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	≤100 °C
Valeur nominale de la conductivité thermique λ_D	0,050 W/(m*K)
Masse volumique	~ 240 kg/m³
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau μ	5
Capacité thermique spécifique c	2 100 J/(kg*K)
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

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/m² [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	5,10	1,4	29,7	340
10	CD	1200	60	2,40	0,2	2,90	1,5	35,2	402
10	CD	1200	70	2,40	0,2	2,90	1,5	35,2	402
10	CD	1200	90	2,40	0,3	2,90	2,7	24,0	340

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

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 ouvre

- 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.

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)

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

CE

PEFC
PEFC/04-31-2550
Promouvoir la gestion durable de la forêt
www.pefc.org

Fiche technique

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

FRA France

Conformité

Responsable du contenu
STEICO France SAS
22 Rue des Roses
67170 Brumath
France
Internet : www.steico.com
Courriel : contact@steico.com

Version : 2
Date : 2026-09-21

Clause de non-responsabilité

Le contenu de ce document a été rédigé avec le plus grand soin. Les normes et réglementations applicables peuvent toutefois évoluer. STEICO ne garantit pas l'exactitude, l'exhaustivité et l'actualité des normes et réglementations présentées. Vérifiez toujours le respect des normes et des réglementations ainsi que l'adéquation de nos produits à une mise en œuvre spécifique et, si nécessaire, procédez aux modifications nécessaires.

STEICO décline toute responsabilité quant à l'exhaustivité, l'exactitude ou la qualité des informations provenant de tiers.

Validité régionale du document: FRA

La dernière version en date de ce document fait foi. Vous trouverez la version en vigueur ici :
www.steico.com/tds_bandes-phaltex_fra_fr