

Isolants naturels écologiques
à base de fibre de bois



DOMAINES D'APPLICATION

Panneau multi-usage
à base de fibre de bois naturelle pour
toitures, murs et sols.



STOCKAGE / MANUTENTION

Stocker à plat, à l'abri des intempéries

Eviter les dégradations des chants

Oter le film de protection lorsque la
palette se trouve sur
un sol plat, stable et sec

Transporter les panneaux à chant

- Haute résistance à la compression
- Protection efficace contre les chaleurs estivales
- Excellentes propriétés isolantes
- Ouvert à la diffusion de vapeur d'eau
- Régulateur hygrométrique et climatique grâce à sa grande capacité d'absorption
- Participe à une atmosphère intérieure saine et à un confort naturel
- Respecte l'environnement
- Recyclable

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



FORMATS DISPONIBLES

| Epaisseur [mm] | Format [mm] | Poids [kg/m ²] | Panneaux / Palette | m ² / Palette | Poids / Palette [kg] |
|----------------|-------------|----------------------------|--------------------|--------------------------|----------------------|
| 8 | 2500 * 1200 | 2,10 | 126 | 378,0 | env. 800 |
| 10 | 2500 * 1200 | 2,20 | 110 | 330,0 | env. 900 |
| 12 | 2500 * 1200 | 2,64 | 90 | 270,0 | env. 900 |
| 16 | 2500 * 1200 | 3,30 | 70 | 210,0 | env. 900 |
| 19 | 2500 * 1200 | 4,18 | 60 | 180,0 | env. 900 |
| 25 | 2500 * 1200 | 4,18 | 44 | 132,0 | env. 900 |
| 30 | 2500 * 1200 | 4,18 | 35 | 105,0 | env. 800 |

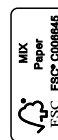
MATERIAU

Panneau isolant en fibre de bois produit selon les normes NF EN 13986 et NF EN 622-4 sous contrôle qualité permanent.

Le bois utilisé provient de l'exploitation forestière raisonnée et est certifié PEFC. Respecter les règles en vigueur pour le traitement des poussières.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES STEICOisorel

| | |
|--|---|
| Marquage CE | NF EN 13986; EN 622-4 - SB - E1 |
| Profil | chants droits |
| Réaction au feu selon norme EN 13501-1 | E |
| Conductivité thermique λ_D [W/(m*K)] | 0,05 |
| Résistance thermique R_D [(m ² *K)/W] + [(ép.)(mm)] | 0,16(8) / 0,20(10) / 0,24(12) / 0,32(16) / 0,38(19) / 0,50(25) / 0,60(30) |
| Masse volumique [kg/m ³] | env. 230 |
| Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau μ | 5 |
| Valeur sd [m] + (ép. en m) | 0,04(8) / 0,05(10) / 0,06(12) / 0,08(16) / 0,10(19) / 0,13(25) / 0,15(30) |
| Capacité thermique massique c [J/(kg*K)] | 2100 |
| Résistance à la compression [kPa] | 100 |
| Résistivité à l'écoulement de l'air ((kPa*s)/m ²) | ≥ 100 |
| Composant | Fibre de bois |
| Qualité de l'air intérieur | A+ |
| Code recyclage (EAK/AVV) | 030105/170201 |



STEICO
isoler mieux, naturellement

Votre revendeur agréé :

www.steico.fr