Fiche technique

STEICO*secure SGB*

Isolant enduisible pour la zone de garde au sol

- Profilé du panneau se connectant à la rainure du STEICO 60 mm*universal dry*/STEICO*special dry*
- Panneau pour départ d'embrasure en 40 mm
- Découpe conforme au système à l'aide de l'outil SGB associé

Domaine d'utilisation

- Panneau d'isolation pour les zones de rejet d'eau en façade.
- Panneau de départ pour retour d'embrasure isolée en 40mm
- Profilé correspondant à l'assemblage par rainure et languette des panneaux 60 mm STEICO*universal dry* STEICO*special dry*

Données techniques

Produit et contrôlé conformément à	EN 13163 EPS 032 WAS
Identification des panneaux	EPS-EN 13163-L(1)-W(1)-T(1)-S(1)-P(4)-DS(N)2-DS(23,90)3-DLT(2)5-CS(10)150-BS200-WL(T)5-WD(V)15
Réaction au feu (RTF) selon la norme DIN EN 13501-1	E
Valeur nominale de la conductivité thermique λ_D	0,031 W/(m*K)
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau μ	30/70
Résistance à la compression	≥ 150 kPa
Code de déchet (AVV/AltholzV.)	170604/170904
Résistance à la flexion	≥200 KPa selon EN 12089 N/mm²

Données techniques supplémentaires

Épaisseur [mm]	Valeur nominale de la résistance thermique R_D [(m²*K)/W]	Valeur s_d [m]
40	1,25	2,80

Formes de livraison

Épaisseur [mm]	Chant	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Nombre/paquet. [pcs]
40	3 CD - 1 feuilluré	1200	325	12

STEICO*secure SGB*

Poids et emballage

Épaisseur [mm]	Chant	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Poids/m² [kg]	Poids/pc [kg]	Emb./paq. Papier/ Cart. (approx.) [kg]
40	3 CD - 1 feuilluré	1200	325	1,20	0,5	1,40

Notes

Stockage

- Stocker les panneaux isolants horizontalement, à plat et au sec
- Protéger les bords des dommages
- Protéger de la lumière directe du soleil
- Ne pas recouvrir d'un film de construction transparent

Élimination

- Code d'élimination EWC 170604/170904

Coupe

- Coupe avec scie à isolation, cutter ou fil chaud
- Découpage en creux avec l'outil SGB

Santé et sécurité au travail

- Couper avec des couteaux chauffants uniquement à l'extérieur ou dans des locaux bien ventilés Attention au dégagement de fumée
- Respecter la fiche de données de sécurité

STEICO*secure SGB*

Installation

Support

- Supports de pleine surface en panneaux liés au ciment ; panneaux à base de bois ou composants en bois massif et supports minéraux
- Nivelé, sans décalage, sans huile ni graisse
- Propre, sec (taux d'humidité du bois ≤20 %)
- Dans la zone de transition vers l'isolation périphérique installée sur place, la pose du panneau isolant de base n'est autorisée qu'avec l'étanchéité existante du bâtiment conformément à la norme DIN 18533-1

Installation générale des panneaux

- Pose bord à bord et par pression en liaison longitudinale avec la sous-construction, avec le relief en nid d'abeille vers l'extérieur
- Un décalage minimum de 10 cm doit être respecté entre le panneau isolant et les joints du support.
- Les bords supérieurs du panneau isolant et du support doivent être à la même hauteur pour permettre la pose directe de la fibre de bois

Collage sur des panneaux liés au ciment, sur des matériaux bitumineux et sur des supports minéraux

- Collage sur toute la surface avec STEICO*secure Base Guard*
- Appliquer le mortier-colle à l'aide d'une spatule crantée dans le sens de la longueur du panneau
- Appliquez une fine couche sur le support pour améliorer l'adhérence
- Après le durcissement du mortier-colle, maroufler les panneaux d'isolation et enduisez-les
- Pour fixer les couches, les panneaux peuvent être attachés à certains endroits pendant la pose

Collage sur un support en bois

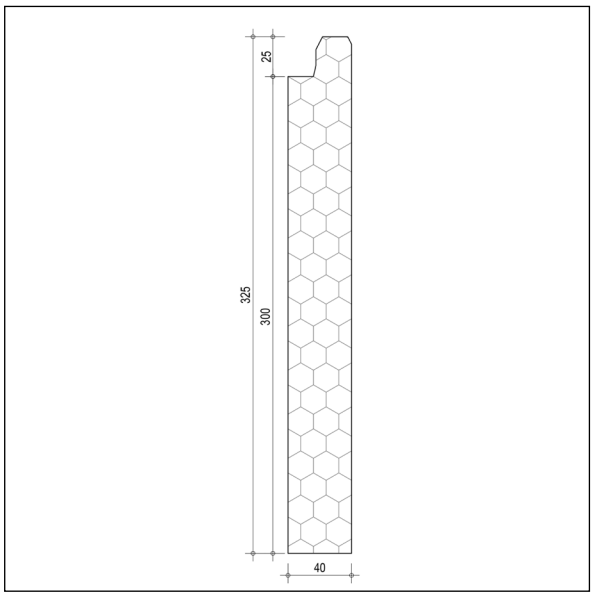
- 1 à 2 fixations par montant/panneau (fixation à vis Ejotherm HFS)
- Collage en forme de bande avec STEICO*multi fill* est possible sur les panneaux à base de bois et les substrats en bois massif. STEICO*multi fill* STEICO multi fill est collé dans le sens longitudinal au bord inférieur et au centre du panneau (le diamètre du cordon de colle est d'environ 6–8 mm).
- Les matériaux de fixation n'endommagent pas les couches d'étanchéité sous-jacentes

