

Feuille technique

Hannoband®-3E



Description du produit

Le produit Hannoband®-3E est une bande multifonctions précomprimée et imprégnée pour réaliser des joints d'assemblage avec un seul produit, destinés à l'étanchement de toutes les zones fonctionnelles des joints de fenêtres. La bande remplit toutes les conditions d'un étanchement contre l'air et la pluie battante.

Propriétés du produit

- Etanche à la pluie battante jusqu'à 1050 Pa suivant EN 1027
- Etanche à l'air (suivant DIN 18542:2009 = BG R)
- Résistant aux intempéries
- Montage indépendamment des conditions météorologiques
- Bonne isolation acoustique
- Des membranes fonctionnelles climatiques 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*
- Sehr Emissionsarm Plus“ EMICODE®-EC1^{Plus}

*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'étanchement 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. Le ruban Hannoband®-3E n'est pas prévu pour les joints mobiles en façade. Appliquez ici un ruban appartenant au groupe de contraintes 1 et homologué selon DIN 18542, par exemple Hannoband®-BG1.

Montage

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

Forme de livraison

Précomprimée sur des rouleaux, autocollantes sur une face.

Dimensions

Dimension	Profondeur de joint	Domaine d'application*	
		Minimum	Maximum
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		

Consignes particulières

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

Feuille technique

Hannoband®-3E

Données techniques

Coloris		noir, avec membranes de fonction
Réaction au feu	DIN 4102-1	E; P-NDS04-717, MPA*
Classe de matériaux	DIN 18542:2009	BG2/BGR, P-NDS04-2011-020, MPA*
Test du composant	MO-01/1:2007-01	réussi, 10541753-1 ift*
Étanchéité à l'air	DIN EN 12114	$a_n \leq 0,1$ (m ³ /h m dPa) ^{2/3} ; 091598.1, MPA*
Résistance à la pluie battante	DIN EN 1027	≥1050 Pa; 091598.1, MPA*
Résistance à l'eau condensée	DIN 18542:2009	donnée, BG R; 100602.1, MPA*
Résistance aux températures		-30 °C à + 80°C
Conductibilité thermique	DIN EN 12667	$\lambda \leq 0,0428$ W/m*K; 083956.1, MPA*
Facteur d'insonorisation psophométrique des joints R _{ST,W}	ift SC-01/2:2002-09 DIN EN 12354-3	non plâtré: 58 dB; 167 43780/Z2, ift*
Coefficient de diffusion de la vapeur d'eau	DIN EN ISO 12572	s'adapte à l'humidité $\mu=7-44$, 100684.1, MPA*
Compatibilité avec des matériaux de construction courants		Etabli, MPA*
Température d'application		+5° C à +30° C. A partir de +20 °C, refroidissez le ruban au préalable ; réchauffez-le le cas échéant en présence de températures basses.
Émissions	EMICODE®	EC1 ^{Plus} (2775/03.03.2010 GEV*)
Stockage		12 mois, au sec, à température ambiante, dans l'emballage d'origine

* MPA: Materialprüfanstalt für das Bauwesen, Hannover (Office d'essai des matériaux et techniques de construction); ift: ift Rosenheim; GEV: Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V. (Groupement des matériaux à poser, colles et produits du bâtiment contrôlés en émissions)

Nettoyage

Nettoyage de la peau à l'eau et au savon. Enlèvement 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 assorties des conditions de garantie sont applicables ; vous pouvez les consulter à l'adresse 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.

Hannoband®-3E - Dr. Andreas Hohlfeld - Seite 2 von 2
Édition: 22.07.2013