

# STEICO *underfloor*

Sous-couche acoustique



Isolants naturels écologiques  
à base de fibre de bois



## DOMAINES D'APPLICATION

Isolation phonique (bruits d'impact) pour parquets massifs ou flottants jusqu'à 19dB



## MATÉRIAU

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

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

- Excellente isolation contre les bruits d'impact : amélioration du confort phonique des pièces
- 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
- 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



## | FORMATS DISPONIBLES STEICO *underfloor*

### Usine A

Production certifiée  
selon norme  
ISO 9001:2008



La marque de la  
gestion forestière  
responsable

Épaisseur [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

### Usine B



Épaisseur [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

## | CARACTERISTIQUES TECHNIQUES STEICO *underfloor*

### | RECOMMANDATIONS

- 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.
- Respecter les règles en vigueur pour le traitement des poussières.

Marquage CE selon NF EN 13986	EN 622-4 - SB - E1
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)]	0,06(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(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



\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)

Votre revendeur agréé :  
 ECO-LOGIS Grand Ouest  
 10 rue de la Bruyères, 31120 PINSAGUEL - Tél. 05 61 08 83 45 - toulouse@eco-logis.com

ECO-LOGIS Provence  
 9 allée du Tubé, 13800 ISTRES - Tél. 04 42 48 56 09 - istres@eco-logis.com

Vente en ligne, livraison France entière sur [www.eco-logis.com](http://www.eco-logis.com)

Copyright STEICO SE | Otto-Lilienthal-Ring 30 - 85622 Feldkirchen, Allemagne  
 STEICO France SAS | 22 rue des Roses - 67170 Brumath