

Description du produit

Hannoband®-BG1 est une bande d'étanchéité pour joints en mousse de polyuréthane souple avec imprégnation à dispersion acrylique. Comme BG1-M en plus avec membrane interne. Composant du système d'étanchéité à 3 niveaux.

Propriétés du produit

- certifié ift (* BG1, certifié MPA)
- DIN 18542:2009, groupe de contraintes 1, MPA#
- garantie de fonctionnement de 15 ans**
- EMICODE® EC1^{PLUS} - à très faible émission
- surveillance externe par MPA-Bau Hanovre et Kiwa N.V.

** lors d'utilisation de tous les composants du système Hanno conformément aux spécifications du fabricant.

Domaines d'application

Hannoband®-BG1 et BG1-M peuvent être mises en oeuvre universellement pour étancher les joints dans le bâtiment. Les domaines d'utilisation préférés sont la construction de fenêtres, la construction en bois, la construction préfabriquée, la maçonnerie et la construction en béton. Hannoband®-BG1 et BG1-M offrent des avantages particuliers lors de l'étanchement des joints de raccordement et de dilatation entre les différents composants ainsi qu'au raccordement, étanche au vent, des membranes posées pendant l'aménagement des combles. Dans les aménagements intérieurs et vu leurs bonnes caractéristiques d'isolation acoustique, Hannoband®-BG1 et BG1-M s'utilisent tout particulièrement pour étancher les joints de raccordement. Hannoband®-BG1 et BG1-M en rouleau sont universellement utilisables et de par leur précompression, peuvent également être insérés dans des joints existants.

Forme de livraison

Précomprimée sur des rouleaux, autocollantes sur une face. Disponible également en rouleaux plus longs en tant que Hannoband®-BG1 XL. Egalement disponible avec membrane interne sous forme de Hannoband®-BG1-M. Longueur de rouleau: 2-24 m, dépendant de l'épaisseur du matériel et du type.

Montage

Merci de respecter les instructions de montage jointes à chaque carton.



Dimensions

| Dimension | Profondeur de joint [mm] | Plage d'application [mm]*** | |
|------------|--------------------------|-----------------------------|---------|
| | | Minimum | Maximum |
| 8/1,5-2,5 | 8 | | |
| 10/1,5-2,5 | 10 | 1,5 | 2,5 |
| 15/1,5-2,5 | 15 | | |
| 20/1,5-2,5 | 20 | | |
| 10/2-4 | 10 | | |
| 15/2-4 | 15 | 2 | 4 |
| 20/2-4 | 20 | | |
| 10/3-7 | 10 | | |
| 12/3-7 | 12 | | |
| 15/3-7 | 15 | 3 | 7 |
| 20/3-7 | 20 | | |
| 10/5-10 | 10 | | |
| 15/5-10 | 15 | | |
| 20/5-10 | 20 | 5 | 10 |
| 30/5-10 | 30 | | |
| 15/7-12 | 15 | | |
| 20/7-12 | 20 | 7 | 12 |
| 30/7-12 | 30 | | |
| 20/8-15 | 20 | | |
| 25/8-15 | 25 | 8 | 15 |
| 30/8-15 | 30 | | |
| 20/10-18 | 20 | | |
| 25/10-18 | 25 | 10 | 18 |
| 30/10-18 | 30 | | |
| 25/8-18 | 25 | 8 | 18 |
| 25/12-25 | 25 | 12 | 25 |
| 35/20-35 | 35 | 20 | 35 |

Les dimensions 25/8-18, 25/12-25, 35/20-35 sont réalisées avec une membrane fonctionnelle intégrée en tant que BG1-M. Celles-ci ne sont pas soumises à la certification KOMO. D'autres dimensions sur demande.

*** testé et certifié selon DIN 18542-2009 par MPA Bau Hanovre

Hanno (Schweiz) AG
Gewerbstrasse 10
CH-4450 Sissach

Tel.: +41 61 973 86 02
Fax: +41 61 973 86 03
info@hanno.ch
www.hanno.ch



système QM certifié

Nettoyage

Nettoyage de la peau à l'eau et au savon. Enlèvement de produit d'imprégnation ou de résidus de colle avec un produit nettoyant à base d'essence. Respecter impérativement les consignes de sécurité.

Élimination

Les chutes de bande peuvent être éliminées avec les ordures ménagères. Respecter la réglementation locale.

Consignes de sécurité

Compte tenu des données et expériences existantes, le produit n'est pas un produit dangereux dans le sens du règlement concernant les produits dangereux et des directives CE correspondantes. Néanmoins, nous conseillons de veiller au même soin et à la même hygiène que dans le cadre de la manipulation de substances chimiques.

