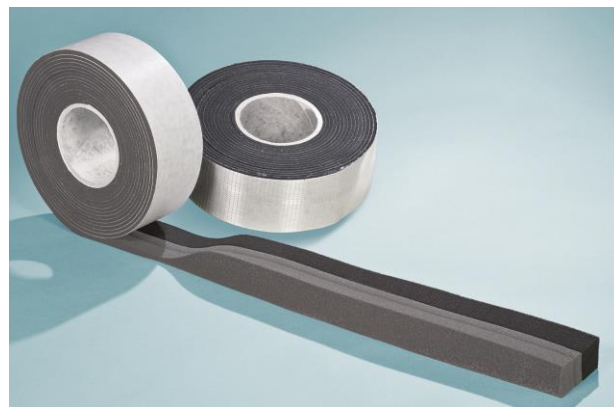


# Fiche technique

## Hannoband®-3E IDA



### Description du produit

Hannoband®-3E IDA (plus étanche à l'intérieur qu'à l'extérieur) est une bande multifonctions précomprimée et imprégnée pour étancher les joints de fenêtres avec un seul produit sur tous les niveaux fonctionnelles. La bande répond à toutes les exigences en termes d'une étanchéité à l'air et à la pluie battante.

### Propriétés du produit

- Étanche à la pluie battante >600 Pa selon 18542:2009 (testé jusqu'à >1050 Pa selon EN 1027)
- Étanche à l'air (selon DIN 18542:2009 = BG R)
- Attestation de comportement à la diffusion selon le principe classique „plus étanche à l'intérieur qu'à l'extérieur“
- Freine la diffusion (sd > 0,5 m)
- Résistant aux intempéries
- Bonne isolation phonique
- Montage indépendant des conditions météorologiques
- Composant du système d'étanchéité des joints Hanno®-3E avec une garantie fonctionnelle de 10 ans\*
- Très faible en émissions de particules fines, EMICODE®-EC1<sup>Plus</sup>

\*lors d'utilisation de tous les composants du système Hanno en suivant les directives du fabricant

### Domaines d'application

Hannoband®-3E IDA peut être utilisée pour étanchéfier le joint de raccord des fenêtres. Compte tenu des différentes largeurs et épaisseurs des bandes, il est possible d'étanchéfier des largeurs de joints et des épaisseurs de profilés les plus variés. La bande Hanno®-3E IDA n'est pas prévue pour les joints mobiles en façade. Appliquez ici une bande du groupe de contraintes 1 selon DIN 18542:2009, p.ex. Hannoband®-BG1.

### Montage

Veillez respecter les instructions de montage jointes à chaque carton.

### Forme de livraison

Précomprimée sur rouleaux, autocollante sur une face. Bicolore: gris = intérieur, noir = extérieur.

### Dimensions

Dimension	Profondeur du 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		

### Consignes particulières

Veillez respecter les instructions de montage, en particulier les indications sur 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 devraient être réalisés après quatre semaines consécutives à un montage professionnel.

### Nettoyage

Nettoyage de la peau à l'eau et au savon. Enlèvement du produit d'imprégnation et/ou des résidus de colle possible avec un nettoyant à base de solvant. Respectez les consignes de sécurité.

Hannoband®-3E IDA - Dr. Andreas Hohfeld - page 1 de 2  
version:06.09.2016

## Données techniques

Couleur		gris/noir = intérieur/extérieur, avec membranes fonctionnelles
Tenue au feu	DIN EN 13501	E; P-NDS04-717, MPA*
Groupe de contraintes	DIN 18542:2009	BG2/BGR, P-NDS04-2015-085, MPA*
Perméabilité des joints à l'air	DIN EN 12114	$a_n \leq 0,1 \text{ (m}^3 / \text{h m dPa)}^{2/3}$ ; 151862, MPA*
Étanchéité à la pluie battante	DIN EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$ ; 151862, MPA*
Résistance à la condensation	DIN 18542:2009	conforme, BG R; 151862, MPA*
Résistance aux températures		-30 °C à + 80°C
Conductivité thermique	DIN EN 12667	$\lambda \leq 0,0428 \text{ W/m}^2\text{K}$ ; 083956.1, MPA* Valeur $U_w = 0,58 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ pour une largeur de bande de 74mm
Performance d'insonorisation des joints	ift SC-01/2:2002-09	non plâtré: 57 dB; 167 43780/Z1, ift*
$R_{ST,W}$	DIN EN 12354-3	
Compatibilité avec des matériaux de construction courants		conforme, 151862 MPA*
Température d'application		+5°C à +30°C. A partir de +20°C, entreposez la bande dans un endroit frais et à l'abri du soleil.
Emissions	EMICODE®	EC1 <sup>PLUS</sup> (2776/03.03.2010 GEV*)
Stabilité du produit en stock		12 mois, au sec, à température ambiante, dans l'emballage d'origine

\* MPA: Materialprüfanstalt für das Bauwesen, Hannover (Office d'essai des matériaux pour les bâtiments); ift Rosenheim; GEV: Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V. (Groupement pour le contrôle des émissions des produits de pose, colles et produits de construction)

### Élimination

Les chutes de bandes peuvent être éliminées avec les déchets ménagers. Respectez les réglementations locales.

### Consignes de sécurité

Compte tenu des données et expériences existantes, ce produit n'est pas une matière dangereuse dans l'esprit de l'ordonnance sur les matières dangereuses et des directives de la CE correspondantes. Néanmoins, nous recommandons de respecter les critères de méticulosité et d'hygiène applicables au maniement des produits chimiques.

### Restrictions de responsabilité

Nos Conditions Générales de Vente assorties des conditions de garantie sont applicables; vous pouvez les consulter à l'adresse [www.hanno.com](http://www.hanno.com). Cette fiche technique est destinée à conseiller; elle est non contractuelle et ne peut, en aucun cas, engager notre garantie. Les consignes d'utilisation fournies doivent être adaptées à la situation et aux conditions d'application. L'utilisateur s'engage à vérifier l'aptitude et la possibilité d'application en faisant ses propres essais, et ce afin d'éviter des échecs pour lesquels nous ne pourrions être tenus responsables. Sous réserve de modifications techniques. Vous trouverez la toute dernière version de cette fiche technique sous [www.hanno.com](http://www.hanno.com).