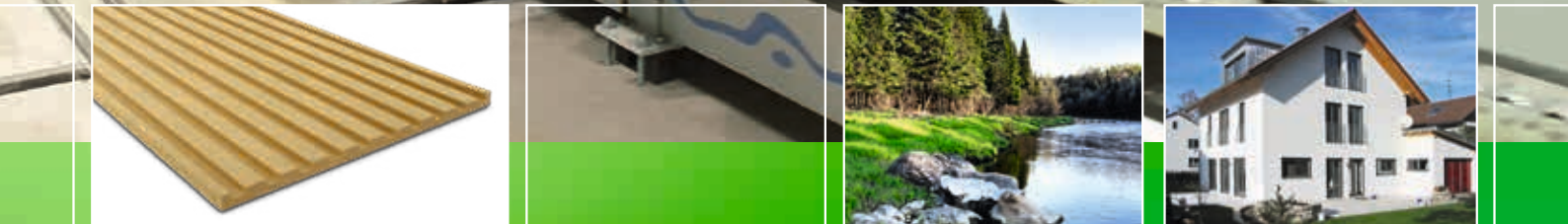


Isolants naturels écologiques
à base de fibre de bois

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



- 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

Format [mm]	Épaisseur [mm]	Pièces/palette	Surface/palette [m ²]	Poids/m ² [kg]	Poids/palette [kg]
-------------	----------------	----------------	-----------------------------------	---------------------------	--------------------

Format maniable pour la mise en oeuvre sur chantier, sans gaine pour le passage de câbles^{a)}

2600 * 600	50	44	68,6	7,00	ca. 490
------------	----	----	------	------	---------

Grand format pour la préfabrication, avec gaines pour le passage des câbles^{b)}

1250 * 2595	50	22	71,4	5,60	ca. 410
2650 * 1250 ^{c)}	60	19	62,9	8,40	ca. 529

Caractéristiques techniques

Produit et certifié selon	NF EN 13171
Marquage CE	WF-EN13171-T5-CS(10Y)100-TR10-MU3
Profil	chants droits
Masse volumique [kg/m ³]	env. 140
Conductivité thermique λ_D [W/(m*K)]	0,040
Résistance thermique R_D [(m*K)/W]	1,25 (50 mm), 1,50 (60 mm)
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 (50 mm), 0,18 (60 mm)
Capacité thermique massique c [J/(kg*K)]	2100
Résistance à la compression [kPa]	≥ 100
Résistance à la traction [kPa]	10
Résistivité à l'écoulement de l'air [(kPa*s)/m ²]	≥ 100
Composants	Fibre de bois, résine polyuréthane, paraffine
Code Européen de Déchets CED	030105/170201

a) Format des palettes : env. 2,63 * 1,21 * 1,22 m; 20 pal. / camion; Formats spécifiques sur demande

b) Format des palettes : env. 2,60 * 1,25 * 1,25 m; 16 pal. / camion; Gaines 50 * 25 mm (largeur * profondeur);

Écart entre les gaines 75 mm; Écart au bord 35 mm

c) Il est recommandé d'utiliser un enduit



* 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)



STEICO
Le système constructif par nature

Votre revendeur agréé :

www.steico.com