

## DOMAINES D'APPLICATION

Panneaux isolants pour **planchers** optimisés pour la pose de **planchers massifs**.

Isolation phonique et thermique.



## MATERIAU

Panneaux isolants en fibre de bois selon norme EN 13171.

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

Respecter les règles en vigueur pour le traitement des poussières.

- 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](mailto:contact@steico.com)



## FORMATS DISPONIBLES

### Panneaux isolants

Epaisseur [mm]	Format brut [mm]	Poids [kg/m <sup>2</sup> ]	Pièces/Palette	m <sup>2</sup> /Palette	Poids/Palette [kg]
40	1200 * 380	6,40	84	38,3 (36,5)	env. 260
60	1200 * 380	9,60	57	25,9 (24,7)	env. 250

Format utile des panneaux: 1186\*366 mm

### Lambourdes (également vendues à l'unité)

Epaisseur [mm]	Largeur utile [mm]	Longueur [mm]	Pièces/Palette*	Poids/Pièce [kg]	Besoin [Pièces/m <sup>2</sup> ]
35	50	2000	45	env. 2	1,3
55	50	2000	31	env. 3	1,3

\* Quantité recommandée

### STOCKAGE / TRANSPORT

Stocker à plat et au sec.

Protéger les chants contre les chocs.

Oter le film de protection de la palette lorsqu'elle se trouve sur un sol plat, stable et sec.

Protéger des intempéries.

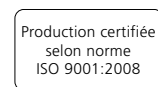
### DOMAINES D'APPLICATION

Panneaux isolants pour planchers destinés à la fixation mécanique de parquets massifs.

Isolation phonique et thermique.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES STEICOfloor

Marquage CE selon NF EN 13171	WF-NF EN 13171 - T2 - CS (10 \ Y)40 - TR 2,5 - AF 100
Profil	Rainure et languette
Réaction au feu selon norme EN 13501-1	E
Conductivité thermique $\lambda_D$ [W/(m*K)]	0,039
Résistance thermique $R_D$ [(m <sup>2</sup> *K)/W] + [(ép.)(mm)]	1,00 (40) / 1,50 (60)
Masse volumique $\rho$ [kg/m <sup>3</sup> ]	env. 160
Capacité thermique massique $c$ [J/(kg*K)]	2100
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau $\mu$	5
Valeur $s_d$ [m] + [(ép.)(mm)]	0,20 (40) / 0,30 (60)
Résistance à la compression [kPa]	40
Résistivité à l'écoulement de l'air $AF_r i$ [(kPa*s)/m <sup>2</sup> ]	$\geq 100$
Code recyclage (EAK)	030105 / 170201
Composants	Fibre de bois



**STEICO**  
isoler mieux, naturellement

Votre revendeur agréé :

www.steico.fr

Copyright STEICO SE | Hans-Riedl-Str. 21 - 85622 Feldkirchen, Allemagne  
STEICO France SAS | 47, rue de l'école - 67330 Imbsheim, France  
Tél.: +33 (0)388031490 | Fax : +33 (0)388031491 | Courriel : contact@steico.com