


Cale d'isolation, rupteur de pont thermique

- Rupture efficace des ponts thermiques
- Installation simple
- Cale d'isolation latérale pour l'ITI

Domaine d'utilisation

- Cale isolante pour STEICO*sil* mineral
- Cale d'isolation latérale pour l'ITI (rupture du pont thermique)

Données techniques

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 λ_0 [W/(m*K)]	0,045
Inclinaison [°]	5,00
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau μ	3
Résistance à la compression [kPa]	≥ 200
Procédés de fabrication	Fabrication en phase sèche
Composants	Fibre de bois, résine PUR, paraffine
Stockage carbone [kg CO ₂ equ./m ³] (environ)	260

Données techniques supplémentaires

Épaisseur [mm]	Épaisseur (bord fin) [mm]	Valeur s_d [m]
25	8	0,06
30	8	0,06

Formats de livraison

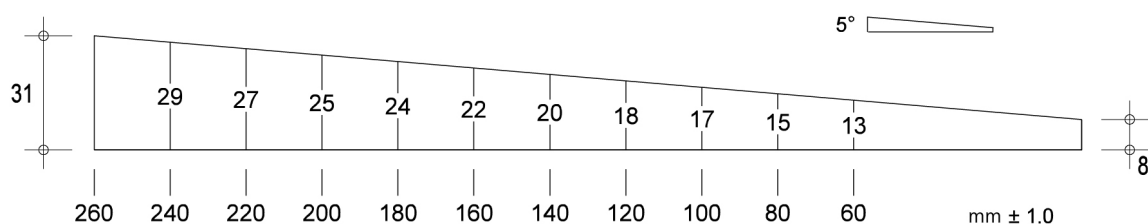
Adaptés à la mise en œuvre sur chantier, épaisseur décroissante

Épaisseur [mm]	Épaisseur (bord fin) [mm]	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Nombre/paquet. [pcs]
25	8	1350	200	10
30	8	1350	260	10

Poids et emballage

Adaptés à la mise en œuvre sur chantier, épaisseur décroissante

Épaisseur [mm]	Épaisseur (bord fin) [mm]	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Poids/pc [kg]	Poids/paquet. [kg]	Emb./paq. Papier/ Cart. (approx.) [kg]
25	8	1350	200	1,2	15,00	0,90
30	8	1350	260	1,5	17,00	0,90



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

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 coupés sur mesure à l'aide de la machine combinée STEICO *isoflex cut combi* ou une scie à ruban, une scie circulaire, 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)

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



☰ 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
Courrier : 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_tri_fra_fr