Fiche technique

STEICO*phaltex*

Panneau en fibre de bois bitumineux

Panneau bitumineux en fibre de bois

- Panneau obtenu par feutrage et séchage de fibres de bois résineux et imprégné de bitume sec en cours de fabrication. (Imprégnation renforcée sur demande)
- Excellente isolation contre les bruits d'impact : amélioration du confort phonique des pièces
- Ouvert à la diffusion de vapeur d'eau
- Mise en œuvre aisée
- 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 et EN 622-4
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	≤100 °C
Valeur nominale de la conductivité thermique λ_D	0,050 W/(m*K)
Masse volumique	~ 230 (10% bitume) kg/m³
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau μ	5
Capacité thermique spécifique c	2 100 J/(kg*K)
Résistance à la compression	≥ 100 kPa
Procédés de fabrication	Fabrication en phase humide
Composants	Fibre de bois, émulsion de bitume, paraffine

Données techniques supplémentaires

Épaisseur [mm]	Valeur nominale de la résistance thermique R_D [(m²*K)/W]	Valeur s_d [m]
8	0,16	0,04
10	0,20	0,05
19	0,35	0,10

Fiche technique

STEICO*phaltex*

Panneau en fibre de bois bitumineux

Formats de livraison

Formats pour différentes mises en œuvre

Épaisseur [mm]	Chant	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Nombre/Pal. [pcs]	Surface/Pal. Brut [m²]
8	CD	2500	1200	126	378,000
10	CD	2500	1200	114	342,000
19	CD	2500	1200	60	180,000

Poids et emballage

Formats pour différentes mises en œuvre

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]
8	CD	2500	1200	1,90	5,5	0,05	1,5	25,9	800
10	CD	2500	1200	2,10	6,9	0,05	1,5	25,9	815
19	CD	2500	1200	4,40	13,1	0,05	1,5	25,9	815

Notes

Stockage

- Stockez les panneaux de fibres de bois horizontalement, à plat et au sec
- Protégez les chants contre les chocs
- Otez 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

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

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

Découpe

- 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

- 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

STEICO*phaltex*

Panneau en fibre de bois bitumineux

Certificats et gestion de la qualité

CE

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

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_phaltex_fra_fr