

FICHE TECHNIQUE (FT)

ROFIX Ruban d'étanchéité BG1

Ruban isolant



Domaines d'application

Ruban d'étanchéité à la pluie battante de tous les joints de raccordement (par ex. fenêtres, appuis, poutres en bois, etc.). Pour l'imperméabilisation des raccordements de fenêtres à la structure du mur, sans ultérieurs profilés, en cas de systèmes d'isolation thermique dans les bâtiments nouveaux ou restructurés. Type HA 600. L'utilisation des bandes d'étanchéité pour joints est permise seulement en cas de largeurs de joint préétablies. En effet seulement dans cette dimension elles répondent aux exigences de résistance aux rayons UV et d'étanchéité à la pluie battante. Il faut en outre tenir en considération les mouvements des éléments constructifs et les dilatations thermiques.


Propriétés

- Conforme aux exigences de la norme DIN 18542 (BG1)
- Résistance à la pluie battante ≥ 600 Pa
- Difficilement inflammable - B1 selon DIN 4102
- Mise en œuvre de -30 °C à $+100$ °C
- Résistant aux UV
- Résistance thermique: $+80$ °C
- Très faibles émissions

Mise en œuvre



Données techniques

Numéro d'article	2000692543
EAN	9003304497652
Emballage	
Quantité par unité	52,5 pce/unité
Unité par palette	7 pce/cart.
Couleur	Gris
Longueur	7500 mm 7,5 m
Largeur	15 mm
Profondeur	15 mm
Largeur de joint	3-12 mm
Comportement au feu	B1 DIN 4102
Diffusion de vapeur d'eau	env. 10
Température du support	5 °C

RÖFIX Ruban d'étanchéité BG1

Ruban isolant

Conditions de mise en œuvre

Lors des phases de mise en œuvre et de séchage, la température ambiante et celle du support ne doivent pas être inférieures à +5 °C.

Support

Les supports doivent être propres, solide, sec, sans poussière, consistant et sans produits séparateurs ou salissures de tout genre. Les flanc du joint doivent être propres, avec les arêtes saines et sans huiles, graisses ou éléments adhésifs détachés. Une fois calculé la largeur du joint, choisir les dimensions de la bande par rapport aux tolérances préétablies.

Prétraitement du support

Effectuer préalablement un essai pour vérifier si le support est approprié au collage. Utiliser des détergents appropriés en cas de nettoyage éventuel des supports pré-existants. Contacter à ce sujet le fabricant des fenêtres et des portes.

Consigne de mise en œuvre

La bande d'étanchéité peut se décompresser sans problèmes (même complètement) dans la zone élastique centrale, en appliquant le panneau isolant le ruban est comprimée de nouveau jusqu'à retourner presque dans les conditions de départ. Les morceaux de jonction doivent être raccordés bout à bout. Pour ce qui est des angles, découper le ruban et l'unir à l'autre extrémité, sans le faire tourner autour de l'angle.

Vous obtenez également les consignes de sécurité détaillées relatives à la sécurité séparément. Avant toute utilisation, veuillez lire ces fiches techniques relatives à la sécurité.

Mise en œuvre

Enlever le papier protecteur du dos adhésif, coller le ruban directement à partir du rouleau sur l'élément de construction en sorte qu'il coïncide avec le prévu alignement du panneau

isolant, mais décalé vers l'intérieur d'environ 3 mm. Avant l'application conserver le produit au frais. Découper l'extrémité initiale et finale très comprimées. Coupe de séparation: avant le durcissement complet l'enduit de base doit être coupé jusqu'au support. Le joint reste visible. Les joints d'enduit de base jusqu'à 2 mm sont appelés coupe suédoise.

Avertissement relatif aux dangers

Composants: sans PVC ni halogène (< 5 M%).

Stockage

Stocker au frais, mais à l'abri du gel et bien fermé. Stockable pour au moins 18 mois.

Avis juridiques et techniques

Pour la mise en œuvre de nos produits il faut respecter les informations mentionnées dans les fiches techniques. On recommande de considérer les normes générales et spécifiques de chaque pays (UNI, ÖNORM, SIA, etc.) ainsi que les indications des Associations Professionnelles Nationales.

Remarques générales

Cette fiche technique remplace toutes les versions antérieures. Les données de cette fiche technique correspondent à nos connaissances actuelles en la matière et à nos expériences pratiques. Les données ont été élaborées avec soin et minutie, mais sans garantie d'exactitude ou d'exhaustivité, et à ce titre nous déclinons toute responsabilité pour les décisions prises par l'utilisateur ultérieurement. Les données n'impliquent en elles-mêmes aucune obligation juridique, ni aucune autre obligation. Elles ne dispensent par principe pas le client de s'assurer par ses propres moyens que le produit corresponde bien à l'usage prévu. Nos produits ainsi que toutes les matières premières qu'ils contiennent sont soumis à un contrôle continu, ce qui permet de garantir une qualité constante. Notre service de conseil technique est à votre disposition pour vos questions sur l'utilisation et la mise en œuvre, ainsi que pour la

RÖFIX Ruban d'étanchéité BG1

Ruban isolant

présentation de nos produits. Les fiches techniques mises à jour sont disponibles sur Internet, sur le site www.roefix.com, ou peuvent être demandées auprès de nos bureaux.

Toutes les données techniques indiquées dans cette fiche technique ont été déterminées dans des conditions de laboratoire.