

## Fiche technique

### goFugendichtband Slow

Bande d'étanchéité comprimée en mousse souple imprégnée

Version 23.10.2024



#### Description

##### Application

- Pour l'étanchéité des raccords entre les systèmes d'isolation de façades et les éléments de construction adjacents
- Grâce à l'expansion lente, convient particulièrement à la réalisation de raccords complexes (par ex. d'appuis de fenêtre)
- Pour les largeurs de joints suivantes (largeur intérieure plus absorption des mouvements) : 2 - 6 mm, 3 - 9 mm, 5 - 12 mm et 9 - 18 mm

##### Caractéristiques

- Etanche à la pluie battante
- Imprégnation complète
- Expansion lente
- Auto-adhésif

##### Format

- Largeur de la bande / largeur du joint :
- 15 mm / 2 - 6 mm
- 15 mm / 3 - 9 mm
- 15 mm / 5 - 12 mm
- 25 mm / 9 - 18 mm

##### Particularités/Remarques

- Groupe de sollicitation BG 1 selon DIN 18542
- L'étanchéité à la pluie battante n'est assurée que si la largeur du joint se situe dans la plage d'utilisation (p. ex. 2 - 6 mm).
- Le comportement au feu selon la norme DIN 4102-B1 ne s'applique qu'aux joints entre des matériaux de construction minéraux massifs.

## Données techniques

Caractéristiques	Norme / presc. d'essai	Valeur / unité	Remarques
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau $\mu$	EN ISO 12572	< 100	
Conductivité thermique	DIN 52612	0,06 W/(m*K)	
Densité brute		80 g/cm <sup>3</sup>	
Résistance à la température		-40 - 100 °C	
Étanchéité à la pluie battante	EN 1027	600 Pa	
Résistance aux intempéries	DIN 18542	BG 1	
Perméabilité des joints	EN 1026	0,1 m <sup>3</sup> /[h*m*(daPa) <sup>n</sup> ]	

Les valeurs caractéristiques indiquées sont des valeurs moyennes ou des valeurs approximatives. En raison de l'utilisation de matières premières naturelles dans nos produits, les valeurs indiquées pour une seule livraison peuvent varier légèrement sans que cela n'affecte l'adéquation du produit.

## Sous-sol

### Exigences

Le support doit être stable, plan, sec et exempt de substances susceptibles de nuire à l'adhérence (par ex. graisse, saleté).

## Traitement

### Température de traitement

Température de traitement optimale :

Température minimale : +8 °C

Température maximale : +20 °C

Remarque :

- Conserver la bande d'étanchéité au frais à des températures supérieures à +20 °C.
- Maintenir la bande d'étanchéité à température ambiante à des températures inférieures à +8 °C.
- A des températures plus élevées, la bande d'étanchéité se dilate plus rapidement.
- En cas de températures basses, la bande d'étanchéité pour joints s'étend plus lentement.

### Consommation

consommation approximative : 1,00 m/m

La consommation de matériau dépend entre autres de la mise en œuvre, du support et de la consistance. Les valeurs de consommation indiquées ne peuvent servir que d'orientation. Le cas échéant, les valeurs de consommation exactes doivent être déterminées sur l'objet.

### Applikation

Généralités :

Choisir la bande d'étanchéité pour joints en fonction de la largeur du joint et tenir compte du fait que les joints peuvent s'élargir, par exemple en raison des intempéries. La plus grande largeur de joint possible est donc déterminante pour le choix de la bande d'étanchéité pour joints. La largeur du joint doit se situer dans

la plage de largeur de joint de la bande d'étanchéité pour joints choisie, par exemple 2 - 6 mm, 3 - 9 mm, 5 - 12 mm ou 9 - 18 mm. Si la bande d'étanchéité pour joints est trop fine, le joint n'est pas complètement étanche et l'humidité peut s'infiltrer dans le système composite d'isolation thermique.

Recommandation :

Préparer d'abord les panneaux isolants, puis appliquer la bande d'étanchéité pour joints. Couper la partie initiale ou finale fortement comprimée. Mesurer exactement la longueur du joint. Lors de la coupe, ajouter une réserve de dilatation de 2 cm/m. Couper la bande d'étanchéité pour joints de manière droite et à angle droit. Retirer la bande de protection de la face autocollante. Comprimer légèrement la bande d'étanchéité pour joints dans le sens de la longueur et appuyer légèrement le côté autocollant sur le flanc du joint. Dans la zone de jonction, joindre les extrémités des bandes d'étanchéité pour joints bout à bout. Assurer un plan d'étanchéité continu et sans faille. Dès que la pression de compression se relâche, la bande commence à s'expanser.

Bande d'étanchéité pour joints go Slow 15/2-6 , 15/3-9 et 15/5-12 :

Sur les bords extérieurs, comprimer la bande d'étanchéité pour assurer l'étanchéité (voir fig. 2). Aux angles intérieurs, deux bandes d'étanchéité pour joints sont jointes bout à bout. Lors de la formation du joint, refouler d'abord le début de la deuxième bande et la coller ensuite (voir ill. 1). La bande d'étanchéité pour joints peut être recouverte d'enduit. Pour éviter les fissures dans l'enduit, séparer le sous-enduit et le revêtement final des éléments de construction adjacents au moyen d'une coupe à la truelle ou d'une bande de séparation.

Bande d'étanchéité pour joints go Slow 25/9-18 :

Ne pas faire passer la bande d'étanchéité pour joints sur les coins/arêtes. Aux angles intérieurs et extérieurs, deux bandes d'étanchéité de joints sont posées bord à bord. Lors de l'assemblage bout à bout, il faut d'abord refouler et coller le début de la deuxième bande.

puis la coller (voir ill. 1). Pour les joints verticaux, commencer la pose par le bas afin que la bande ne soit pas étirée par son propre poids. Poser la bande d'étanchéité pour joints en retrait de quelques millimètres par rapport au bord avant du flanc du joint. Ne pas recouvrir la bande d'étanchéité pour joints d'enduit ou de peinture. En bordure, il est possible de réaliser un raccord d'enduit avec un profilé de finition d'enduit. Le profilé de finition d'enduit et l'enduit doivent recouvrir la bande d'étanchéité pour joints sur une largeur maximale de 5 mm.

### Nettoyage des outils

Nettoyer avec de l'acétone ou avec de l'eau et du savon.

### Remarques, Recommandations, Spécial, Autres

Lester les rouleaux restants de bande d'étanchéité pour joints dans les cartons ouverts avec des moyens appropriés pour éviter que la bande ne s'étende de manière incontrôlée. Recommandation : Stocker dans un endroit frais.

### Livrer

#### Teinte de couleur

Anthrazite

### Stockage

#### Conditions de stockage

Conserver au sec et si possible au frais.

### Marquage

### Groupe de produits

### Remarques particulières

Les informations et données contenues dans cette fiche technique sont destinées à garantir l'usage et l'aptitude à l'emploi habituels et sont basées sur nos connaissances et notre expérience. Elles ne dispensent toutefois pas l'utilisateur de vérifier sous sa propre responsabilité l'adéquation et l'utilisation. Les applications qui ne sont pas clairement mentionnées dans cette fiche technique ne doivent être effectuées qu'après consultation. Sans autorisation, elles se font aux risques et périls de l'utilisateur. Cela vaut en particulier pour les combinaisons avec d'autres produits.

Avec la parution d'une nouvelle fiche technique, toutes les fiches techniques précédentes perdent leur validité. La version la plus récente peut être consultée sur Internet.