Fiche technique

Hannoband® -3E BG1

Description du produit

Hannoband® -3E BG1 est une bande d'étanchéité multifonctionnelle précomprimée et imprégnée, composée de mousse souple de polyuréthane avec imprégnation à dispersion acrylique et membranes fonctionnelles adaptatives à l'humidité. Rouleaux précomprimés avec adhésif acrylique pour faciliter la pose. Pour l'étanchéité de toutes les zones fonctionnelles dans l'étanchéité des joints de fenêtres avec un seul produit. La bande répond à toutes les exigences en matière d'étanchéité à l'air et à la pluie battante.



Caractéristiques du produit

- Certifié ift, certifié MPA, certifié RAL
- Groupe de sollicitation selon DIN 18542:2020 MF1
- Étanche à la pluie battante (jusqu'à 1050 Pa DIN EN 1027)
- Étanche à l'air (a<<0,1 DIN EN 12114 / DIN EN 1026)
- Résistant aux UV et aux intempéries
- Excellente isolation acoustique
- Montage indépendant des conditions climatiques
- Membranes adaptatives à l'humidité, s'adaptent à la charge d'humidité en modifiant leur perméabilité à la vapeur d'eau. Lorsque l'humidité ambiante augmente, la résistance à la diffusion augmente également.
- Composant du système d'étanchéité Hanno® -3E avec garantie de fonctionnement de 15 ans**
- Très faible émission Plus EMICODE® -EC1Plus

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

Domaines d'application

Hannoband® -3E BG1 peut être utilisé pour étanchéifier les joints de raccordement des fenêtres. Grâce aux différentes largeurs et épaisseurs de bande, il est possible d'étanchéifier des joints de différentes largeurs et des profilés de fenêtre de différentes épaisseurs.

Le produit peut être utilisé pour différentes applications selon la norme DIN 18542:2020 MF2 et MF1 ainsi que pour la rénovation et l'isolation thermique.

Dimensions	Profondeur du joint	Domaine d'application [mm]			
		MF2 exposé indirectement aux intempéries	MF1 exposition directe aux intempéries	a<0,1, SRD ≥ 600Pa exposition indirecte aux intempéries	Isolation thermique
56/4-11	56	4 - 11	4 – 9	3 – 12	3 – 15
64/4-11	64				
74/4-11	74				
84/4-11	84				
56/6-18	56	6 – 18	6 – 15	4 – 21	4 – 25
64/6-18	64				
74/6-18	74				
84/6-18	84				
56/10-24	56	10 – 24	10 – 20	7 – 28	7 – 33
64/10-24	64				
74/10-24	74				
84/10-24	84				
56/15-36	56	15 - 36	15 - 30	10 – 42	10 – 50
64/15-36	64				
74/15-36	74				
84/15-36	84				

Forme de livraison

- Précomprimé en rouleaux
- Auto-adhésif sur une face

Fiche technique

Hannoband® -3E BG1

– Membranes fonctionnelles adaptatives à l'humidité

Caractéristiques techniques

Propriété	Norme	Valeur
Couleur	-	anthracite
Groupe d'utilisation	DIN 18542:2020	MF1, MPA* MF2 - zone de joint élargie, MPA*
Comportement au feu	DIN 4102-1	B1, MPA*
Étanchéité à l'air	DIN EN 12114	< 0,1 m³/ [h m (daPa)²/³], MPA*
Étanchéité à la pluie battante	DIN EN 1027	≥ 1050 Pa , MPA*
Essai sur élément de construction	MO-01/1:2007-01	réussi *ift
Protection du niveau fonctionnel	DIN 18542: 2020	≥ 600Pa MPA*
Zone de joint élargie	MF1	a<0,1, SRD ≥600Pa, B1
	MF2	a<0,1, SRD ≥600Pa, classe E
	Rénovation	a<0,1, SRD ≥600Pa, classe E
	Isolation thermique	Classe E, MPA*
Indice d'isolation acoustique des joints Rs,w	DIN EN ISO 10140-1 /-2 DIN EN ISO 717-1	59 dB, non enduit ift*
Conductivité thermique	DIN 18542:2020	λ <= 0,05 W/(m K) *MPA
Résistance aux UV et aux intempéries	DIN 18542:2020	MF1 : conforme *MPA MF2 : conforme *MPA
Compatibilité avec les matériaux de construction adjacents	DIN 18542:2020	MF1 & MF2 , MPA*
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	DIN EN ISO 12572	Adaptable à l'humidité μ=10-47
Émissions	EMICODE®	EC1Plus, GEV*
Résistance à la température	DIN 18542:2020	-20 °C à +80 °C *MPA
Température de mise en œuvre	-	Application entre +5 °C et +30 °C. Pré-refroidir à des températures supérieures à +20 °C. Préchauffer si nécessaire à des températures très basses.
Stabilité au stockage	-	12 mois à compter de la date de fabrication
* MPA : Institut d'essai des matériaux pour la construction, Hanovre ; GEV : Association allemande pour le contrôle des émissions des matériaux de pose, des colles et des produits de construction, ift : ift Rosenheim, DGNB : Société allemande pour la construction durable		

Mise en œuvre

Veuillez respecter nos instructions de montage, en particulier les indications relatives au comportement au gonflement et à la fixation.

Remarques particulières

En fonction des conditions météorologiques, les membranes ont besoin d'un certain temps pour adhérer de manière définitive et uniforme aux flancs des joints. Les contrôles d'étanchéité ne doivent donc être effectués que quatre semaines après un montage dans les règles de l'art.

Nettoyage

Nettoyage de la peau à l'eau et au savon. Les résidus d'imprégnation et/ou de colle peuvent être éliminés à l'aide d'un produit nettoyant à base d'essence. Veuillez respecter les consignes de sécurité.

Environnement, élimination et sécurité

Sur la base des données disponibles et de l'expérience acquise, le produit n'est pas considéré comme une substance dangereuse au sens de la réglementation sur les substances dangereuses et des directives CE correspondantes. Nous recommandons toutefois de respecter les mesures de précaution et d'hygiène habituelles pour la manipulation de substances chimiques. Les résidus peuvent être éliminés avec les ordures ménagères. Respecter les réglementations locales.

Le produit est conforme aux directives suivantes ou satisfait 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).

Fiche technique

Hannoband® -3E BG1

Limitations de responsabilité

Nos conditions générales de vente et de garantie, disponibles sur www.hanno.com, s'appliquent. Cette fiche technique est fournie à titre indicatif et sans garantie. Les instructions de traitement indiquées doivent être adaptées aux conditions réelles. L'utilisateur est tenu de vérifier l'adéquation et les possibilités d'utilisation par ses propres essais afin d'éviter tout échec pour lequel nous déclinons toute responsabilité. Sous réserve de modifications techniques.

Vous pouvez demander la dernière version de cette fiche technique 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