



## DOMAINES D'APPLICATION

Isolation des murs par l'intérieur.



## MATERIAL

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

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

- Isolant écologique en fibre de bois résineux
- 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

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



## | FORMATS DISPONIBLES STEICO*internal*

Épaisseur [mm]	Profil	Format brut [mm]	Format utile [mm]	Poids [kg/m <sup>2</sup> ]	Pièces/pal.	m <sup>2</sup> /pal.	m <sup>2</sup> 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	24,6	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 STEICO*internal*

### | 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 $\lambda_D$ [W/(m*K)]	0,038
Résistance thermique $R_D$ [(m <sup>2</sup> *K)/W]	1,0 (40)/1,5 (60)/2,0 (80)
Masse volumique [kg/m <sup>3</sup> ]	env.160
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau $\mu$	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



Production certifiée selon norme ISO 9001:2008

**STEICO**  
Le système constructif par nature

Votre revendeur agréé :

[www.steico.fr](http://www.steico.fr)