

Description du produit

Hanno® -3E Basic BG1 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 la pose. Pour l'étanchéification de toutes les zones fonctionnelles dans l'étanchéification 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

- DIN 18542:2020 MF1
- DIN 18542:2020 Zone de joint élargie MF2
- DIN 4102 B1
- DIN EN 1027 étanche à la pluie battante $\geq 600\text{Pa}$
- DIN EN 12114/EN 1026 étanche à l'air valeur $\alpha < 0,1$
- Très faible émission - EMICODE® -EC1Plus

Domaines d'application

Hanno® -3E Basic 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.

Conditionnement

- Précomprimé en rouleaux
- Auto-adhésif sur une face
- Membrane(s) fonctionnelle(s) adaptative(s) à l'humidité



Dimensions	Profondeur des joints	Domaine d'application [mm]		
		MF2 encastré	MF1 montage exposé aux intempéries	Isolation
56/4-11	56	4 - 11	4 - 9	5 - 14
64/4-11	64			
74/4-11	74			
84/4-11	84			
56/6-18	56	6 - 18	6 - 15	9 - 24
64/6-18	64			
74/6-18	74			
84/6-18	84			
56/10-24	56	10 - 24	10 - 20	12 - 32
64/10-24	64			
74/10-24	74			
84/10-24	84			
56/15-36	56	15 - 36	15 - 30	18 - 48
64/15-36	64			
74/15-36	74			
84/15-36	84			

Mise en œuvre

Veuillez respecter nos instructions de montage jointes à chaque carton, en particulier les indications relatives au comportement au gonflement et à la fixation. En fonction des conditions météorologiques, les membranes ont besoin d'un certain temps pour adhérer de manière définitive et uniforme aux flancs des joints.

Caractéristiques techniques

Propriété	Norme	Valeur
Couleur	-	Gris
Groupe d'utilisation	DIN 18542:2020	MF1, MPA* MF2, MPA*
Classe de matériaux de construction	DIN 4102-1	B1, MPA*
Étanchéité à l'air	DIN EN 12114	$< 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h m (daPa)}^{2/3}]$, MPA*
Étanchéité à la pluie battante	DIN EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$, MPA*
Zone de joint élargie	MF1	$a \leq 0,1$, SRD $\geq 600 \text{ Pa}$, B1
	MF2	$a \leq 0,1$, SRD $\geq 600 \text{ Pa}$, classe E
	Isolation thermique	Classe E, MPA*
Contrôle des composants	MO-01/1:2007-01	réussi ift*
Indice d'isolation acoustique des joints $R_{s,w}$	EN ISO 10140-1 /-2 EN ISO 717-1	59 dB, ift*
Conductivité thermique	DIN 18542:2020	$\lambda \leq 0,05 \text{ W/(m K)}$ *MPA
Résistance aux intempéries	DIN 18542:2020	MF1 : donnée, MPA*
Compatibilité avec les matériaux de construction adjacents	DIN 18542:2020	MF1 & MF2, MPA*
Diffusion de vapeur d'eau	DIN EN ISO 12572	Adaptation 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, ift : ift Rosenheim

Remarques particulières

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

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

