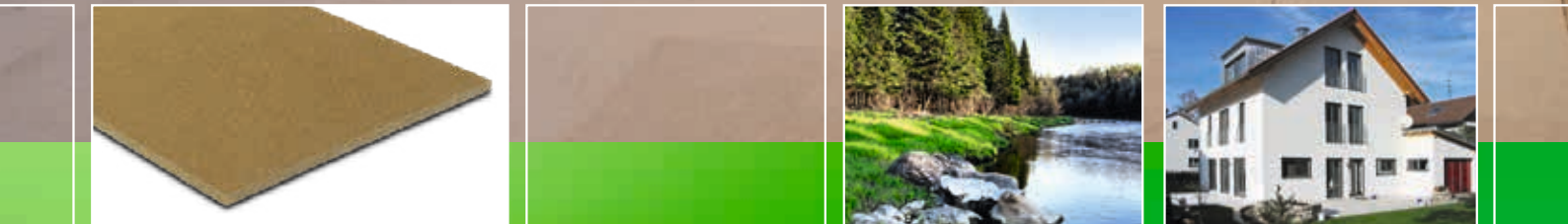


Isolants naturels écologiques  
à base de fibre de bois

Haute résistance à la compression

**150 kPa**



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



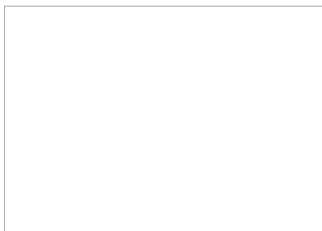
### Domaines d'application

Panneau isolant polyvalent  
pour planchers

Panneau support d'enduit  
sur support bois continu  
en intérieur

- 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





## Formats disponibles

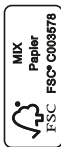
Épaisseur [mm]	Format [mm]	Poids [kg/m <sup>2</sup> ]	Pièces/palette	m <sup>2</sup> /palette	Poids/pal. [kg]
20	1350 * 600	5,00	112	90,7	env. 460
40	1350 * 600	10,00	56	45,4	env. 460
60	1350 * 600	15,00	38	30,8	env. 470
80	1350 * 600	20,00	28	22,7	env. 460
100	1350 * 600	25,00	22	17,8	env. 460

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 $\lambda_D$ [W/(m*K)] selon NF EN 12667	0,048
Résistance thermique $R_D$ [(m <sup>2</sup> *K)/W] selon NF EN 12667	0,40(20)/0,80(40)/1,25(60)/1,65(80)/2,05(100)
Masse volumique [kg/m <sup>3</sup> ]	env. 250
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau $\mu$	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 $\delta_{10}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	≥ 0,15
Résistance à la compression [kPa]	≥ 150
Résistance à la traction $\perp$ [kPa]	≥ 10
Résistivité à l'écoulement de l'air [(kPa*s)/m <sup>2</sup> ]	≥ 100
Composants	Fibre de bois
Code Européen de Déchets CED	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.



**STEICO**  
Le système constructif par nature

Votre revendeur agréé:

[www.steico.com](http://www.steico.com)