

Isolants naturels écologiques
à base de fibre de bois



| DOMAINES D'APPLICATION

Panneaux isolants pour **planchers** optimisés pour la pose de **parquets massifs**.
Isolation phonique et thermique.



| MATÉRIAU

Panneaux isolants en fibre de bois selon norme EN 13171.

Le bois utilisé provient de l'exploitation forestière raisonnée et est certifié FSC® et PEFC®.

- 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

Pour plus d'informations sur l'utilisation et la mise en œuvre, veuillez nous contacter: contact@steico.com



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	env. 260
60	1200 * 380	1186 * 366	9,60	57	26,0	env. 260

Lambourdes

Épaisseur [mm]	Largeur utile [mm]	Longueur [mm]	Pièces/palette*	*quantité recommandée –	Poids / pièce [kg]	Besoin [Pcs./m ²]
35	50	2000	45	Lambourdes également	env. 2	1,3
55	50	2000	31	vendues à l'unité	env. 3	1,3

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES STEICOfloor

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 plat, stable et sec.
- Protéger des intempéries.
- Respecter les règles en vigueur pour le traitement des poussières.

Marquage CE	WF – EN 13171 – T4 – CS(10\Y)50 – TR2,5 – AF 100
Profil	Rainure et languette
Réaction au feu selon norme EN 13501-1	E
Conductivité thermique λ_D [W/(m*K)]	0,038
Résistance thermique R_D [(m ² *K)/W] + [(ép.)(mm)]	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)]	0,20 (40)/0,30 (60)
Capacité thermique massique c [J/(kg*K)]	2100
Résistance à la compression σ_m [kPa]	50
Résistance à la traction $\perp \sigma_t$ [kPa]	≥ 2,5
Résistivité à l'écoulement de l'air [(kPa*s)/m ²]	≥ 100
Composants	Fibre de bois
Code de recyclage (EAK)	030105/170201

Dernière mise à jour 11/2017 - Sous réserve de modification ultérieure.



Production certifiée selon norme ISO 9001:2008

* 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.fr