

Bande d'étanchéité pour joints PUR précomprimée selon DIN 18542 - BG 1, difficilement inflammable selon DIN 4102 - B1, ANTHRACITE

Domaines d'application

Wikofix VKB 607 a été développé pour les joints directement exposés aux intempéries dans le bâtiment et à l'extérieur et peut être utilisé de manière polyvalente pour:

- étanchéité entre la maçonnerie et les cadres de fenêtres ou de portes
- étanchéité d'éléments de cloisons, de profilés d'accouplement, de treillis
- barrière de mousse (empêche l'expansion de la mousse de montage)
- construction de conteneurs, de métaux et de façades (incl. façades en pierre naturelle), construction de toitures (raccordement étanche au vent des feuilles)
- bande de coffrage et d'étanchéité de haute qualité
- élément de liaison pour l'isolation des vibrations et du bruit
- idéal pour construction de fenêtres, construction de façades, aménagement intérieur, construction à colombage, construction de protections antibruit, construction en bois et artisanat

Avantages du produit

- répond à BG1, le groupe de sollicitation le plus élevé selon DIN 18542
- résistant à la pluie battante ≥ 600 Pa
- ouvert à la diffusion de vapeur (selon DIN 18542 BG1), ce qui réduit considérablement le risque de pourriture du bois et d'attaque fongique des matériaux adjacents
- difficilement inflammable (B1 selon DIN 4102-1)
- comblement de grandes irrégularités
- grande capacité d'absorption des mouvements
- isolant thermique et acoustique
- en cas d'application correcte étanchéité fiable et durable contre la pluie battante, les projections d'eau, le bruit, la poussière, les courants d'air et les pertes de chaleur (réduit les coûts d'énergie)
- autocollant sur une face pour un montage simplifié
- une excellente résistance à long terme si l'utilisation et le niveau de compression sont corrects
- compatible avec les matériaux de construction adjacents et les matériaux d'étanchéité de Wisabax pour la construction de fenêtres (selon DIN 18542 BG1)
- peut être recouvert de crépi et peut être peint
- résistant aux sels et aux environnements alcalins (selon BRL-K407/02)
- bonne résistance aux intempéries selon DIN 18542 BG1
- résistant aux changements de température selon DIN 18542 BG1 (contrôlé à partir de -30 °C jusqu'à $+90$ °C en référence à RAL-GZ 711)
- résistant à la lumière et à l'humidité (selon DIN 18542 BG1)
- utilisable à l'intérieur et à l'extérieur
- longue durée de conservation - 24 mois

Base

Mousse souple de polyuréthane à cellules ouvertes, imprégnée uniformément d'une solution polymère avec réglage ignifuge plus protection UV.

Mise en œuvre

Le support doit être solide, sec, exempt de poussière et de graisse. Les flancs des joints doivent être parallèles. Les surfaces doivent être lisses (lissage). Le choix de la dimension de la bande se fait en fonction de la taille du

joint, du mouvement attendu du joint et de l'exigence d'étanchéité (le cas échéant, utiliser différentes dimensions de bande). Les 3 premiers centimètres de chaque rouleau doivent être coupés en ligne droite.

Couper également en ligne droite la bande avec une longueur excédentaire d'environ 2 %. retirer la feuille de protection et appuyer la bande sur la surface lisse prévue (p.ex. cadres de fenêtres). Poser la bande avec un décalage d'au moins 2 mm vers l'intérieur par rapport au bord avant du joint. Ne jamais poser la bande autour des coins. Les extrémités doivent toujours être jointes et la bande ne doit jamais être étirée. La longueur excédentaire de la bande est pressée dans les coins. Commencer les joints verticaux de bas en haut et les étendre aussi loin que possible. Lors de l'allongement de la bande, les extrémités des segments doivent être rapprochées. Il faut absolument éviter les chevauchements.

Remarque

NE PAS nettoyer la bande avec de l'air comprimé ou des solutions à forte teneur en vinaigre et éviter systématiquement tout contact avec des produits chimiques agressifs.

