

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





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.

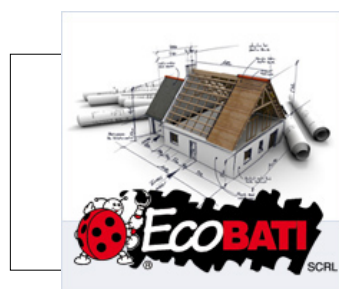
Le bois utilisé provient de l'exploitation forestière raisonnée et est certifié PEFC. Respecter les règles en vigueur pour le traitement des poussières.

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



www.ecobati.be

info@ecobati.be

Tél Belgique : +32 (4) 246 32 49

Fax Belgique : +32 (4) 247 0607

Tél France : +33 1 828 821 68

Tél Netherlands : +31 43 201 06 32