Fiche technique

Bande de joint OTTO BG 1

Bande de joint précomprimé BG1

Mousse de polyuréthane avec imprégnation | Pour l'intérieur et l'extérieur | OFB

Propriétés

- Bande mousse imprégnée et autocollante une face
- Se dilate lentement jusqu'à son épaisseur finale dans le joint
- Constitue un joint résistant à la pluie conforme DIN 18542
- Bonne résistance aux rayons UV
- Difficilement inflammable
- Protège contre l'humidité et la poussière, la perte de température, le bruit etc.
- Compatible avec: béton, béton cellulaire, tuiles, grès calcaire, fer, zinc, acier, tôle zingué, aluminium, cuivre, bois et PVC dur

Domaines d'application

- Étanchéification de joints
- Joints entre la maçonnerie et les châssis de fenêtre ou porte
- Joints entre la maçonnerie et les poutres en béton, les éléments de pignon et la toiture, les appuies de fenêtre, les joints de dilatation, les profilés de faux murs et les plaques ondulées

Normes et essais

- Classé BG 1 (classe de sollicitation) selon DIN 18542
- Étanche à la pluie battante jusqu'à 600Pa selon DIN EN ISO 1027
- Compatible avec les matériaux de construction habituels selon DIN 18542
- Certificat général de contrôle de la surveillance des chantiers: Testé et contrôlé (par MPA Bau Hanovre) - matériau difficilement inflammable (classe de matériaux B1) selon DIN 4102-1
- Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 11+24+26+31+32+35
- Classe d'émissions COV française A+
- EMICODE® EC 1 Plus - à très faible émission

Spécification techniques

Résistance à la température de/à [°C]	- 30 / + 90
Coefficient de perméabilité des joints selon EN 1026 [m³/(h* m*[daPa]n)]	< 1,0
Épaisseur d'air équivalent de vapeur de diffusion [m]	< 0,5
Coefficient de conductivité thermique selon DIN 52612 [W/mK]	≤ 0,048
Mesure d'insonorisation dans le joint selon DIN 52 210 [dB]	~ 51
Stabilité de stockage à 23°C/50 % HR [mois]	24 [1]

1) De + 1 °C jusqu'a + 20 °C

Hermann Otto GmbH
Krankenhausstr. 14 | 83413 Fridolfing, ALLEMAGNE
+49 8684 908-0 | @ info@otto-chemie.de
www.otto-chemie.fr

Service technique
+49 8684 908-4300
@ tae@otto-chemie.de

ÉTANCHÉITÉ & COLLAGE

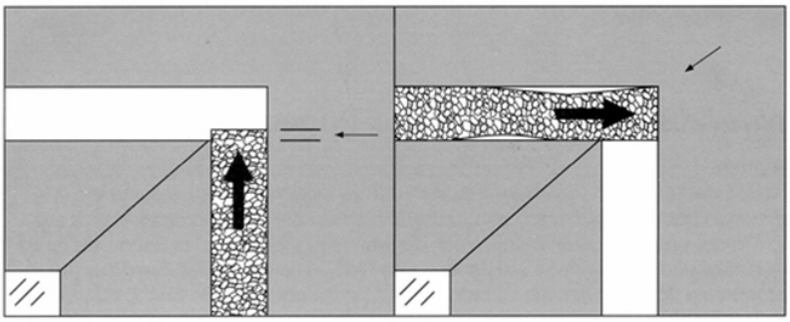
Les données techniques ci-dessus ne sont pas destinées à l'élaboration de cahiers de spécifications. Veuillez contacter OTTO-CHEMIE pour l'élaboration des cahiers de spécifications.

Remarques spéciales

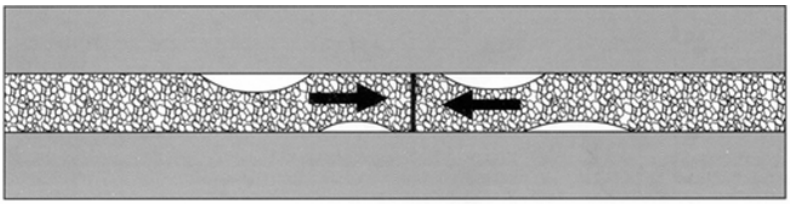
La bande de jointoiement BG1 est compatible avec les mastics OTTO à base de silicone, hybrides et de polyuréthane. Contrôler préalablement la compatibilité lors du revêtement par peinture ou du contact avec des pierres naturelles.
EMICODE® est une marque déposée de GEV e. V. (Dusseldorf, Allemagne)

Conseils d'application

Les joints doivent être propres, secs, solides, libres de bitumes, d'huile de coffrage et de pièces éparses. Pour chaque largeur de joint une mesure appropriée de la bande doit être utilisée (voir graphique pour le choix de bande). Enlevez le papier protecteur de la bande. Il faut qu'on coupe un peu de la bande à la partie début et about ou la bande est trop comprimée. Appliquez dans le joint la bande directement depuis le rouleau. Vu de la côté extérieur la bande doit être appliquer 2 mm vers l'intérieur. Une attention particulière sera accordée au montage de la bande dans des coins ou de raccords comprimés.