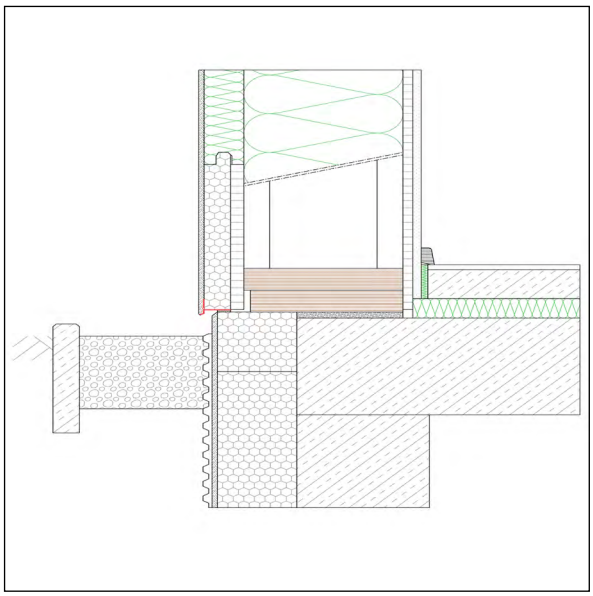
Informations complémentaires

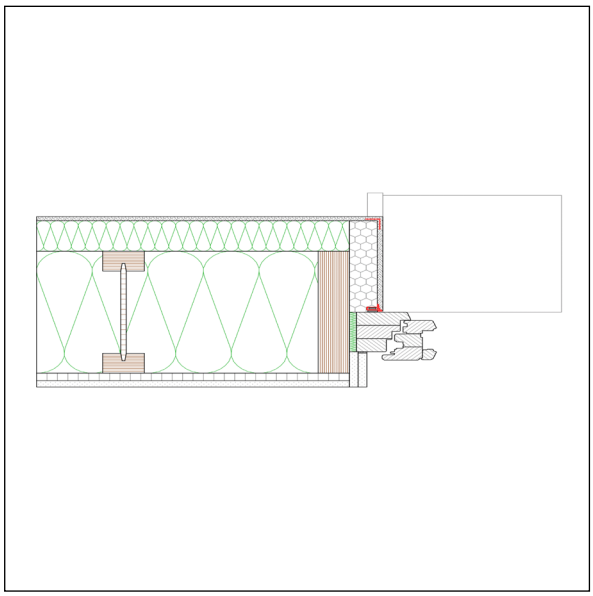
- Les joints de panneaux de 2 à 5 mm peuvent être rebouchés avec STEICO*multi fill*
- Durée d'exposition 4 semaines
- Protège le panneau des conditions météorologiques intenses (rayonnement UV)

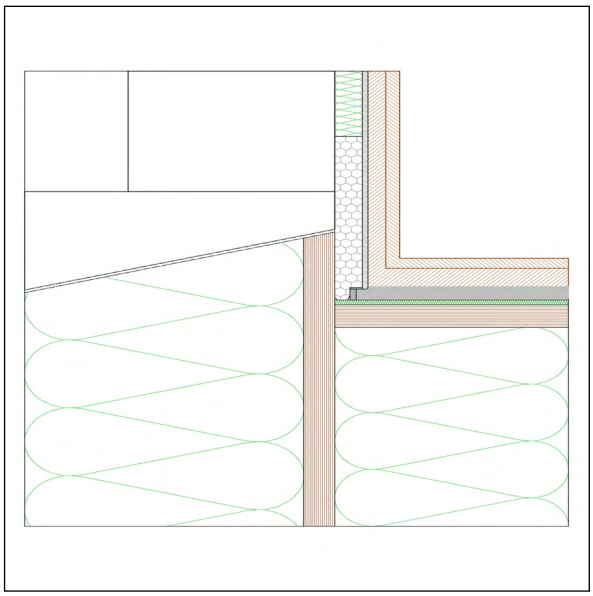
Fiche technique

STEICO*secure SGB*









Certificats et gestion de la qualité

CE

Fiche technique

STEICO*secure SGB*

Légende

autres abréviations

pal. Palette
L& R Languette et rainure
emb. Emballage
env. environ
pce 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 : 1
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 :
https://www.steico.com/tds_steicosecuresgb_combi_fra_fr