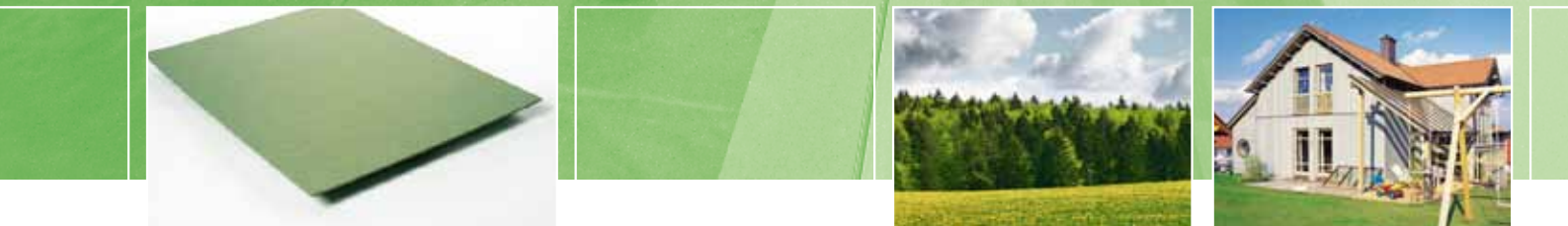
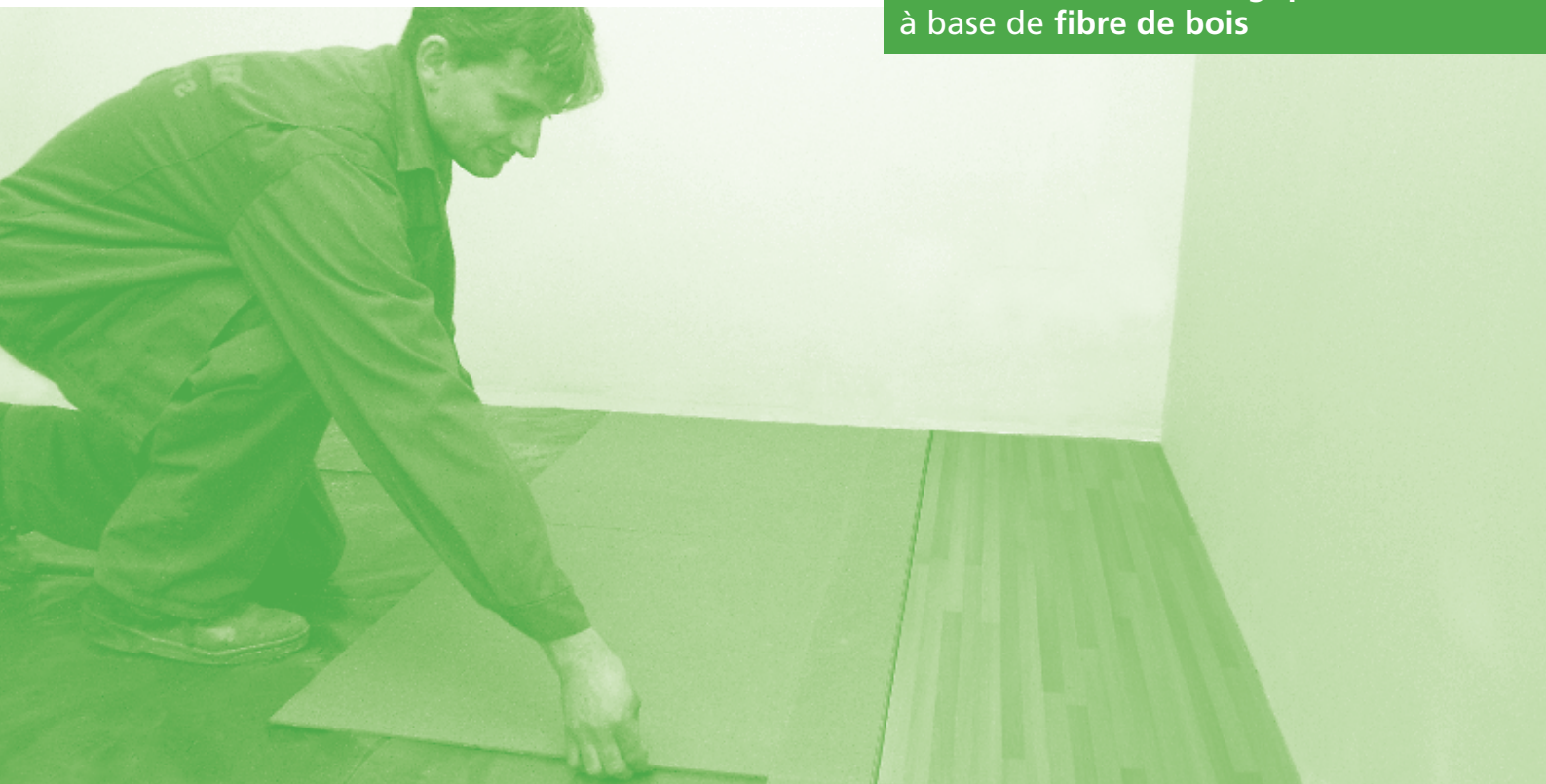


# STEICO *underfloor*

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 15 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 œuvre
- 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 œuvre,  
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]
3,6	590 * 395	0,90	15	3,5	76	env. 265
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	790 * 590	1,25	15	7,52	26	env. 265
7,0	790 * 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 STEICO *underfloor*

Marquage CE selon NF EN 13171	NF EN 13986; EN 622-4 - SB
Profil	Chants droits
Réaction au feu selon norme EN 13501-1	E
Conductivité thermique $\lambda_D$ [W/(m*K)]	0,07
Résistance thermique $R_D$ [(m <sup>2</sup> *K)/W] + [(ép.)(mm)]	0,05 (3,6) / 0,06 (4) / 0,07 (5) / 0,10 (7)
Masse volumique $\rho$ [kg/m <sup>3</sup> ]	env. 250
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)]	0,02 (3,6)/0,02 (4) / 0,03 (5) / 0,04 (7)
Résistance à la compression $\sigma_m$ [kPa]	150
Qualité de l'air intérieur	A+
Composants	Fibre de bois, sulfate d'aluminium, paraffine, colorant
Code recyclage (EAK)	030105 / 170201

**STEICO**  
isoler mieux, naturellement

Votre revendeur agréé :

[www.steico.fr](http://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](mailto:contact@steico.com)