

## Description du produit

Hannoband®-3E est une bande d'étanchéité multifonctionnelle précomprimée et imprégnée en mousse de polyuréthane souple avec imprégnation à dispersion acrylique et membranes fonctionnelles hygrovariables. Rouleau précomprimé avec adhésif acrylique comme aide au montage. Pour l'étanchéisation de toutes les zones fonctionnelles de 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 d'étanchéité à la pluie battante.

## Propriétés du produit

- Etanche à la pluie battante  $\geq 1050$  Pa selon DIN EN 1027
- Etanche à l'air (selon DIN 18542:2009 = BG R)
- Résistant aux intempéries
- Bonne isolation acoustique
- Montage indépendant des conditions météorologiques
- Des membranes fonctionnelles hygrovariables s'adaptent à la sollicitation par l'humidité grâce à leur perméabilité à la vapeur d'eau. Plus l'air ambiant est humide, plus la résistance à la diffusion augmente.
- Composante du système d'étanchement des joints Hanno® à 3 niveaux avec une garantie fonctionnelle de 10 ans\*
- à très faible émission "EMICODE®-EC1<sup>Plus</sup>

\*en cas d'utilisation de tous les composants du système Hanno en suivant les consignes du fabricant

## Domaines d'application

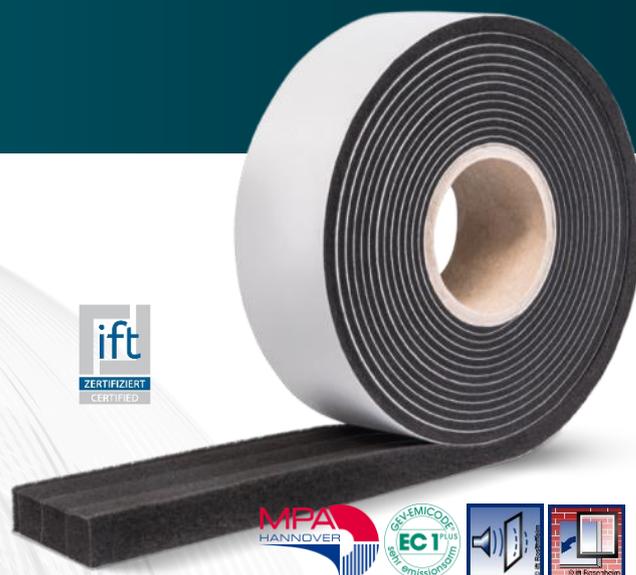
Le produit Hannoband®-3E peut être utilisé pour l'étanchéisation des joints de fenêtres. Compte tenu des différentes largeurs et épaisseurs des bandes, il est possible d'étanchéfier des largeurs de joints et des épaisseurs de profilés des plus variés. La bande Hannoband®-3E n'est pas prévue pour les joints mobiles en façade. Appliquez ici une bande appartenant au groupe de contraintes 1, homologuée selon DIN 18542:2009, par exemple → *Hannoband®-3E BG1*.

## Forme de livraison

Précomprimée sur rouleaux, autocollante sur une face, avec des membranes fonctionnelles hygrovariables.

## Montage

Merci de respecter les instructions de montage jointes à chaque carton.



## Consignes particulières

Merci de respecter les instructions de montage. Tout particulièrement les indications concernant le comportement de gonflement et la fixation. Suivant les conditions météorologiques, les membranes ont besoin d'un certain temps pour exercer leur pression d'applique définitive et uniforme contre les flancs des joints. Pour cette raison, les contrôles d'étanchéité ne devraient être réalisés qu'au bout de quatre semaines consécutives à un montage professionnel.

## Dimensions

Dimension*	Profondeur de joint*	Plage d'application	
		minimum	maximum
56/4-9	56		
64/4-9	64		
74/4-9	74	4	9
84/4-9	84		
94/4-9	94		
56/6-15	56		
64/6-15	64		
74/6-15	74	6	15
84/6-15	84		
94/6-15	94		
56/10-20	56		
64/10-20	64		
74/10-20	74	10	20
84/10-20	84		
94/10-20	94		
56/15-30	56		
64/15-30	64		
74/15-30	74	15	30
84/15-30	84		
94/15-30	94		

\* Autres dimensions sur demande

## Données techniques

Couleur		noir, avec membranes hygrovariables
Comportement au feu	DIN EN 13501	E, MPA*
Groupe de contraintes	DIN 18542:2009	BG2/BGR, MPA*
Test du composant	MO-01/1:2007-01	réussi, ift*
Coefficient de perméabilité des joints	DIN EN 12114	$a_n \leq 0,1 \text{ (m}^3/\text{h m dPa)}^{2/3}$ , MPA*
Résistance à la pluie battante	DIN EN 1027	$\geq 1050 \text{ Pa}$ , MPA*
Résistance à l'eau condensée	DIN 18542:2009	donnée, BG R, MPA*
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	DIN EN ISO 12572	hygrovariable, $\mu=10-47$ , MPA*
Résistance aux températures		-30 °C à + 80°C
Conductibilité thermique	DIN EN 12667	$\lambda \leq 0,0428 \text{ W/m}^2\text{K}$ , MPA*
Performance d'insonorisation des joints RST,W	ift SC-01/2:2002-09 DIN EN 12354-3	non plâtré: 58 dB, ift*
Compatibilité avec des matériaux de construction courants		donnée, MPA*
Température d'application		+5° C à +30° C. A partir de +20 °C, refroidir la bande au préalable; réchauffer-la le cas échéant en présence de températures basses.
Émissions	EMICODE®	EC1 <sup>Plus</sup> , GEV*
Stockage		12 mois, au sec, à température ambiante, dans l'emballage d'origine

\* MPA: Materialprüfanstalt für das Bauwesen, Hannover; ift: ift Rosenheim; GEV: Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V

## Nettoyage

Nettoyage de la peau à l'eau et au savon. Enlèvement de produit d'imprégnation ou de résidus de colle avec un produit nettoyant à base d'essence. Respecter impérativement les consignes de sécurité.

## Élimination

Les chutes de bande peuvent être éliminées avec les ordures ménagères. Respecter la réglementation locale.

## Consignes de sécurité

Compte tenu des données et expériences existantes, le produit n'est pas un produit dangereux dans le sens du règlement concernant les produits dangereux et des directives CE correspondantes. Néanmoins, nous conseillons de veiller

au même soin et à la même hygiène que dans le cadre de la manipulation de substances chimiques.

## Restrictions de responsabilité

Nos Conditions Générales de Vente avec les conditions de garantie, que vous pouvez consulter sur [www.hanno.ch](http://www.hanno.ch), s'appliquent. Cette fiche technique fournit des conseils sans engagement et sans prise en charge de garantie. Les instructions de montage données doivent être adaptées aux conditions respectives. L'utilisateur est tenu de vérifier l'aptitude et les possibilités d'application en faisant ses propres essais afin d'éviter les défaillances dont nous ne serions pas responsables.

Sous réserve de modifications techniques.

Hanno (Schweiz) AG  
Gewerbestrasse 10  
CH-4450 Sissach

Tel.: +41 61 973 86 02  
Fax: +41 61 973 86 03  
info@hanno.ch  
www.hanno.ch



système QM certifié