Fiche technique

STEICOzell

Isolant fibre de bois en vrac



Isolant fibre de bois en vrac

- Remplissage homogène, réduction des ponts thermiques
- Haute performance isolante, tant en hiver qu'en été
- Utilisation sans découpe
- Convient à une application sur site et à la préfabrication
- Bois issu de forêts gérées durablement et certifiées PEFC

Domaine d'utilisation



- À insuffler dans les caissons de toiture, mur et plancher
- À souffler sur les planchers de combles perdus

Données techniques

Agrément technique européen (ATE)	12/0011
Réaction au feu (RTF) selon la norme DIN EN 13501-1	E
Valeur nominale de la conductivité thermique λ_D	0,038 W/(m*K)
Masse volumique	~ Soufflage en application horizontale sur les planchers de combles : environ 32/Cavités fermées (insufflation) : toit, plancher, mur : environ 35–45 kg/m³
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau μ	1/3
Capacité thermique spécifique c	J/(kg*K)
Composants	fibres de bois, produits ignifuges
Résistivité à l'écoulement de l'air AFR i	>5 (selon DIN EN 29053 30 kg/m³) (kPa*s)/m²

Formats de livraison

Livraison de ballots ensachés

Nombre/Pal. [pcs]	Poids/pc [kg]	Poids/Pal. (approx.) [kg]
21	15,0	335

Livraison en ballots ouverts (emballage industriel)

Nombre/Pal. [pcs]	Poids/pc [kg]	Poids/Pal. (approx.) [kg]
18	270,0	290

Fiche technique

STEICOzell

Isolant fibre de bois en vrac

Poids et emballage

Livraison de ballots ensachés

Nombre/Pal. [pcs]	Poids/pc [kg]	Poids/Pal. (approx.) [kg]	Emb./pal. Bois (environ) [kg]	Emb./pal. Plastique (environ) [kg]	Emb./pal. Papier/Cart. (approx.) [kg]
21	15,0	335	12,6	4,0	0,01

Livraison en ballots ouverts (emballage industriel)

Nombre/Pal. [pcs]	Poids/pc [kg]	Poids/Pal. (approx.) [kg]	Emb./pal. Bois (environ) [kg]	Emb./pal. Plastique (environ) [kg]	Emb./pal. Papier/Cart. (approx.) [kg]
18	270,0	290	16,5	1,1	0,01

Notes

Stockage

- Stockez dans un endroit sec et protegé des UV
- Ôtez l'emballage de transport de la palette lorsqu'elle se trouve sur un sol plat, stable et sec
- Stockez les palettes sans superposition

Élimination

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

L'installation

- L'isolation en vrac est installée exclusivement par des partenaires formés et des entreprises agréées (conformément à l'agrément technique européen).
- Le matériau isolant est appliqué à l'aide d'une cardeuse souffleuse

Santé et sécurité au travail

- Il est recommandé de porter un masque approprié (type masque FFP2) et une combinaison de protection.

Hygrométrie du bâtiment

- Il faut veiller à ce que l'air soit sec à l'intérieur du bâtiment pendant la phase chantier L'humidité des différentes phases de la construction, causée par exemple par une chape humide, un enduit, une peinture ou toutes autres sources d'humidité, doit être évacuée par ventilation.

Installation

- Pour plus d'informations, consultez les prescriptions de mise en œuvre disponibles sur notre site: www.steico.com.

Certificats et gestion de la qualité

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

Kennwerte in WUFI® Materialdatenbank

Für digitalen Feuchteschutz-Nachweis nach
- ✓ DIN 4108
- ✓ DIN EN 15026
- ✓ ASHRAE 160

STEICOzell

Isolant fibre de bois en vrac

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_zell_fra_fr