

# STEICO *EcoSilent Premium*

Sous-couche acoustique

Isoler mieux, naturellement

**IS<sub>LAM</sub> = 21 dB**

Une excellente isolation phonique et une réduction du bruit ambiant de 15 dB pour un grand confort intérieur.



## La sous-couche acoustique avec un surfaçage spécifique pour une résistance maximale



### Domaine d'application

Isolation contre les bruits d'impact pour les revêtements de sol fortement sollicités

- Excellente protection contre les chutes d'objets et les fortes sollicitations dynamiques
- Isolation thermique pour les sols froids
- Création d'une surface de sol sans irrégularités
- Très bonne résistance à la compression de 20 t/m<sup>2</sup> – Protège contre la rupture des joints dans les systèmes à cliquer
- Mise en oeuvre rapide et prise en main facile
- Contribution à un climat intérieur sain pour l'habitat



## Formats disponibles STEICO *EcoSilent Premium* / STEICO*silent pro*

Épaisseur [mm]	Format [mm]	Poids [kg/m <sup>2</sup> ]	Pièces/paquet	Surface/paq. [m <sup>2</sup> ]	Paquets/palette	Poids / pal. [kg]
7,0	790 * 590	2,0	15	7,0	22	env. 280

## Caractéristiques techniques STEICO *EcoSilent Premium* / STEICO*silent pro*

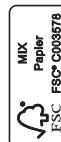
Caractéristiques techniques	EN 13986
Profil	chants droits
Masse volumique [kg/m <sup>3</sup> ]	env. 285
Conductivité thermique $\lambda_D$ [W/(m*K)]	0,05 (selon norme EN 13986)
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau $\mu$	5
Composants	Fibre de bois, sulfate d'aluminium, kaolin, colorant
Code Européen de Déchets CED	030105 / 170201

**Recommandations** : Stocker à plat et au sec. Protéger les chants contre les chocs. Ôter le film de protection de la palette lorsqu'elle se trouve sur un sol plat, stable et sec.

Vous trouverez des informations détaillées dans le guide de mise en œuvre STEICO *EcoSilent Premium* pro sur : <https://www.steico.com/fr/telechargements/documents/notices-de-pose>

## Caractéristiques techniques selon EN 16354 / EN 826

Résistance thermique [m <sup>2</sup> K/W]	R	0,10
Capacité de compensation ponctuelle [mm]	PC	3,0
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur [m]	SD	0,04
Contraintes dynamiques [cycles]	DL <sub>25</sub>	> 150.000
Contrainte de compression [kPa] selon EN 826	CS	≥ 200
Contrainte de compression permanente [kPa]	CC	> 50
Contrainte due aux chocs [mm]	RLB	> 1.800
Atténuation des bruits de pas [dB]	IS <sub>LAM</sub>	21
Réaction au feu selon norme EN 13501-1	RTF	E <sub>fl</sub>



**STEICO**  
Le système constructif par nature

Votre partenaire STEICO

[www.steico.com](http://www.steico.com)