Fiche technique

Hannoband® -BG1

Description du produit

Hannoband® -BG1 est une bande d'étanchéité pour joints en mousse souple de po-lyuréthane avec imprégnation de dispersion acrylique. En tant que BG1-M, elle est en outre dotée d'une membrane intérieure.

Composant du système d'étanchéité des joints à 3 niveaux.

Caractéristiques du produit

- Certifié par l'ift, certifié par le MPA, certifié par le RAL *.
- DIN 18542:2020, groupe de sollicitation BG1
- Certifié CE (BG1 ETA 06/0083 - EAD320001-00-605 - LE 02 DE/BG1/210927)
- Garantie de fonctionnement de 15 ans**.
- EMICODE® EC1PLUS- très faible taux d'émission
- Contrôle externe par MPA, ift et Kiwa N.V.*.

** en cas d'utilisation de tous les composants du système Hanno selon les instructions du fabricant

Domaines d'application

Hannoband® -BG1 peut être utilisé de manière universelle pour l'étanchéité des joints dans la construction de bâtiments. Les domaines d'application préférés sont la construction de fenêtres, la construction en bois, la construction préfabriquée et la maçonnerie, la construction à colombages et la construction en béton. Hannoband® -BG1 offre des avantages particuliers pour l'étanchéité des joints de raccordement et des joints de dilatation entre différents éléments de construction ainsi que pour le raccordement étanche au vent de films dans l'aménagement des combles. Dans l'aménagement intérieur, Hannoband® -BG1 est utilisé tout particulièrement pour l'étanchéité des joints de raccordement en raison de ses bonnes valeurs d'isolation acoustique. Les bandes Hannoband® -BG1 en rouleau sont universelles et peuvent être appliquées dans des joints déjà existants grâce à la précompression.

Forme de livraison

- Pré-comprimé en rouleaux
- Autocollant sur une face
- Longueur des rouleaux : 2-24 m, en fonction de l'épaisseur du matériau et du type.
- Disponible également avec membrane interne en tant que Hannoband -BG1-M®

Données techniques

Propriété	Norme	Valeur
Couleur	-	gris clair, gris, noir
Groupe de sollicitation	DIN 18542:2020	BG1, MPA*
Réaction au feu	DIN 4102-1	B1, DIBt* contrôlé par un organisme extérieur MPA*.
Etanchéité à l'air	DIN EN 12114	an < 1 m³/ [h m (daPa)$^{2(/)\ 3}$], MPA*
		an < 0,1 m³/ [h m (daPa)$^{2(/)\ 3}$], pour le joint nominal, MPA*
Etanchéité à la pluie battante	DIN EN 1027	≥ 600 Pa, MPA* ≥ 1050 Pa possible selon compression, RAL*
Résistance à la température	-	-30 °C à 100 °C, brièvement jusqu'à 130 °C
Indice d'affaiblissement acoustique des joints RS,ω	DIN EN ISO 10140-1/-2, DIN EN ISO 717	43 dB (une bande d'étanchéité sans isolation ni 2ème niveau d'étanchéité), ift*.
		60 dB (deux bandes d'étanchéité sans couche d'isolation thermique), ift*.
Résistance aux intempéries	-	exposition artificielle aux intempéries : > 10 ans, MPA*
		Exposition libre aux intempéries : > 15 ans, MPA*
Compatibilité avec les matériaux de construction adjacents	DIN 18542:2020	satisfait, MPA*
Résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	DIN EN ISO 12572	sd < 0,5 m, MPA*
Conductivité thermique	DIN EN 12667	λ = 0,0412 W/mK, MPA*
Émissions	EMICODE®	EC1PLUS, GEV*
Stabilité au stockage	-	24 mois à partir de la date de production

DE223-11.04.2025-/13 - Hannoband® -BG1- Dr. Andreas Hohlfeld

Fiche technique

Hannoband® -BG1

* DIBt : Institut allemand des techniques de construction, Berlin ; MPA : Laboratoire d'essai des matériaux de Hanovre ; ift : ift Rosenheim ; GEV : Communauté des matériaux de pose, colles et produits de construction contrôlés par émission e.V., RAL Institut allemand d'assurance qualité et de marquage e.V. - Association pour la qualité de l'étanchéité des bâtiments e.V.

Dimensions

Dimension	Profondeur des joints	Domaine d'utilisation	
		Minimal	Maximum
8/1,5-2,5	8	1,5	2,5
10/1,5-2,5	10		
15/1,5-2,5	15		
20/1,5-2,5	20		
10/2-4	10	2	4
15/2-4	15		
20/2-4	20		
10/3-7	10	3	7
12/3-7	12		
15/3-7	15		
20/3-7	20		
10/5-10	10	5	10
15/5-10	15		
20/5-10	20		
30/5-10	30		
15/7-12	15	7	12
20/7-12	20		
30/7-12	30		
20/8-15	20	8	15
25/8-15	25		
30/8-15	30		
20/10-18	20	10	18
25/10-18	25		
30/10-18	30		
Les autres dimensions de joints que Hannoband® -BG1-M avec membrane intérieure ne sont pas soumises à la certification par ift, RAL ou KOMO.			
25/8-18	25	8	18
25/12-25	25	12	25
35/20-35	35	20	35

Traitement

Veuillez consulter les instructions de montage.

Nettoyage

Nettoyage de la peau à l'eau et au savon. L'élimination des résidus d'imprégnation et/ou de colle est possible avec un produit de nettoyage à base d'essence. Veuillez respecter les consignes de sécurité.

Environnement, gestion des déchets et sécurité

Sur la base des données et expériences disponibles, le produit n'est pas une substance dangereuse au sens de l'ordonnance sur les substances dangereuses et des directives CE correspondantes. Nous recommandons toutefois de respecter les règles d'hygiène et de prudence habituelles pour la manipulation de substances chimiques. Les résidus peuvent être éliminés avec les ordures ménagères. Les réglementations locales doivent être respectées.

Fiche technique

Hannoband® -BG1

Le produit est conforme aux directives suivantes, ou répond aux restrictions d'utilisation requises : 1907/2006 (REACH), 2011/65 (RoHS2), 2015/863 (RoHS3), 2019/1021 (POP), 517/2014 (gaz à effet de serre), 2024/590 (appauvrissement de la couche d'ozone).

Limitations de responsabilité

Nos conditions générales de vente avec conditions de garantie, que vous pouvez consulter sur www.hanno.com, s'appliquent. Cette fiche technique donne des conseils sans engagement de garantie. Les instructions de mise en œuvre indiquées doivent être adaptées aux conditions respectives. L'applicateur est tenu de vérifier l'adéquation et les possibilités d'application par des essais personnels afin d'éviter les échecs pour lesquels nous déclinons toute responsabilité. Sous réserve de modifications techniques.

Vous pouvez demander la dernière version de cette fiche d'information à l'adresse info@hanno.com.

Hanno Werk GmbH & Co. KG
Hanno-Ring 3–5
30880 Laatzen
Deutschland
Telefon: +49 5102 7000-0
info@hanno.com
www.hanno.com

Hanno (Schweiz) AG
Gewerbestrasse 10
4450 Sissach
Schweiz
Telefon: +41 61 973 86 02
info@hanno.ch
www.hanno.ch