



| DOMAINES D'APPLICATION

Isolation des murs par l'intérieur.

| MATÉRIAU

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



| FORMATS DISPONIBLES STEICO*internal*

| 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 | 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 |

| RECOMMANDATIONS

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

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES STEICO*internal*

| | |
|--|--|
| 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 Européen de Déchets CED | 030105/170201 |



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



STEICO
Le système constructif par nature

Votre revendeur agréé :

www.steico.com