Restrictions de responsabilité

Nos Conditions Générales de Vente avec les conditions de garantie, que vous pouvez consulter sur www.hanno.ch, s'appliquent. Cette fiche technique fournit des conseils sans engagement et sans prise en charge de garantie. Les instructions de montage données doivent être adaptées aux conditions respectives. L'utilisateur est tenu de vérifier l'aptitude et les possibilités d'application en faisant ses propres essais afin d'éviter les défaillances dont nous ne serions pas responsables. Sous réserve de modifications techniques.

Données techniques BG1

| | | |
|--|----------------------|--|
| Couleur | | Gris clair (gris et noir sur demande) |
| Groupe de contraintes | DIN 18542 | BG1, MPA [#] |
| Comportement au feu / classe des matériaux de construction | DIN 4102-1 | B1, DIBt*, surveillance externe par MPA [#] |
| Coefficient de perméabilité des joints | DIN EN 12114 | $a_n \leq 1 \text{ (m}^3 / \text{h m dPa)}^{2/3}$, MPA [#] |
| | | $a_n \leq 1 \text{ (m}^3 / \text{h m dPa)}^{2/3}$, pour le joint nominal, MPA [#] |
| Étanchéité à la pluie battante | DIN EN 1027 | $\geq 600 \text{ Pa}$, MPA [#] |
| Résistance aux températures | | -30 °C jusqu'à 100 °C, brièvement jusqu'à 130 °C |
| Performance d'insonorisation des joints $R_{s,\omega}$ | ift SC-01/2:2002-09 | 42 dB (une bande d'étanchéité sans isolation et 2e niveau d'étanchéité), ift [#] |
| | | 59 dB (deux bandes d'étanchéité sans couche isolante thermique), ift [#] |
| Résistance aux intempéries | | intempéries artificielles: > 10 ans, MPA [#] intempéries naturelles: > 15 ans, MPA2 [#] |
| Compatibilité avec les matériaux de construction voisins | DIN 18542:2009 | conforme, MPA [#] |
| Diffusion de la vapeur d'eau | DIN EN ISO 12572 | $sd < 0,5 \text{ m}$, MPA [#] |
| Conductivité thermique | DIN EN 12667 | $\lambda = 0,0412 \text{ W/mK}$, MPA [#] |
| Emissions | EMICODE [®] | EC1 ^{PLUS} , GEV [#] |
| Stockage | | 24 mois à compter de la date de production |

DIBt: Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin; MPA: Materialprüfanstalt Hannover; ift: ift Rosenheim; GEV: Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.

Hanno (Schweiz) AG
Gewerbstrasse 10
CH-4450 Sissach

Tel.: +41 61 973 86 02
Fax: +41 61 973 86 03
info@hanno.ch
www.hanno.ch



système QM certifié



Données techniques BG1-M

| | | |
|--|----------------------|--|
| Couleur | | gris clair (gris et noir sur demande), avec membrane fonctionnelle interne |
| Groupe de contraintes | DIN 18542 | BG1, MPA# |
| Comportement au feu / classe des matériaux de construction | DIN 4102-1 | B1, MPA# |
| Coefficient de perméabilité des joints | DIN EN 12114 | $a_n \leq 1 \text{ (m}^3 / \text{h m dPa)}^{1/2}$, MPA# |
| Étanchéité à la pluie battante | DIN EN 1027 | $\geq 600 \text{ Pa}$, MPA# |
| Résistance aux températures | | -30 °C jusqu'à 100 °C, brièvement jusqu'à 130 °C |
| Performance d'insonoriation des joints $R_{ST,w}$ | ift SC-01/2:2002-09 | 56 dB (une bande d'étanchéité sans isolation et 2e niveau d'échantéité) 62 dB (deux bandes d'étanchéité sans couche isolante thermique) |
| Résistance aux intempéries | DIN 18542 | donnée (BG1) |
| Compatibilité avec les matériaux de construction voisins | DIN 18542 | conforme, MPA# |
| Diffusion de la vapeur d'eau | DIN 18542 | $sd < 0,5\text{m}$, MPA# |
| Conductivité thermique | DIN EN 12667 | $\lambda = 0,0429 \text{ W/mK}$, 124413, MPA# |
| Emissions | EMICODE [®] | EC1 ^{PLUS} , 3476/03.03.10 GEV# |
| Stockage | | 12 mois à compter de la date de production |

MPA: Materialprüfanstalt für das Bauwesen, Hannover; GEV: Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.