

# STEICO *underfloor*

Sous-couche acoustique

Isolants naturels écologiques  
à base de fibre de bois

**IS<sub>LAM</sub> = 19 dB**

Excellente isolation contre les  
bruits d'impact pour un confort  
d'habitation accru.



## Isolant résistant à la compression pour parquets massifs ou flottants



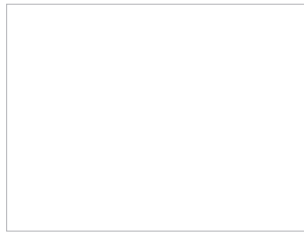
### Domaines d'application

Isolation phonique (bruits  
d'impact) pour parquets  
massifs ou flottants



La marque de la  
gestion forestière  
responsable

- 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



## Formats disponibles

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	1,28	15	7,0	26	env. 265
7,0	790 * 590	1,75	15	7,0	20	env. 265

## Caractéristiques techniques

Marquage CE selon NF EN 13986	EN 622-4 SB-E1
Profil	Chants droits
Masse volumique [kg/m <sup>3</sup> ]	env. 250
Conductivité thermique $\lambda_D$ [W/(m*K)] selon DIN ISO 10456 Tab 3	0,07
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau $\mu$	5
Qualité de l'air intérieur	A+
Composants	Fibre de bois, sulfate d'aluminium, colorant
Code Européen de Déchets CED	030105/170201

**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.

## Caractéristiques techniques selon EN 16354 / EN 826

		5 mm	7 mm
Capacité de compensation ponctuelle [mm]	PC	2,0	2,9
Contraintes dynamiques	DL <sub>25</sub>	> 150000 cycles	
Contrainte de compression [kPa] selon EN 826	CS	> 150 kPa	
Contrainte de compression permanente [kPa]	CC	> 50 kPa	
Contrainte due aux chocs [mm]	RLB	>800	>900
Atténuation des bruits de pas [dB]	IS <sub>LAM</sub>	19 dB	
Réaction au feu selon norme EN 13501-1	RTF	E	
Satisfait aux exigences de l'EPLF		oui	



\* 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)

**STEICO**  
Le système constructif par nature

Votre revendeur agréé :

www.steico.com