Fiche technique

STEICO*tri*

Cale isolante

Cale d'isolation, rupteur de pont thermique

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

Domaine d'utilisation

- Cale isolante pour STEICO*sill* 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	≤100 °C
Valeur nominale de la conductivité thermique λ_D	0,045 W/(m*K)
Inclinaison	5,00 °
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau μ	3
Résistance à la compression	≥ 200 kPa
Procédés de fabrication	Fabrication en phase sèche
Composants	Fibre de bois, résine PUR, paraffine

Données techniques supplémentaires

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

Formats de livraison

Formats maniables, adaptés à la mise en œuvre sur chantier, épaisseur décroissante

Épaisseur [mm]	Épaisseur (bord fin) [mm]	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Nombre/Pal. [pcs]	Nombre/paquet. [pcs]
25	8	1350	200	350	10
30	8	1350	260	240	10

Fiche technique

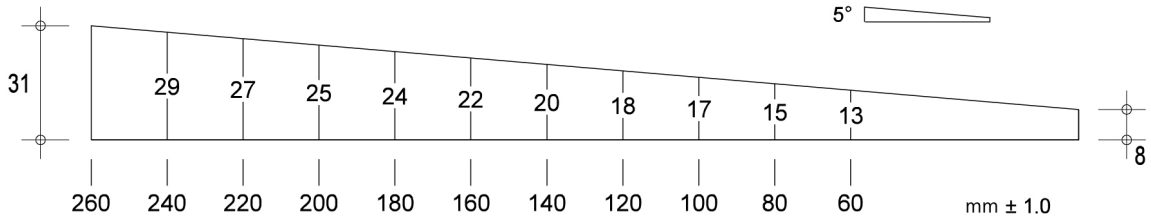
STEICO*tri*

Cale isolante

Poids et emballage

Formats maniables, 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 coupées sur mesure à l'aide de la machine combinée STEICO*isoflex cut combi* ou une scie a 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'humidite, doit être évacuée par ventilation.

Installation

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

STEICO*tri*

Cale isolante

Certificats et gestion de la qualité

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_tri_fra_fr