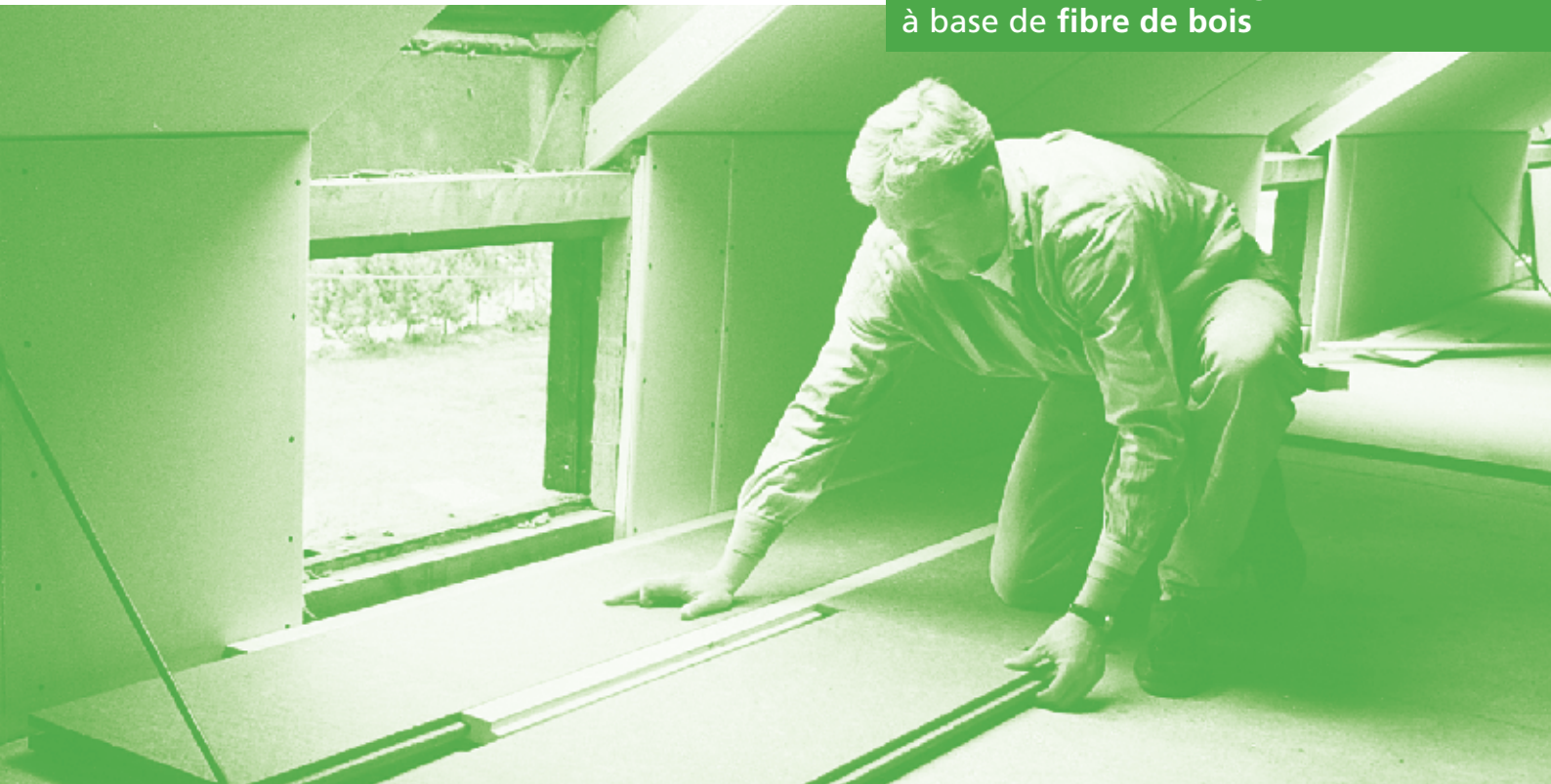


STEICO *floor/floor^F*

Isolant sous parquets massifs

Isolants naturels écologiques
à base de fibre de bois



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 NF 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 oeuvre, veuillez nous contacter: info.fr@steico.com



FORMATS DISPONIBLES STEICO^{floor} / ^{floor}F

Panneaux isolants

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

	STEICO ^{floor} (Usine A)	STEICO ^{floor} F (Usine B)
Marquage des panneaux selon normes EN 13171 et EN 14964	WF – EN 13171 – T3 – CS10\Y)40 – TR2,5 – AF100	WF – EN 13171 – T2 – CS(10\Y)40 – TR2,5 – AF100
Profil	Rainure et languette	Rainure et languette
Réaction au feu selon norme EN 13501-1	E	E
Conductivité thermique λ_D W/(m*K)]	0,039	0,040 (valeur certifiée)
Résistance thermique R_D [(m ² *K)/W] + [(ép.)(mm)]	1,0 (40)/1,5(60)	1,0 (40)/1,5(60)
Densité [kg / m ³]	env. 160	env. 160
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau μ	5	5
Valeur sd [m] + [(ép.)(mm)]	0,2 (40) / 0,3(60)	0,2 (40) / 0,3(60)
Capacité thermique massique c [J/(kg*K)]	2100	2100
Résistance à la flexion à 10% de compression σ_{10} [N/mm ²]	0,04	0,04
Résistance à la compression [kPa]	40	40
Résistance à la traction \perp [kPa]	$\geq 2,5$	$\geq 2,5$
Résistivité à l'écoulement de l'air [(kPa*s)/m ²]	≥ 100	≥ 100
Composants	Fibre de bois	Fibre de bois
Code recyclage (EAK)	030105 / 170201	030105 / 170201
Qualité	   	   

STEICO
isoler mieux, naturellement

Votre revendeur agréé :

www.steico.fr

Copyright STEICO AG | 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