

Isolants naturels écologiques
à base de fibre de bois

Pas de pont phonique

grâce aux lambourdes qui servent
de support pour parquet cloué



Panneaux isolants pour la pose de parquets massifs

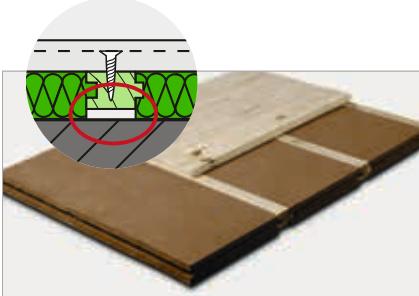


Domaines d'application

Isolant thermique et phonique
pour parquets massifs



- Excellente isolation contre les bruits d'impacts:
amélioration du confort phonique des pièces
- Excellente isolation thermique
- Fixation mécanique de parquets massifs sur lambourdes
(rainure languette)
- Ouvert à la diffusion de vapeur d'eau
- Régulateur hygrométrique
- Recyclable, écologique, respecte l'environnement
- Panneaux isolants conformes aux normes européennes en vigueur



Formats disponibles STEICO^{floor}

Panneaux isolants

Épaisseur [mm]	Format brut [mm]	Format utile [mm]	Poids [kg/m ²]	Pièces/palette	m ² /palette	Poids./pal. [kg]
40	1200 * 380	1186 * 366	6,40	84	38,3	36,5
60	1200 * 380	1186 * 366	9,60	57	26,0	24,8

Lambourdes

Épaisseur [mm]	Largeur utile [mm]	Longueur [mm]	Pièces/palette ¹⁾	Poids/pièce [kg]	Besoin [Pcs./m ²]
35	50	2000	45	env. 2	1,3
55	50	2000	31	env. 3	1,3

Caractéristiques techniques STEICO^{floor}

Marquage CE	WF – EN 13171 – T4 – CS(10\Y)50 – TR2,5 – AF _r 100
Profil	Rainure et languette
Réaction au feu selon norme EN 13501-1	E
Conductivité thermique λ_D W/(m * K) selon NF EN 12667	0,038
Résistance thermique R_D [(m ² * K)/W] + [(ép.)(mm)] selon NF EN 12667	1,05 (40)/1,55 (60)
Masse volumique [kg/m ³]	env. 160
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau μ	5
Valeur s_d [m] + [(ép.)(mm)]	0,2 (40)/0,3 (60)
Capacité thermique massique c [J/(kg * K)]	2100
Résistance à la compression [kPa]	50
Résistance à la traction \perp [kPa]	\geq 2,5
Résistivité à l'écoulement de l'air [(kPa*s)/m ²]	\geq 100
Composants	Fibre de bois
Code de recyclage (EAK)	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 plat, stable et sec. Protéger des intempéries. Respecter les règles en vigueur pour le traitement des poussières.

1) Quantité recommandée; Lambourdes également vendues à l'unité



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)

STEICO
Le système constructif par nature

Votre revendeur agréé:

www.steico.com