

# STEICO *phaltex 5*

Sous-couche acoustique



## Panneau bitumineux en fibre de bois

- Panneau obtenu par feutrage et séchage de fibre de bois de résineux et imprégné à 10 % de bitume sec en cours de fabrication. (Imprégnation renforcée sur demande).
- Isolation contre les bruits d'impact : amélioration du confort phonique des pièces
- Ouvert à la diffusion de vapeur d'eau
- Mise en œuvre aisée
- Régulateur hygrométrique
- Bois issu de forêts gérées durablement et certifiées PEFC

## Domaine d'utilisation

- Sous-couche de parquet flottant.
- Couche anti-vibratile.
- Couche de désolidarisation sous chape flottante béton (DTU 26-2).

## Données techniques

Produit et contrôlé conformément à	EN 13986
Identification des panneaux	EN 622-4 - SB.H - E1
Réaction au feu (RTF) selon la norme DIN EN 13501-1	E
Plage de température d'utilisation courante [°C]	≤100
Valeur nominale de la conductivité thermique $\lambda_0$ [W/(m*K)]	0,050
Masse volumique [kg/m <sup>3</sup> ] (approx.)	300
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau $\mu$	5
Capacité thermique spécifique c [J/(kg*K)]	2 100
Résistance à la compression [kPa]	100
Procédés de fabrication	Fabrication en phase humide
Composants	Fibre de bois, émulsion de bitume, paraffine
Stockage carbone [kg CO <sub>2</sub> equ./m <sup>3</sup> ] (environ)	363

## Formats de livraison

Épaisseur [mm]	Chant	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Quantité/paq. [pcs]	Nombre/Pal. [pcs]	Surface/Pal. Brut [m <sup>2</sup> ]
5	CD	1200	600	14	336	241,920

## Poids et emballage

Épaisseur [mm]	Chant	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Poids/m <sup>2</sup> [kg]	Poids/pc [kg]	Emb./pal. Papier/Cart. (approx.) [kg]	Emb./pal. Plastique (environ) [kg]	Emb./pal. Bois (environ) [kg]	Poids/Pal. (approx.) [kg]
5	CD	1200	600	1,50	1,1	0,01	2,4	25,0	400

## STEICO *phaltex 5*

Sous-couche acoustique

### Notes

#### Stockage

- Stockez les panneaux de fibres de bois horizontalement, à plat et au sec
- Protégez les chants contre les chocs
- Ôtez le film de protection de la palette lorsqu'elle se trouve sur un sol plat, stable et sec
- Hauteur maximale d'empilage : 4 palettes

#### Élimination

- Élimination des chutes : Code de déchet (EWC/AVV) 170201/030105, élimination en tant que bois et matériaux à base de bois, déchets de bois de catégorie II
- Élimination après démontage : Code de déchet (EWC/AVV) 170201/030105, élimination en tant que bois et matériaux à base de bois, catégorie de déchets de bois II

#### Mise en œuvre

- Les panneaux peuvent être découpés à l'aide d'une scie à ruban, d'une scie circulaire, d'une scie sauteuse et d'autres outils de coupe du bois.

#### Santé et sécurité au travail

- Des mesures de protection appropriées doivent être prises lors de la découpe des panneaux isolants en fibres de bois (aspiration de la poussière, masque anti-poussière).
- Respectez les réglementations locales en matière de traitement des matériaux en fibres de bois.

### Installation

- Il s'agit d'un produit industriel dont les domaines d'application ne sont pas définis. Veuillez contacter STEICO pour une assistance technique afin de vous assurer que ce produit est adapté à vos besoins

### Certificats et gestion de la qualité



☰ Légende

**autres abréviations**

- pal.** Palette
- R&L.** Rainure et languette
- Emb.** Emballage
- env.** environ
- CD.** Chants droits
- Pcs.** Pièces

**Responsable du contenu**

STEICO SE  
Otto-Lilienthal-Ring 30  
85622 Feldkirchen  
Allemagne  
Web : [www.steico.com](http://www.steico.com)  
Courrier : [info@steico.com](mailto:info@steico.com)

**Version : 1**

**Date : 2025-12-08**

Le contenu de ce document a été préparé avec le plus grand soin. Toutefois, les réglementations applicables peuvent changer. STEICO décline toute responsabilité quant à l'exactitude, l'exhaustivité et l'actualité du contenu. Les domaines d'application peuvent varier dans le détail. Vérifiez toujours la compatibilité de nos produits à l'utilisation spécifique prévue.

Le contenu de ce document a été préparé en tenant compte des normes de produits européennes et fournit un aperçu général des structures des composants, des méthodes de construction et de l'installation. Les réglementations locales applicables n'ont pas été prises en compte. Avant d'utiliser nos produits, veuillez vérifier que les réglementations applicables à la zone d'utilisation spécifique sont respectées.

La version actuellement en vigueur peut être consultée à l'adresse suivante :

[www.steico.com/tds\\_phaltex5\\_fra\\_fr](http://www.steico.com/tds_phaltex5_fra_fr)