



Isolant intérieur en fibre de bois

Isolants naturels écologiques
à base de fibre de bois



- Isolant écologique en fibre de bois résineux

| DOMAINES D'APPLICATION

Isolation des murs par l'intérieur.

| MATÉRIAUX

Panneau isolant en fibre de bois selon
norme NF EN 13171.

- Idéal pour les travaux de rénovation
- Excellente régulation de l'humidité
- Très ouvert à la diffusion de vapeur d'eau, contribue à un climat d'habitation sain
- Recyclable, écologique, respecte l'environnement

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

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



FORMATS DISPONIBLES STEICOinternal

Épaisseur [mm]	Profil	Format brut [mm]	Format utile [mm]	Poids [kg/m ²]	Pièces/pal.	m ² /pal.	m ² utiles / pal.	Poids/pal. [kg]
40	Rainure & languette	1200 * 380	1186 * 366	6,40	84	38,3	36,5	env. 260
60	Rainure & languette	1200 * 380	1186 * 366	9,60	54	26,0	23,4	env. 250
40	Chants droits	1200 * 380	1200 * 380	6,40	84	38,3	38,3	env. 260
60	Chants droits	1200 * 380	1200 * 380	9,60	57	26,0	26,0	env. 250
80	Chants droits	1200 * 380	1200 * 380	12,80	42	19,2	19,2	env. 270

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES STEICOinternal

RECOMMANDATIONS

Stocker à plat et au sec.
Protéger les chants contre les chocs.
Ne pas empiler plus de deux palettes.

Marquage des panneaux selon norme EN 13171	WF – EN 13171 – T4 – CS(10\Y)50 – TR2,5 – AF 100
Profil	Rainure et languette / chants droits
Réaction au feu selon norme EN 13501-1	E
Conductivité thermique λ_D [W/(m*K)] selon NF EN 12667	0,038
Résistance thermique R_D [(m ² *K)/W] selon NF EN 12667	1,05 (40) / 1,55 (60) / 2,10 (80)
Masse volumique [kg/m ³]	env.160
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau μ	5
Valeur s_d [m] + [(ép.)(mm)]	0,2 (40) / 0,3 (60) / 0,4 (80)
Capacité thermique massique c [J/(kg*K)]	2100
Résistance à la compression [kPa]	50
Composants	Fibre de bois
Code recyclage (AVV)	030105 / 170201



allows Moisture
Control Design
compliant with
✓ EN 15026
✓ ASHRAE 160
✓ DIN 4108

Production certifiée
selon norme
ISO 9001:2015

www.steico.com

STEICO
Le système constructif par nature

Votre revendeur agréé :