

STEICO *standard*

panneau isolant multi usage

Isolants naturels écologiques
à base de fibre de bois



DOMAINES D'APPLICATION

Panneau multi usage
en fibre de bois naturelle pour
toitures, murs et sols



STOCKAGE/TRANSPORT

Stocker couché à plat, au sec

Eviter les dégradations des bords

Oter le film de la palette lorsqu'elle
se trouve sur un sol plat,
stable et sec

- 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
- Induit véritablement une atmosphère intérieure saine et de confort naturel
- Ecologique, respecte l'environnement
- Recyclable

Pour plus d'informations sur l'utilisation et la mise en oeuvre, nous sommes à votre service au 03 29 22 11 04 et sur www.steico.fr



MATERIAU

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

100 % du bois utilisé provient de l'exploitation forestière raisonnée et est certifié conforme aux directives du FSC

Respecter les règles en vigueur pour le traitement des poussières

FORMATS LIVRABLES

naturel

Epaiss. [mm]	Format [mm]	Poids [kg/m ²]	Panneaux/Pal.	m ² /Pal.	Poids/Pal. [kg]
8	1200 x 1000	1,8	138	165,6	env. 350
10	2500 x 1200	2,3	114	342,0	env. 790
12	2500 x 1200	2,8	95	285,0	env. 790
15	2500 x 1200	3,4	76	228,0	env. 790
19	2500 x 1200	4,4	60	180,0	env. 790

bitumineux

Epaiss. [mm]	Format [mm]	Poids [kg/m ²]	Panneaux/Pal.	m ² /Pal.	Poids/Pal. [kg]
10	2500 x 1200	2,3	114	342,0	ca. 790
12	2500 x 1200	2,8	95	285,0	ca. 790
15	2500 x 1200	3,4	76	228,0	ca. 790
19	2500 x 1200	4,4	60	180,0	ca. 790

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES STEICO *standard*

Fabrication contrôlée selon normes EN 13986	
Panneau poreux en fibre de bois selon norme EN 622-4	
Identification des panneaux	EN 622-4 SB.H - E1
Profil	bords plats
Classement au feu selon norme EN 13501-1	E
Classe de matériau selon norme DIN 4102	B2
Coefficient de conductivité thermique	
λ [W/(m*K)]	0,05 (selon DIN EN 13986, Tab 11)
Résistance thermique R [(m ² *K)/W]	0,16/0,2/0,24/0,3/0,38
Densité [kg/m ³]	env. 230
Facteur de résistance à la diffusion de	
vapeur d'eau μ	5
Valeur sd [m]	0,04/0,05/0,06/0,08/0,1
Chaleur spécifique c [J/(kg*K)]	2100
Absorption phonique	(selon norme EN 13986, Tab. 10)
Fréquences 250 Hz à 500 Hz	0,10
Fréquences 1000 Hz à 2000 Hz	0,30
Composants, panneau naturel	Fibre de bois, Paraffine, Sulfate d'aluminium, Produit hydrophobe
Composants, panneau bitumineux	Fibre de bois, paraffine, sulfate d'aluminium, Produit hydrophobe, Bitume
Code de recyclage (EAK-Code)	030105



Production certifiée selon norme ISO 9001:2000

STEICO

Isolants naturels en fibre de bois

Votre revendeur agréé :

www.steico.fr

Agent France: La Vieille Montagne, ZA de Ranfaing, F - 88200 St Nabord
Tél. +33 03 29 22 11 04, Fax +33 03 29 22 11 05, Courriel info@laviellemontagne.com