

Isolants naturels écologiques
à base de fibre de bois

Panneaux plans

...ou pré-usinés

NOUVEAU :
avec rainurage intégré



DOMAINES D'APPLICATION

Panneau isolant pour contre-cloisons.
Mise en œuvre par l'intérieur pour murs
et toitures.

Isolation des gaines techniques.

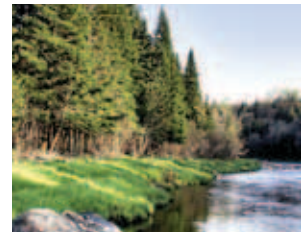


MATERIAU

Le bois utilisé provient de l'exploitation
forestière raisonnée et est certifié FSC®.

- 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

Pour plus d'informations sur l'utilisation et la mise en œuvre,
veuillez consulter notre site web www.steico.fr



| FORMATS DISPONIBLES STEICOinstall

| 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.

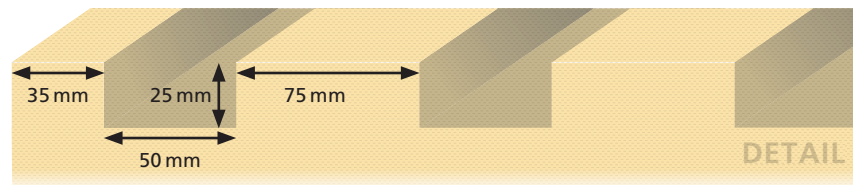
Produit non-usiné

Épaisseur [mm]	Format [mm]	Pièces / palette	Poids / m ² [kg]	Surface / palette [m ²]	Poids / palette [kg]
50	2600 * 600	44	8,34	68,6	env. 572

Produit pré-usiné (fraisage dans la longueur du panneau)

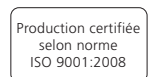
Épaisseur [mm]	Format [mm]	Pièces / palette	Poids / m ² [kg]	Surface / palette [m ²]	Poids / palette [kg]
50	2545 * 1250	22	8,34	70,0	env. 584

Canaux 25 mm * 50 mm (p * l). Écart entre les canaux 75 mm, écart au bord 35 mm.



| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES STEICOinstall

Marquage CE selon NF EN 13171	WF-EN13171-T5-CS(10\Y)100-TR10-MU3
Profil	chants droits
Surface	Usiné sur une seule face
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
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)]	2100
Résistance à la compression [kPa]	\geq 100
Résistance à la traction \perp [kPa]	10
Composants	Fibre de bois, résine polyuréthane, paraffine
Code recyclage (AVV)	030105 / 170201



* 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

isoler mieux, naturellement

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

