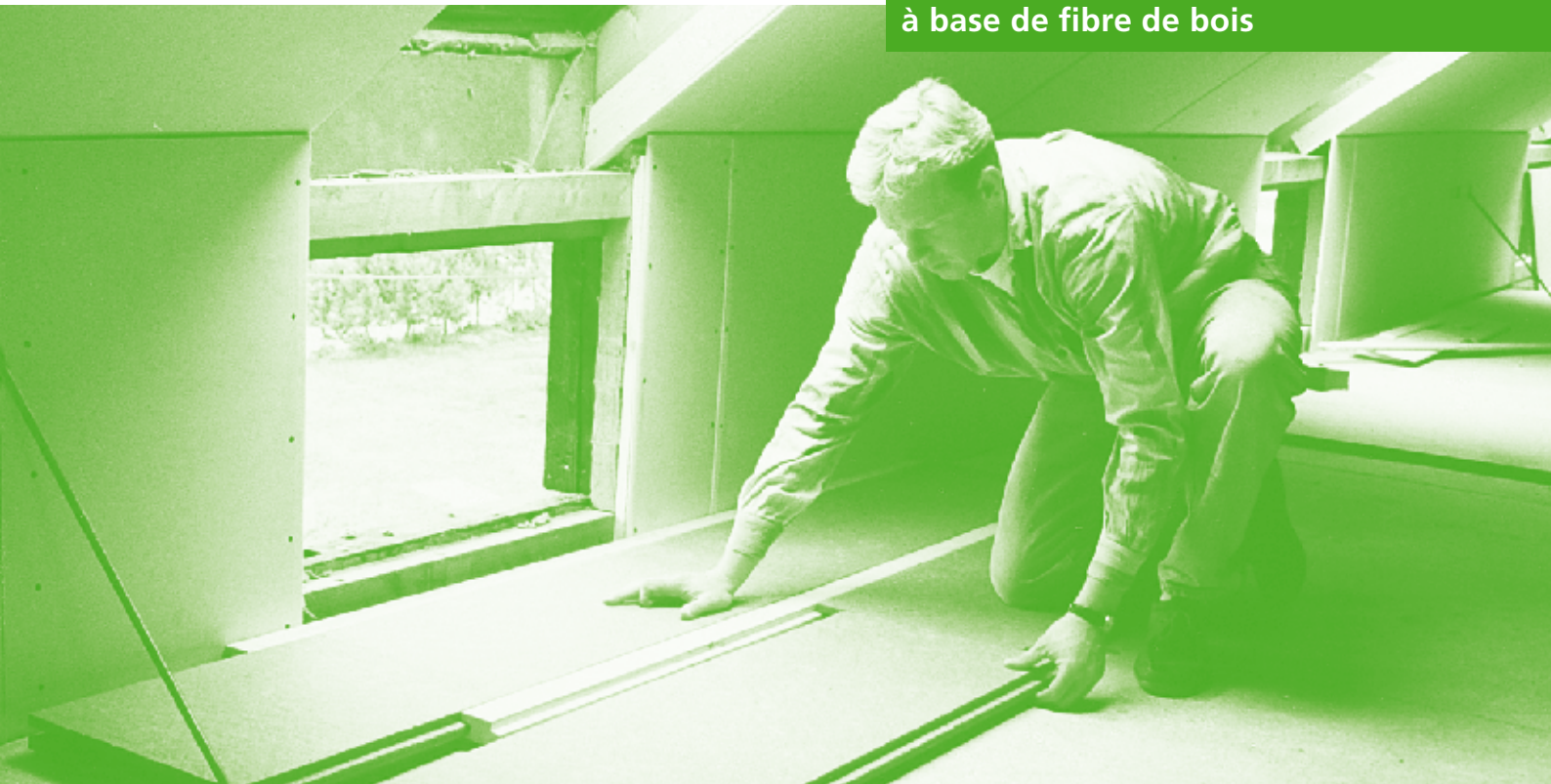


# STEICO *floor*

Isolant sous parquets massifs ou flottants

Isolants naturels écologiques  
à base de fibre de bois



## DOMAINES D'APPLICATION

Isolant pour **plancher**

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  
languette.

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 parquet massif 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.com](http://www.steico.com)



#### Panneau isolant

Epaisseur [mm]	Format utile [mm]	Poids [kg/m <sup>2</sup> ]	Panneaux / Palette	m <sup>2</sup> / Palette	Poids/Pal. [kg]
40	1200 * 380 (1186 * 380)	6,0	84	38,3 (36,5)	ca. 260
60	1200 * 380 (1186 * 380)	9,0	54	24,6 (23,4)	ca. 250

#### Lambourde

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

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUE STEICOfloor

Fabrication contrôlée selon 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 $\lambda_D$ [W/(m*K)]	0,040
Résistance thermique $R_D$ [(m <sup>2</sup> *K)/W]	1,0/1,5
Valeur nominale mesurée de conductivité thermique $\lambda$ [W/(m*K)]	0,041 (certification Z-23.15-1452)
Densité [kg/m <sup>3</sup> ]	ca. 150
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau $\mu$	5
Valeur $s_d$ [m]	0,2/0,3
Chaleur spécifique $c$ [J/(kg*K)]	2100
Résistance à la flexion à 10% de compression $\sigma_{10}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	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)/m <sup>2</sup> ]	$\geq 100$
Composants	Fibre de bois, Sulfate d'aluminium, Solidifiant
Code de recyclage (AVV)	170604

La conductivité thermique  $\lambda_D$  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

Agent France : La Vieille Montagne, 19 rue de l'encennement, F-88200 Saint Nabord  
Tél. + 33 (0)32922 1104, Fax + 33 (0)32922 1105, Courriel : info@lavieillemontagne.com