La bande de joint ne peut en aucun cas être mise autour de coins et elle doit être coupée dans le joint avec un surplus de 1 cm par mètre de joint. La bande joint est pourvue d'une trame porteuse dans la couche de colle pour ainsi remédier à un allongement excessif. La bande est à monter sans allongement. Avec des raccords de la bande joint dans de joints longs, émoussez-la (surmesure en longueur).



La bande de joint verticale doit être montée de façon continuelle s'il s'agit d'obturer des joints croisés dans une construction de façade déjà existante. Émousser la bande horizontale (surmesure en longueur). Pour obturer des joints croisés, il faut monter la bande horizontalement lors du montage des éléments de la construction (bâtiment neuf). Emousser la bande verticale (surmesure en longueur).
Mettre un lest sur les rouleaux restant dans des cartons ouverts pour éviter un gonflement latéral des rouleaux.
En raison des nombreuses influences possibles pendant le traitement et l'application, il est recommandé de faire un traitement et une application du produit au préalable.

Conditionnement

Profondeur de joint	Champ d'application largeur de joints	Unité de commande (UC)	Unité de conditionnement (UCT)	Code commande
10 mm	2 mm	1 x 12,5 m la pièce	11 x 12,5 m la pièce	OFB-10/2
10 mm	3 mm	1 x 10 m la pièce	11 x 10 m la pièce	OFB-10/3
10 mm	3–6 mm	1 x 8 m la pièce	11 x 8 m la pièce	OFB-10/4
15 mm	2 mm	1 x 12,5 m la pièce	7 x 12,5 m la pièce	OFB-15/2
15 mm	3 mm	1 x 10 m la pièce	7 x 10 m la pièce	OFB-15/3
15 mm	3–6 mm	1 x 8 m la pièce	7 x 8 m la pièce	OFB-15/4
15 mm	5–9 mm	1 x 5,6 m la pièce	7 x 5,6 m la pièce	OFB-15/6
20 mm	2 mm	1 x 12,5 m la pièce	5 x 12,5 m la pièce	OFB-20/2
20 mm	3 mm	100 x 10 m la pièce	100 x 10 m la pièce	Sur demande
20 mm	3–6 mm	1 x 8 m la pièce	5 x 8 m la pièce	OFB-20/4
20 mm	5–9 mm	1 x 5,6 m la pièce	5 x 5,6 m la pièce	OFB-20/6

20 mm	7–12 mm	1 x 4,3 m la pièce	5 x 4,3 m la pièce	OFB-20/8
25 mm	7–12 mm	80 x 4,3 m la pièce	80 x 4,3 m la pièce	Sur demande
25 mm	9–16 mm	1 x 3,3 m la pièce	4 x 3,3 m la pièce	OFB-25/10
30 mm	9–16 mm	66 x 3,3 m la pièce	66 x 3,3 m la pièce	Sur demande
30 mm	10–18 mm	1 x 4,5 m la pièce	8 x 4,5 m la pièce	OFB-30/12

Sur demande, disponible qu’en unités de conditionnement (UCT), durée de livraison 2-3 semaines

Traitement des déchets

Les résidus de produits peuvent être éliminés en tant que plastiques mélangés, avec les déchets industriels. Les emballages (cartons, feuilles) étant des matériaux recyclables, ils doivent être remis à un centre de recyclage.

Responsabilité

Les informations susmentionnées et nos conseils d'application, qu'ils soient donnés verbalement, par écrit ou par des essais, sont fournis en toute bonne foi, mais ne sont considérés que comme des indications non contraignantes, y compris en ce qui concerne d'éventuels droits de propriété intellectuelle de tiers. Les informations contenues dans ce document ne dispensent pas l'utilisateur de vérifier lui-même l'adéquation de nos produits avec les procédés et les applications envisagés. L'application, l'utilisation et la transformation de nos produits et des produits fabriqués sur la base de nos conseils d'application se font en dehors de nos possibilités de contrôle et relèvent donc exclusivement de la responsabilité du transformateur. Si l'application pour laquelle nos produits sont utilisés est soumise à une autorisation administrative, l'utilisateur est responsable de l'obtention de ces autorisations. Nous nous réservons le droit d'adapter le produit aux avancées techniques et aux nouveaux développements. Pour le reste, nous renvoyons à nos conditions générales de vente, notamment en ce qui concerne une éventuelle responsabilité pour vices. Vous trouverez nos CGV à l'adresse www.otto-chemie.de.