Évitez que la pluie battante ne passe derrière les flancs des joints. Le bois non traité ou les surfaces absorbantes et poreuses doivent être protégés contre les infiltrations d'eau avant la pose des bandes.

Étanchéité à la pluie battante

Satisfait plus de 600 Pa selon DIN EN 1027*

Attention : Seulement un degré de compression élevé permet d'obtenir un effet d'étanchéité élevé ! Les surfaces rugueuses sans couche de lissage peuvent également avoir un effet négatif sur l'étanchéité.

Comportement au feu

B1 selon DIN 4102-1, difficilement inflammable
B-s1-d0 selon EN ISO 11925

Groupe de contrainte

BG1 selon DIN 18543

Conductivité thermique

ca. 0.048 W/(m*K) selon DIN 52612

Perméabilité à la vapeur d'eau

valeur sd <0.5 m (bien perméable) selon EN ISO 12572

Perméabilité de joint valeur a

a <1 m³/ [h*m*(daPa)n] selon DIN 18542

Étanchéité à l'air

a <1 m³/ [h*m*(daPa)^{2/3}] selon 18542

Témpérature d'utilisation

à partir de -5 °C jusqu'à +40 °C

Thermostabilité

à partir de -30 °C jusqu'à +90 °C

Compatibilité des matériaux de construction

Compatible avec les matériaux de construction adjacents et les matériaux d'étanchéité de Wisabax pour la construction de fenêtres (selon DIN 18542 BG1).

En cas de revêtement avec d'autres produits (peintures, enduits, produits d'étanchéité de tiers), la compatibilité doit être vérifiée au préalable.

Comportement d'expansion (Été / Hiver)

Le comportement à l'ouverture des bandes pré-comprimées dépend fortement de la température et de l'humidité. En cas de températures inférieures à +15 °C, il est recommandé de tempérer la bande à 20 °C - 25 °C 24 h avant l'application.

Pour accélérer l'expansion de la bande lors de la pose, il est possible de l'asperger d'eau et de la chauffer à l'aide d'une source de chaleur (telle qu'un sèche-cheveux) tout en effectuant des mouvements de rotation. Ne pas stocker la bande dans un véhicule ou à un endroit exposé au soleil ou à la chaleur. En été, refroidir la bande au préalable et la mettre en place rapidement.

Pour des raisons techniques, il n'est pas possible de garantir que les courroies auront toujours une épaisseur de 3 à 4 fois leur épaisseur nominale d'origine.

Plus d'informations



Vous trouverez plus d'informations sur ce produit (fiche technique actuelle, fiche de données de sécurité, certificats, variantes du produit, etc.) en scannant le QR code ci-contre.

Couleur

anthracite (même bande en couleur grise voir produit Wikofix VKB 600)

Dimensions standard de stockage (comprimée sur des rouleaux)

Article n°	Largeur	Épaisseur	Unité de Vente Conditionnée	* Largeur du joint
VKB 607.10/2-3.12,5	10 mm	2 mm	30 Rouleaux x 12.5 m = 375 m	2 - 3 mm
VKB 607.15/2-3.12,5	15 mm	2 mm	20 Rouleaux x 12.5 m = 250 m	2 - 3 mm
VKB 607.15/3-5.10	15 mm	3 mm	20 Rouleaux x 10 m = 200 m	3 - 5 mm
VKB 607.20/3-7.8	20 mm	4 mm	15 Rouleaux x 8 m = 120 m	3 - 7 mm
VKB 607.20/5-10.5,6	20 mm	6 mm	15 Rouleaux x 5.6 m = 84 m	5 - 10 mm

* convient pour l'étanchéité des joints à la pluie battante >600 Pa

Dimensions hors standard

Autres dimensions sur demande.

Durée de conservation

Dans son emballage d'origine fermé, à l'abri des rayons directs du soleil, dans un endroit sec, à une température comprise entre +15 °C et +20 °C et avec un taux d'humidité optimal compris entre 50 % et 60 %, la durée de conservation officielle est de 24 mois à partir de la date de production. Ne pas stocker la bande dans un véhicule ou à un endroit exposé au soleil ou à la chaleur.

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.