

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

Domaines d'application

Wikofix VKB 600 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
- 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)
- résistant aux sels et aux environnements alcalins (selon BRL-K407/02)
- résistant aux changements de température selon DIN 18542 BG1 (contrôlé 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

Base

mousse souple de polyuréthane à cellules ouvertes, imprégnée uniformément (pas de vaporisation) d'une solution polymère avec réglage ignifuge plus protection UV

Mise en œuvre	<p>Le support doit être solide, sec, exempt de poussière et de graisse. Les flancs des joints doivent être parallèles. 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).</p> <p>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 %. Retirez la feuille de protection et appuyez 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 placez jamais 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 étendez-les aussi loin que possible. Lors de l'allongement de la bande, les extrémités des segments doivent être rapprochées. Il faut absolument éviter les chevauchements.</p>
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.
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 !
Comportement au feu	B1 selon DIN 4102-1, difficilement inflammable
Groupe de contrainte	BG1 selon DIN 18543
Conductivité thermique	ca. 0.05 W/(m*K) selon DIN 52612
Protection acoustique	isolation acoustique des joints : $R_{ST,w \max} = \text{ca. } 59 \text{ dB}$ selon la directive ift SC-01/2:2002-09
Perméabilité à la vapeur d'eau	valeur sd <0.5 m (bien perméable) selon EN ISO 12572
Perméabilité de joint	$a < 1 \text{ m}^3 / (\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{0.91})$ selon DIN EN 12114
Étanchéité à l'air	$a < 1 \text{ m}^3 / (\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{0.91})$ selon DIN EN 12114
Température 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	donnée avec des matériaux de construction traditionnels selon DIN 18542 BG1
Comportement d'expansion (Été / Hiver)	Force de levage 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 jamais stocker la bande dans un véhicule ou au soleil / à la chaleur. En été, pré-refroidissez la courroie et installez-la rapidement. Pour des raisons techniques, il n'est pas possible de garantir que les courroies auront toujours une épaisseur de 4 à 5 fois leur épaisseur nominale d'origine.

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

gris (même bande en couleur anthracite voir produit Wikofix VKB 607)

Dimensions standard de stockage

(comprimée sur des rouleaux)

N° d'article	Épais	Largeur	Contenu du carton	* Largeur du joint	** Épais
VKB 600.0215.12,5	2 mm	15 mm	32 x 12.5 m = 400 m	2 - 3 mm	10 mm
VKB 600.0315.10	3 mm	15 mm	32 x 10 m = 320	3 - 5 mm	15 mm
VKB 600.0415.8	4 mm	15 mm	32 x 8 m = 256 m	3 - 7 mm	20 mm
VKB 600.0420.8	4 mm	20 mm	24 x 8 m = 192 m	3 - 7 mm	20 mm
VKB 600.0620.6	6 mm	20 mm	24 x 6 m = 144 m	5 - 10 mm	30 mm
VKB 600.1020.6	10 mm	20 mm	24 x 6 m = 144 m	9 - 15 mm	50 mm
VKB 600.1625.2	16 mm	25 mm	19 x 2 m = 38 m	14 - 24 mm	74 mm

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

** théoriquement épaisseur max. atteignable en cas d'expansion complète; en pratique, cette force initiale n'est plus tout à fait atteinte

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 12 mois à partir de la date de production. Ne jamais stocker la bande dans un véhicule ou au soleil / 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.