

Isolants naturels écologiques
à base de fibre de bois

**Isolant acoustique
écologique pour chapes
sèches et liquides**



Isolant acoustique sous chape



Domaines d'application

Isolant phonique et thermique pour chapes sèches et liquides



- Isolant phonique pour planchers ou dalles massives
- Adapté aux chapes sèches
- Adapté aux chapes liquides (ciment, anhydrite)
- Très ouvert à la diffusion de vapeur d'eau
- Mise en oeuvre rapide et aisée
- Panneaux isolants en fibre de bois conformes aux normes européennes en vigueur
- Recyclable, écologique, respecte l'environnement



Formats disponibles

Épaisseur [mm]	Format [mm]	Poids [kg/m ²]	Pièces/palette	m ² /palette	Poids/pal. [kg]
21/20 mm	1350 * 600	3,20	116	94,0	env. 300
31/30 mm	1350 * 600	4,80	74	59,9	env. 300

Caractéristiques techniques

Épaisseur [mm]	21/20	31/30
Marquage des panneaux selon norme EN 13171	WF – EN 13171 – T7 – SD50 – CP2	WF – EN 13171 – T7 – SD30 – CP2
Profil	chants droits	
Réaction au feu selon norme EN 13501-1	E	
Masse volumique ρ [kg/m ³]	env. 160	
Rigidité dynamique s' [MN/m ³]	50	30
Conductivité thermique λ_D [W/(m*K)] selon NF EN 12667	0,038	
Résistance thermique R_D [(m ² *K)/W] selon NF EN 12667	0,50	0,75
Facteur de résistance à la vapeur d'eau μ	5	
Valeur s_d [m]	0,10	0,15
Capacité thermique massique c [J/(kg*K)]	2100	
Résistivité à l'écoulement de l'air [(kPa*s)/m ²]	≥100	
Compressibilité pour charge ≤5 kPa [mm]	≤2	
Composants	Fibre de bois	
Code Européen de Déchets CED	030105/170201	

Recommendations: Stocker à l'horizontal, à plat et au sec. Protéger les chants. Respecter les règles en vigueur pour le traitement des poussières. Hauteur d'empilage maximale : 2 palettes.



Votre revendeur agréé: