

| DOMAINES D'APPLICATION

Panneau isolant polyvalent pour
planchers.

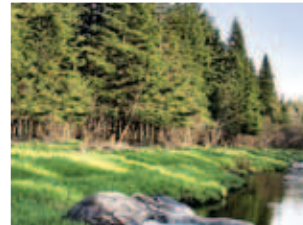


| MATÉRIAU

Panneau isolant en fibre de bois selon
norme NF EN 13171.

Le bois utilisé provient de l'exploitation
forestière raisonnée et est certifié FSC®.

- Idéal pour les chapes sèches et humides
- Très haute résistance à la compression (150kPa)
- Excellentes propriétés isolantes
- Produit à base de fibre de bois stable et durable
- Facilité et rapidité de mise en œuvre
- Recyclable, écologique, respecte l'environnement



FORMATS DISPONIBLES STEICObase

RECOMMANDATIONS

- Stocker à plat et au sec.
- Protéger les chants contre les chocs.
- Ôter le film de protection de la palette lorsqu'elle se trouve sur un sol stable et sec.
- Respecter les règles en vigueur pour le traitement des poussières.

Épaisseur [mm]	Format [mm]	Poids [kg/m ²]	Pièces/palette	m ² /palette	Poids/pal. [kg]
20	1350 * 600	5,00	112	90,7	env. 460
40	1350 * 600	10,00	56	45,4	env. 460
60	1350 * 600	15,00	38	30,8	env. 470
80	1350 * 600	20,00	28	22,7	env. 460
100	1350 * 600	25,00	22	17,8	env. 460

Produits non tenus en stock, délai sur demande

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES STEICObase

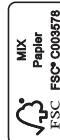
Marquage des panneaux selon norme EN 13171	WF – EN 13171 – T5 – DS(70,-)2 – CS (10 \Y)150 – TR10 – MU5
Profil	chants droits
Réaction au feu selon norme EN 13501-1	E
Conductivité thermique λ_D [W/(m*K)]	0,048
Résistance thermique R_D [(m ² *K)/W]	0,40(20)/0,80(40)/1,25(60)/1,65(80)/2,05(100)
Masse volumique [kg/m ³]	250
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau μ	5
Valeur s_d [m] + [(ép.)(mm)]	0,1(20)/0,2(40)/0,3(60)/0,4(80)/0,5(100)
Capacité thermique massique c [J/(kg*K)]	2100
Résistance à la flexion à 10% de compression δ_{10} [N/mm ²]	≥ 0,15
Résistance à la compression [kPa]	≥ 150
Résistance à la traction \perp [kPa]	≥ 10
Composants	Fibre de bois
Code recyclage (EAK)	030105 / 170201

Imprimé sur papier certifié FSC® | modifié le 12/2015, sous réserve de toutes modifications ultérieures.



Production certifiée selon norme ISO 9001:2008

Membre du WWF Global Forest & Trade Network



STEICO

isoler mieux, naturellement

Votre revendeur agréé :

www.steico.fr

Copyright STEICO SE | Otto-Lilienthal-Ring 30, 85622 Feldkirchen, Allemagne
STEICO France SAS | 22 rue des Roses - 67170 Brumath
Courriel : contact@steico.com