



Isolant pour sols résistant à la compression



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 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

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 YY)150 – TR10 – MUS
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 [(m ² *K)/W] selon NF EN 12667	0,40(20)/0,80(40)/1,25(60)
Masse volumique [kg/m ³]	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)
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 ⊥ [kPa]	≥ 10
Résistivité à l'écoulement de l'air [(kPa * s)/m ²]	≥ 100
Composants	Fibre de bois
Code Européen de Déchets CED	030105/170201

Recommendations: 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.



Votre revendeur agréé: