

Bande de raccordement pour le montage de fenêtres à l'extérieur selon SIA 331, ouverte à la diffusion de vapeur, autocollante sur toute la surface et pouvant être recouverte de crépi

Domaines d'application

La bande de fenêtre extensible est autocollante sur toute sa surface d'un côté et permet un montage simple sans colle de montage. Wikofix-FBA-S convient à tous les types de cadres de fenêtres (fenêtres en bois, en plastique et en métal, ainsi que les combinaisons de celles-ci), comme p.ex.

- pour l'étanchéité au vent et à la pluie à l'extérieur des fenêtres, entre les cadres de fenêtres et la maçonnerie
- pour les travaux de montage; idéal pour répondre à la norme SIA 331 (CH) ou aux directives de montage RAL actuelles (DE) et à la norme DIN 4108-7
- spécialement adapté pour construction de fenêtres, portes, domaine d'isolation, construction métallique, construction à ossature bois, bâtiment neuf, plâtriers

Avantages du produit

- noir
- face inférieure de la bande autocollante sur toute la surface avec film de protection divisé et facile à mettre en œuvre
- bonne élasticité / flexibilité orientée garantit l'absorption des mouvements de la structure
- haute adhérence initiale, adhésion extrêmement agressive
- garantit une étanchéité constante des raccordements
- bonne résistance à l'humidité
- excellente mise en œuvre (même à basses températures)
- aucune colle supplémentaire n'est nécessaire pour la mise en œuvre, d'où une mise en œuvre particulièrement simple et rapide
- pas d'encrassement de la surface de la fenêtre par des systèmes de collage liquides
- résistant aux alcalis (enduit frais) et aux micro-organismes
- peut être recouvert de crépi, peut être peint
- pas de fissures dans le crépi
- sans solvants
- utilisable à l'extérieur

Restrictions

Ne convient pas à l'utilisation en eau stagnante.

Mise en œuvre

Les surfaces d'adhérence doivent être sèches, exemptes de poussière et de graisse. Le support de la maçonnerie, en particulier, doit être durablement porteur et suffisamment plat (enduit lisse).

Appliquer une couche préalable sur les supports très absorbants et poreux avec Wi-Primer V-11 ou Wi-Primer V-12. Nettoyer les surfaces non absorbantes avec Wisaclean R 216 ou Wisatyp TL 16 (p.ex. pour les cadres de fenêtres).

Vérifier les surfaces traitées et non absorbantes avec un test d'adhérence.

Les supports irréguliers peuvent également être égalisés avec Wikoplast-HPW ou Wikoplast-MSW.
Découper la bande Wikofix pour fenêtres à l'extérieur sur une longueur de 5 à 10 cm. Retirer le papier de protection d'un côté et presser soigneusement la bande sur la fenêtre déjà montée (selon le mode de montage, le cas échéant déjà avant la pose de la fenêtre) et répéter cette opération tout autour de la fenêtre. Collez ensuite la bande sur la maçonnerie appropriée ou préparée de manière adéquate. Pour une pression optimale de la bande, nous recommandons notre rouleau de pression manuel HAR 40.

Comme matériau d'isolation pour la fente, nous recommandons nos mousses d'assemblage ou le matériau de remplissage de joint SW 34, composé à 100 % de laine de mouton.

La bande doit être recouverte dans un délai maximum de 6 mois après le montage, c'est-à-dire que le montage doit être dissimulé, par exemple derrière l'isolation, sous le crépi ou sous une peinture bien couvrante.

Lors de l'ensemble du processus de montage, il convient de respecter la fiche technique de la colle pour film ainsi que les prescriptions de montage RAL pour la pose étanche à l'air.

Composition des couches de la bande

Combinaison de 4 couches : non-tissé en polyoléfine / membrane fonctionnelle en film polymère de haute qualité / non-tissé en polyoléfine / revêtement acrylique autocollant sur toute la surface avec papier de protection divisé au milieu

Expansibilité

Bonne extensibilité dans le sens transversal de la bande (absorbe ainsi les mouvements entre les éléments de construction).

Poids surfacique

ca. 375 g/m² (mesuré, y compris la colle et le papier de protection)

Force de traction maximale

Longitudinal : >140 N / 5 cm (selon DIN EN 12311-2 / A)
Transversal : >90 N / 5 cm

Allongement à la force de traction maximale

Longitudinal : >110 % (selon DIN EN 12311-2 / A)
Transversal : >110 %

Étanchéité à l'air

satisfait DIN 4108 partie 7

Étanchéité à la pluie battante

>300 cm colonne d'eau (selon DIN EN 20811)

Valeur sd

ca. 3.8 m (épaisseur équivalente d'air pour la diffusion de vapeur d'eau)

Comportement au feu (Feuille)

Classe de feu E selon DIN EN 13501-1 (normalement inflammable)

Stabilité aux UV en cas d'exposition aux intempéries

max. 4 mois résistant aux UV et aux intempéries

Possibilité d'appliquer un crépi ancrage optimal du crépi sur la bande et le mur

Thermostabilité de -40 °C jusqu'à +80 °C

Température d'utilisation recommandé à partir de +5 °C jusqu'à +40 °C (possible à partir de -10 °C température de l'élément)

Plus d'informations



Vous trouverez plus d'informations sur ce produit (lien vers le produit sur notre site web, fiche de données de sécurité, certificats, demandes spéciales, etc.) en consultant le code QR ISOPIN ci-contre.

Couleur noir (anthracite)

Dimensions standard de stockage

Largeur	QMC*	U (Unité d'expédition)	N° d'article
100 mm	40 m	3 x 40 m = 120 m	FBA-S 100.3x40
150 mm	40 m	2 x 40 m = 80 m	FBA-S 150.2x40
200 mm	40 m	2 x 40 m = 80 m	FBA-S 200.2x40
250 mm	40 m	1 x 40 m = 40 m	FBA-S 250.1x40
300 mm	40 m	1 x 40 m = 40 m	FBA-S 300.1x40
400 mm	40 m	1 x 40 m = 40 m	FBA-S 400.1x40

*QMC = quantité minimale de commande (1 rouleau)

D'autres largeurs de 50 mm à 500 mm ou d'autres longueurs de rouleaux avec les quantités correspondantes sont disponibles sur demande.

Durée de conservation Dans son emballage d'origine fermé, à l'abri des rayons directs du soleil et dans un endroit sec, entre +15 °C et +25 °C, la durée de conservation officielle est de 24 mois à partir de la date de production (la date de péremption indiquée sur le produit est déterminante).

Attention : Toutes les indications sont basées sur les recherches menées avec soin en laboratoire, ainsi que sur les données fournies par l'expérience pratique. Elles sont données à titre indicatif, sans engagement de notre part. Étant donné le nombre de nouveaux matériaux apparaissant sur le marché, et compte tenu des diverses méthodes de mise en œuvre sur lesquelles nous n'avons pas pris, il est bien compréhensible que nous ne puissions pas garantir la réussite de vos travaux, ni en termes de responsabilité pour pertes subies, ni en termes de droit relatif au régime des brevets d'invention. Nous vous recommandons par conséquent de vérifier, de manière adéquate et en effectuant vos propres essais, si le produit en question convient bien à l'usage que vous comptez en faire. Par ailleurs, veuillez vous référer à nos conditions de vente, de livraison et de paiement, disponibles sur www.wisabax.ch/agb.html. © Wisabax AG - Cette fiche technique remplace toutes les versions antérieures.

Avez-vous remarqué une formulation peu claire ou une erreur ? Nous vous remercions de votre commentaire. En cas de doute, la version en langue allemande est prioritaire.