

## Fiche technique

# STEICO *bandes phaltex*

Panneau en fibre de bois bitumineux



### Panneau bitumineux en fibre de bois avec un large éventail d'applications

- Pour cloisons en briques plâtrières et carreaux de plâtre
- Facile à manipuler
- Fonction : résilient (empêche les fissurations des cloisons, limite la transmission du bruit).
- Bois issu de forêts gérées durablement et certifiées PEFC

### Application

- Pour cloisons en carreaux de plâtre, selon DTU 25.31.
- Pour cloisons en briques plâtrières, selon DTU 20.13.

### Données techniques

Production et étiquetage	EN 622-4 - SB.H - E1
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
Réaction au feu	E
Plage de température d'utilisation courante [°C]	≤100
Valeur nominale de la conductivité thermique $\lambda_b$ [W/(m*K)]	0,050
Masse volumique [kg/m³] (approx.)	240
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau $\mu$	5
Capacité thermique spécifique $c$ [J/(kg*K)]	2 100
Procédés de fabrication	processus humide/utilisation de la lignine du bois pour le collage des panneaux
Composants	Fibre de bois, émulsion de bitume
Code de déchet (AVV/AltholzV.)	030105 / 170201
Stockage carbone [kg CO <sub>2</sub> equ./m³] (environ)	363

### Formats disponibles

Épaisseur [mm]	Chant	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Quantité/paq. [pcs]	Nombre/Pal. [pcs]	Surface/Pal. Brut [m²]
10	CD	1200	48	50	2400	138,240
10	CD	1200	60	42	1764	151,200
10	CD	1200	70	50	1800	151,200
10	CD	1200	90	25	1200	129,600

## Fiche technique

# STEICO *bandes phaltex*

Panneau en fibre de bois bitumineux

### 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]
10	CD	1200	48	2,40	0,1				
10	CD	1200	60	2,40	0,2				
10	CD	1200	70	2,40	0,2				
10	CD	1200	90	2,40	0,3				

### Notes

#### Stockage

- Stockez les panneaux de fibres de bois horizontalement, à plat et au sec
- Protégez les bords des dommages
- Ne retirez le film d'emballage que lorsque le climat ambiant est sec et conservez l'étiquette d'emballage de la palette
- Hauteur maximale d'empilage : 4 palettes

#### Santé et sécurité au travail

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

#### Élimination

##### Déchets de découpe :

- Code de déchet selon 2014/955/EU : 03 01 05

##### Démontage :

- Code de déchet selon 2014/955/EU : 17 02 01

#### Mise en œuvre

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

### Installation

- Pour cloisons en carreaux de plâtre, selon DTU 25.31.
- Pour cloisons en briques plâtrières, selon DTU 20.13.

### Certificats et gestion de la qualité



# STEICO *bandes phaltex*

Panneau en fibre de bois bitumineux

### ☰ 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\\_bandes-phaltex\\_fra\\_fr](http://www.steico.com/tds_bandes-phaltex_fra_fr)