STEICO base

Isolant pour plancher et panneau support d'enduit

Isolants naturels écologiques
à base de fibre de bois

Haute résistance à la compression
150 kPa









Panneau isolant en fibre de bois polyvalent avec résistance à la compression très élevée

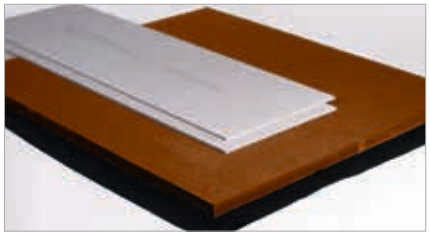
- Idéal pour les chapes sèches et humides
- Panneau support d'enduit pour l'intérieur adapté aux enduits à l'argile et à la chaux
- Excellentes propriétés isolantes
- Produit à base de fibre de bois stable et durable
- Facilité et rapidité de mise en œuvre
- Recyclable, écologique, respecte l'environnement

Domaines d'application

Panneau isolant polyvalent pour planchers

Panneau support d'enduit sur support bois continu en intérieur

FSC
www.fsc.org
FSC® C126750
La marque de la gestion forestière responsable





Formats disponibles

Épaisseur [mm]	Format [mm]	Poids [kg/m²]	Pièces/palette	m²/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

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)] selon NF EN 12667	0,048
Résistance thermique R_D [(m²*K)/W] selon NF EN 12667	0,40(20)/0,80(40)/1,25(60)/1,65(80)/2,05(100)
Masse volumique [kg/m³]	env. 250
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau μ	5
Valeur s_d [m]	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/mm²]	≥ 0,15
Résistance à la compression [kPa]	≥ 150
Résistance à la traction ⊥ [kPa]	≥ 10
Résistivité à l'écoulement de l'air [(kPa*s)/m²]	≥ 100
Composants	Fibre de bois
Code recyclage (EAK)	030105/170201

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.

Imprimé sur papier certifié FSC® | modifié le 03/2020, sous réserve de toutes modifications ultérieures.

CE

FSC www.fsc.org FSC® C128760 La marque de la gestion forestière responsable

PEFC PEFC/04-31-2560 Promouvoir la gestion durable de la forêt www.pefc-france.org

Quality Management ISO 9001:2015

MIX Papier FSC® C003578

STEICO
Le système constructif par nature

Votre revendeur agréé:

www.steico.com

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