

Description du produit

Hannoband® -3E Basic est un ruban d'étanchéité multifonctionnel précomprimé et imprégné, composé de mousse souple en polyuréthane avec imprégnation à dispersion acrylique et membranes fonctionnelles adaptables 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

- DIN 18542:2020 MF2
- DIN EN 13501-classe E
- DIN EN 1027 étanche à la pluie battante $\geq 600\text{Pa}$
- DIN EN 12114/EN 1026 étanche à l'air valeur $\alpha < 0,1$
- EMICODE® -EC1 PLUS Très faible émission Plus

Domaines d'application

Hannoband® -3E Basic 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.

Hannoband® -3E Basic n'est pas résistant aux intempéries de manière permanente et est destiné à des applications cachées. Utilisez ici une bande du groupe de sollicitation 1 testée selon la norme DIN 18542 : --> Hannoband® -BG1.

Forme de livraison

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

Dimensions			
Profondeur des joints [mm] (tF)	Joint nominal [mm] (bN)	Domaine d'application [mm]	
		Min (bmin)	Max (bmax)
≥ 64	/6	4	9
≥ 64	/8	6	15
≥ 64	/12	10	20
> 64	/16	15	30

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.

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 définitivement et uniformément 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.

Résistance aux intempéries limitée pendant la pose (3 mois). Ne pas exposer durablement aux intempéries.



Caractéristiques techniques

Propriété	Norme	Valeur
Couleur	–	gris
Groupe d'utilisation	DIN 18542:2020	MF2 *MPA
Comportement au feu	DIN EN 13501-1	Classe E *MPA
Étanchéité à l'air	DIN EN 12114	inférieure à 0,1 m³/ [h m (daPa) ^{2/3}] *MPA
Étanchéité à la pluie battante	DIN EN 1027	≥ 600 Pa *MPA
Résistance aux intempéries	DIN 18542:2020	Prévu pour un montage encastré
Compatibilité avec les matériaux de construction adjacents	DIN 18542:2020	Conforme *MPA
Diffusion de vapeur d'eau	DIN EN ISO 12572	adaptable à l'humidité $\mu=10-47$ *MPA
Indice d'isolation acoustique des joints $R_{s,w}$	DIN EN ISO 10140-1 /-2 DIN EN ISO 717-1	57 dB *ift
Conductivité thermique	DIN 18542:2020	$\lambda = 0,0386$ W/(m K) *MPA
Émissions	EMICODE®	EC1Plus *GEV
Résistance à la température	DIN 18542:2020	-20 °C à +60 °C *MPA
Température de mise en œuvre	-	+5 °C à +30 °C. Pré-refroidir le ruban à partir de +20 °C, préchauffer si nécessaire à basse température.
Stabilité au stockage	–	12 mois à compter de la date de fabrication, au sec, à température ambiante dans son emballage d'origine

* 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

Nettoyage

Nettoyer la peau à l'eau et au savon. Les résidus d'imprégnation ou de colle peuvent être éliminés à l'aide d'un produit nettoyant à base d'essence. 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

