



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]	$\geq 0,15$
Résistance à la compression [kPa]	≥ 150
Résistance à la traction \perp [kPa]	≥ 10
Composants	Fibre de bois
Code recyclage (EAK)	030105 / 170201



Production certifiée selon norme ISO 9001:2015



STEICO
Le système constructif par nature

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