

Description du produit

Hannoband®-3E Eco est un ruban d'étanchéité multifonctionnel précomprimé et imprégné, composé de mousse souple de polyuréthane avec imprégnation à dispersion acrylique et membrane fonctionnelle. 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 > 600 Pa
- DIN EN 12114/EN 1026 étanche à l'air valeur $\alpha < 0,1$
- EMI CODE®-EC1 PLUS Très faible émission Plus

Domaines d'application

Hannoband®-3E Eco 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 Eco n'est pas résistant aux intempéries de manière durable 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
- Membrane fonctionnelle adaptative à l'humidité
- Bicolore : gris = intérieur, gris foncé = extérieur.

Dimensions*	Profondeur des joints*	Domaine d'	
		Min (bmin)	Max (bmax)
56/4-9	56	4	9
64/4-9	64		
74/4-9	74		
84/4-9	84		
94/4-9	94		
56/6-15	56	6	15
64/6-15	64		
74/6-15	74		
84/6-15	84		
94/6-15	94		
56/10-20	56	10	20
64/10-20	64		
74/10-20	74		
84/10-20	84		
94/10-20	94		
56/15-30	56	15	30
64/15-30	64		
74/15-30	74		
84/15-30	84		
94/15-30	94		
*Autres largeurs de coupe/profondeurs de rainure disponibles sur demande			



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/anthracite = intérieur/extérieur, avec membrane fonctionnelle
Groupe d'utilisation	DIN 18542:2020	MF2, MPA*
Comportement au feu	DIN EN 13501-1	E, MPA*
Étanchéité à l'air	DIN EN 12114	inférieure à $0,1 \text{ m}^3 [\text{h m (daPa)}^{2/3}]$, MPA*
Étanchéité à la pluie battante	DIN EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$, MPA*
Conductivité thermique	DIN 18542:2020	$\lambda = 0,0389 \text{ W/(m K)}$, MPA*
Indice d'isolation acoustique RS,W	DIN EN ISO 10140-1 /-2 DIN EN ISO 717-1	53 dB, ift*
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	DIN EN ISO 12572	Intérieur plus étanche que l'extérieur, MPA*
Compatibilité avec les matériaux de construction adjacents	DIN 18542:2020	Conforme, MPA*
Résistance à la température	DIN 18542:2020	-20 °C à + 60 °C, MPA*
Émissions	EMICODE®	EC1Plus, GEV*
Température d'application	-	+5 °C à +30 °C. À partir de +20 °C, prérefroidir le ruban, préchauffer si nécessaire à basse température.
Stabilité au stockage	-	12 mois à compter de la date de production, au sec, à température ambiante dans son emballage d'origine
* MPA : Laboratoire d'essai des matériaux pour la construction, Hanovre ; ift : ift Rosenheim ; GEV : Association allemande pour le contrôle des émissions des matériaux de pose, des colles et des produits de construction		

Remarques particulières

Respectez 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.

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

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.

Hannoband®-3E Eco



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'application 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

Gewerbstrasse 10
4450 Sissach
Schweiz
Telefon: +41 61 973 86 02
info@hanno.ch
www.hanno.ch

