



DOMAINES D'APPLICATION

Isolant pour **planchers**

Pose sans ponts phoniques
(bruits d'impacts) et thermiques.

Possibilité de pose de planchers massifs
Isolant phonique et thermique **pour de nombreux types de revêtements de sol.**



STOCKAGE / TRANSPORT

Stocker à plat, à l'abri de l'humidité.

Protéger les bords/profil rainure
langnette.

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

- Isolation phonique (bruits d'impacts) et amélioration acoustique des pièces
- Fixation mécanique de parquets massifs sur lambourdes (rainure languette)
- Excellentes propriétés isolantes
- Ouvert à la diffusion de vapeur d'eau
- Régulateur hygrométrique grâce à sa grande capacité d'absorption
- Induit véritablement une atmosphère intérieure saine et de confort naturel
- Recyclable, écologique, respecte l'environnement
- Matériau de construction testé et autorisé selon les normes européennes en vigueur

Pour plus d'informations sur l'utilisation et la mise en oeuvre,
nous sommes à votre service sur www.steico.fr



Panneau isolant

Epaisseur [mm]	Format utile [mm]	Poids [kg/m ²]	Panneaux / Palette	m ² / Palette	Poids/Pal. [kg]
40	1200 * 380 (1186 * 366)	6,40	84	38,3 (36,5)	env. 260
60	1200 * 380 (1186 * 366)	9,60	54	24,6 (23,4)	env. 250

Lambourde

Epaiss. [mm]	Form. utile [mm]	Long. [mm]	Pièces / Pal.*	* Quantité recommandée	Pds / Pièce [kg]	Besoin [Pièces/m ²]
35	50	2000	45	Lambourdes également	env. 2	1,3
55	50	2000	31	vendues à l'unité	env. 3	1,3

MATERIAU

Panneau isolant en fibre de bois produit selon les normes EN 13171, 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.

DOMAINES D'APPLICATION (selon normes nationales)

Isolation de toitures et planchers, protégés des intempéries.

Isolation entre chevrons, Isolation de dalles / planchers, combles non aménagés (passage peu fréquent).

Isolation intérieure des toitures et planchers (par dessous).

Isolation intérieure de dalles sous chape sans but phonique (par le dessus).

Isolation de murs sous habillage/bardage.

Isolation de structures/ossatures bois.

Isolation intérieure des murs.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUE STEICOfloor

Fabrication contrôlée selon norme DIN EN 13171

Identification des panneaux WF – EN 13171 – T3 – CS(10\Y)40 – TR2,5 – AF 100

Profil Rainure languette

Classement au feu selon norme EN 13501-1 E

Classe de matériau selon norme DIN 4102 B2

Coefficient de conductivité thermique λ_D [W/(m*K)] 0,040

Résistance thermique R_D [(m²*K)/W] 1,0/1,5

Densité [kg/m³] env. 160

Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau μ 5

Valeur s_d [m] 0,2/0,3

Chaleur spécifique c [J/(kg*K)] 2100

Résistance à la flexion à 10% de compression σ_{10} [N/mm²] 0,04

Résistance à la compression [kPa] 40

Résistance à l'arrachement \perp [kPa] $\geq 2,5$

Résistance hydraulique relative à la longueur [(kPa*s)/m²] ≥ 100

Composants Fibre de bois, sulfate d'aluminium, collage des couches

Code recyclage (EAK) 030105/170201

La conductivité thermique λ_D peut, selon les normes SIA, être utilisée pour tous calculs dans la construction.

Classement au feu selon norme BKZ 4.3



Production certifiée selon norme ISO 9001:2000



STEICO
L'habitat sain, naturellement

Votre spécialiste STEICO

www.steico.com