

Description du produit

Hannoband® -3E BG1 UA est une bande d'étanchéité multifonctionnelle précomprimée et imprégnée, composée de mousse souple de polyuréthane avec imprégnation à dispersion acrylate et membranes fonctionnelles adaptatives à l'humidité. Rouleaux précomprimés avec adhésif acrylate pour faciliter le montage. 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 MPA DIN 18542:2020 MF1
- Résistant à la pluie battante (≥ 600 Pa DIN EN 1027)
- Étanche à l'air ($\alpha \leq 0,1$ DIN EN 12114 / DIN EN 1026)
- Difficilement inflammable selon DIN 4102-1 B1
- Résistant aux UV et aux intempéries
- Montage indépendant des conditions météorologiques
- Membranes adaptatives à l'humidité
- Très faibles émissions Plus EMICODE® -EC1 Plus



Domaines d'application

Hannoband® -3E BG1 UA peut être utilisé pour étanchéifier le joint de raccordement inférieur des fenêtres. Pour la répartition des charges, il est nécessaire de procéder à un vissage permettant une transmission définie des forces dans la structure du bâtiment ! 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. Hannoband® -3E BG1 UA BG1 n'est pas prévu pour les joints de dilatation dans les façades. Utilisez ici une bande du groupe de sollicitation 1 testée selon la norme DIN 18542 BG1, par exemple Hannoband® -BG1.

Forme de livraison

- Précomprimé en rouleaux
- Auto-adhésif sur une face
- Membranes fonctionnelles adaptatives à l'humidité

Dimensions	Profondeur des joints [mm]	Domaine d'application MF1 [mm]	
		Minimale	Maximum
30/4-9	30	4	9
35/4-9	35		
40/4-9	40		
30/6-15	30	6	15
35/6-15	35		
40/6-15	40		
30/10-20	30	10	20
35/10-20	35		
40/10-20	40		
30/15-30	30	15	30
35/15-30	35		
40/15-30	40		

Mise en œuvre

Veuillez respecter nos instructions de montage, en particulier les indications relatives au comportement à l'ouverture et à la fixation. Le comportement de retour dépend de l'âge du produit, des conditions de stockage et de la température ambiante.

Caractéristiques techniques

Propriété	Norme	Valeur
Couleur	-	anthracite
Groupe d'utilisation	DIN 18542:2020	MF1, 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	≥ 600 Pa, MPA*
Protection du niveau fonctionnel	DIN 18542 : 2020	≥ 600 Pa, MPA*
Conductivité thermique	DIN 18542:2020	$\lambda \leq 0,05 \text{ W/(m K)}$ *MPA
Résistance aux UV et aux intempéries	DIN 18542:2020	MF1 : conforme *MPA
Compatibilité avec les matériaux de construction adjacents	DIN 18542:2020	MF1, MPA*
Diffusion de vapeur d'eau	DIN EN ISO 12572	Adaptable à l'humidité $\mu=10-47$
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 production
* 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.		

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 une pose dans les règles de l'art.

Nettoyage

Nettoyer 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).

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

