

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 oeuvre,
veuillez nous contacter: info.fr@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

Fabrication contrôlée selon normes EN 13986	
Identification des panneaux	EN 622-4 SB.- E1
Profil	chants droits
Classement au feu selon norme EN 13501-1	E
Conductivité thermique λ_D [W/(m*K)]	0,05 (selon NF EN 13986, Tab. 11)
Résistance thermique R [(m ² *K)/W]	0,16/0,2/0,24/0,32/0,38/0,5/0,6
Densité [kg/m ³]	env. 230
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau μ	5
Valeur sd [m] (en fonction de l'épaisseur)	0,04/0,05/0,06/0,08/0,1/0,13/0,15
Capacité thermique massique c [J/(kg*K)]	2100
Composant	Fibre de bois
Code recyclage (EAK/AVV)	030105/170201



Production certifiée
selon norme
ISO 9001:2008



STEICO
isoler mieux, naturellement

Votre revendeur agréé :

www.steico.fr

Copyright STEICO AG | Hans-Riedl-Str. 21 - 85622 Feldkirchen, Allemagne
STEICO France SAS | 47, rue de l'école - 67330 Imbsheim, France
Tél.: +33 (0)388031490 | Fax : +33 (0)388031491 | Courriel : contact@steico.com