

Hannoband® -3E Easy

Description du produit

Hannoband® -3E Easy est un ruban d'étanchéité multifonctionnel précomprimé et imprégné, composé 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'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 MF1 (DIN 18542:2020)
- Étanche à la pluie battante jusqu'à 1050 Pa (DIN EN 1027)
- Étanche à l'air $\alpha \leq 0,1$ (DIN EN 12114 / DIN EN 1026)
- Résistant aux UV et aux intempéries
- Excellente isolation phonique
- Montage indépendant des conditions climatiques
- Membranes adaptatives à l'humidité
- Très faibles émissions Plus EMICODE® -EC1Plus
- Composant du système d'étanchéité Hanno® -3E avec garantie de fonctionnement de 15 ans**

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



Domaines d'application

Hannoband® -3E Easy 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. En fonction du degré de compression dans le joint, un produit peut être utilisé pour différentes applications selon la norme DIN 18542:2020 MF2 et MF1.

Forme de livraison

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

Dimension#	Profondeur des joints [mm]	Domaine d'application [mm]		
		MF2 montage encastré	MF1 montage exposé aux in- tempéries	Isolation
56/5 - 15	56	5 - 15	5 - 13	5 - 20
64/5 - 15	64			
74/5 - 15	74			
84/5 - 15	84			
56/9 - 22	56	9 - 22	9 - 18	9 - 28
64/9 - 22	64			
74/9 - 22	74			
84/9 - 22	84			
56/12 - 30	56	12 - 30	12 - 25	12 - 40
64/12 - 30	64			
74/12 - 30	74			
84/12 - 30	84			
56/18 - 40	56	18 - 40	18 - 35	18 - 55
64/18 - 40	64			
74/18 - 40	74			
84/18 - 40	84			
# Autres dimensions 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	-	anthracite/gris, avec membranes fonctionnelles
Groupe de sollicitation	DIN 18542:2020	MF1, MPA* MF2 - zone de joint élargie, MPA*
Comportement au feu	DIN 4102	B1, MPA*
Essai sur composants	MO-01/1:2007-01	réussi ift*
Étanchéité à l'air	DIN EN 12114	à < 0,1 m ³ /[h m (daPa) ^{2/3}], MPA*
Étanchéité à la pluie battante	DIN EN 1027	≥ 1050 Pa, MPA*
Zone de joint élargie	MF1	a<0,1, SRD ≥1050Pa, B1
	MF2	a<0,1, SRD ≥600Pa, classe E
	Isolation thermique	Classe E, MPA*
Résistance à la condensation	DIN 18542:2020	conforme, BG R, MPA*
Résistance aux UV/aux intempéries	DIN 18542:2020	MF1 : conforme, MPA* MF2 : conforme, MPA*
Résistance à la température	-	-30 °C à + 80 °C
Conductivité thermique	DIN 18542:2020	λ ≤ 0,05 W/m*K, MPA*
Indice d'isolation acoustique RS,W	DIN EN ISO 10140-1 /-2 DIN EN ISO 717-1	Rs,w = 57 dB, ift*
Compatibilité avec les matériaux de construction adjacents	DIN 18542:2020	données, MPA*
Émissions	EMICODE®	EC1Plus, GEV*
Température de mise en œuvre	-	+5 °C à +30 °C. À partir de +20 °C, prérefroidir le ruban, préchauffer si nécessaire à basse température.
Durée de conservation	-	12 mois, 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

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.

Hannoband® -3E Easy



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

