

Isolants naturels écologiques à base de fibre de bois



DOMAINES D'APPLICATION

Isolation phonique (bruits d'impact)
pour **parquets** jusqu'à 19dB.

Amélioration phonique des pièces pour
parquets massifs ou flottants
jusqu'à 15dB.



STOCKAGE / TRANSPORT

Stocker à plat, au sec.

Protéger les bords.

Oter le film de protection
dans un environnement sec.

- Haut niveau d'isolation contre les bruits d'impact; amélioration phonique des pièces
- Excellentes propriétés isolantes
- Haute résistance à la compression: jusqu'à 20 to/m² – important pour les systèmes clipsés
- La structuration des fibres assure une durabilité dans le temps
- Diffusant à la vapeur d'eau pour un intérieur sain
- Résiste aux produits chimiques (solvants...)
- Pose facile et rapide
- Compense des écarts de niveau jusqu'à 3 mm
- Combiné à un revêtement de sol adéquat, compatible chauffage au sol
- Recyclable, écologique, respecte l'environnement



FORMATS LIVRABLES

Epaisseur [mm]	Format [mm]	Poids [kg / m ²]	Pièces / Paquet	Surface / Paq. [m ²]	Paquets / Palette	Poids / Pal. [kg]
4,0	790 * 590	1,00	22	10,3	22	env. 265
5,0	790 * 590	1,25	15	7,0	26	env. 265
7,0	790 * 590	1,75	20	9,3	14	env. 265

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES STEICO *underfloor*

MATERIAU

Panneau en fibre de bois produit selon les normes EN 13986 et EN 622-4, sous contrôle qualité permanent.

Le bois utilisé provient de l'exploitation forestière raisonnée et est certifié conforme aux directives du FSC®.

Respecter les règles en vigueur pour le traitement des poussières.

Fabrication contrôlée selon norme EN 13986	
Panneau poreux en fibre de bois selon norme EN 622-4	
Identification des panneaux	EN 622-4 SB - E1
Profil Bords	plats
Classement au feu selon norme EN 13501-1	E
Classe de matériau selon norme DIN 4102	B2
Valeur nominale mesurée de conductivité thermique λ [W/(m*K)]	0,07 (selon norme EN 12524, Tab. 2)
Résistance thermique R [(m ² *K)/W]	0,06/0,07/0,10
Densité [kg/m ³]	env. 250
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau μ	5
Valeur sd [m]	0,02/0,025/0,035
Absorption phonique	(selon norme EN 13986, Tab. 10)
Fréquences 250 Hz à 500 Hz	0,10
Fréquences 1000 Hz à 2000 Hz	0,30
Composants	Fibre de bois, sulfate d'aluminium, paraffine, colorant
Code recyclage (EAK)	030105 / 170201



Production certifiée selon norme ISO 9001:2000

STEICO
L'habitat sain, naturellement

Votre spécialiste STEICO



Matériaux-naturels
Vivre Nature

www.steico.com