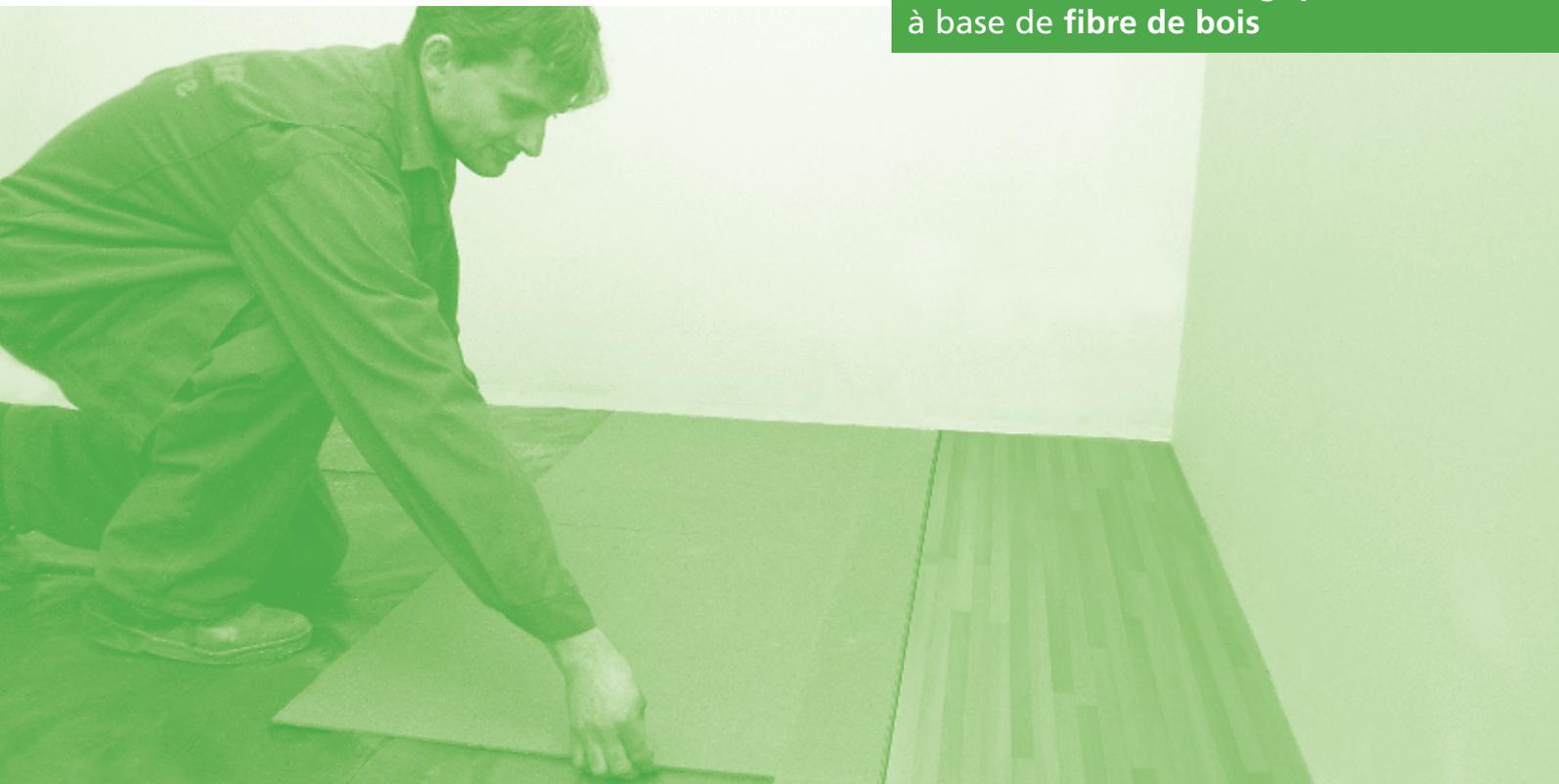


# STEICO *underfloor*

Sous-couche acoustique

Isolants naturels écologiques  
à base de fibre de bois



## DOMAINES D'APPLICATION

Isolation phonique (bruits d'impact)  
pour **parquets** jusqu'à 19 dB.

Amélioration phonique des pièces pour  
**parquets massifs ou flottants**  
jusqu'à 15 dB.



## 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.

- Excellente isolation contre les bruits d'impact : amélioration du confort phonique des pièces
- Amélioration du confort thermique
- Haute résistance à la compression : jusqu'à 20 to/m<sup>2</sup>
- Produit à base de fibre de bois stable et durable
- Ouvert à la diffusion de vapeur d'eau
- Résiste aux produits chimiques
- Facilité et rapidité de mise en oeuvre
- Compense des écarts de niveau jusqu'à 3 mm
- Compatible avec chauffage au sol si combiné avec revêtement de sol adéquat
- Recyclable, écologique, respecte l'environnement

Pour plus d'informations sur l'utilisation et la mise en oeuvre,  
veuillez nous contacter: [contact@steico.com](mailto:contact@steico.com)



## FORMATS DISPONIBLES

### Usine A

Epaisseur [mm]	Format [mm]	Poids [kg/m <sup>2</sup> ]	Pièces / Paquet	Surface / Paq. [m <sup>2</sup> ]	Paquets / Palette	Poids / Pal. [kg]
4,0	790 * 590	1,00	15	7,0	32	env. 265
5,0	790 * 590	1,25	15	7,0	26	env. 265
7,0	790 * 590	1,75	20	9,3	14	env. 265



Production certifiée  
selon norme  
ISO 9001:2008

### Usine B

Epaisseur [mm]	Format [mm]	Poids [kg/m <sup>2</sup> ]	Pièces / Paquet	Surface / Paq. [m <sup>2</sup> ]	Paquets / Palette	Poids / Pal. [kg]
5,0	850 * 590	1,25	15	7,52	26	env. 265
7,0	850 * 590	1,75	20	10,03	14	env. 265



## MATERIAU

Panneaux isolants en fibre de bois selon normes EN 13986 et EN 622-4.

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

Respecter les règles en vigueur pour le traitement des poussières.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES STEICOunderfloor

Marquage des panneaux selon normes EN 13986 et EN 622-4	EN 622-4 SB-E1
Profil	chants droits
Résistance au feu selon norme EN 13501-1	E
Conductivité thermique $\lambda$ [W/(m*K)]	0,07 (selon norme EN 12524, Tab. 2)
Résistance thermique $R_D$ [(m <sup>2</sup> *K)/W] + [(ép.)(mm)]	0,06(4,0)/0,07(5,0)/0,10(7,0)
Densité [kg/m <sup>3</sup> ]	env. 250
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau $\mu$	5
Valeur $s_d$ [m] + [(ép.)(mm)]	0,02(4,0)/0,025(5,0)/0,035(7,0)
Absorption phonique (selon norme EN 13986, Tab. 10)	
Fréquences 250 Hz à 500 Hz	0,10
Fréquences 1000 Hz à 2000 Hz	0,30
Composants	Fibre de bois, sulfate d'aluminium, paraffine, colorant
Code recyclage (EAK)	030105/170201

**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