

# Feuille technique

Hannoband®-BG2

Hannoband®-BG2 XL



## Description du produit

Ruban d'étanchéité pour joints, en mousse molle de polyuréthane additionnée d'une imprégnation dispersive à l'acrylate, de matières auxiliaires et matières de remplissage. Ce ruban compose le système d'étanchéification des joints à 3 niveaux.

## Propriétés du produit

- Correspond à DIN 18542:2009, groupe de contraintes 2, MPA Hanovre (Office d'essai des matériaux et techniques de production)
- Garantie de la fonction\*
- Le produit surpasse les exigences visant l'étanchéité à la pluie battante et l'imperméabilité à l'air énoncées dans la norme DIN EN 12207, classe 3 (ancienne désignation : DIN 18055, groupe C).
- Sûreté face à la pluie battante (EN 1027)  $\geq 300$  Pa  
Possibilité d'atteindre  $\leq 600$  Pa, ceci dépendant de la compression et de la largeur des joints
- A très faible émission Plus EMI CODE®-EC1<sup>Plus</sup>

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

## Domaines d'application

Le ruban Hannoband®-BG2 est universellement utilisable dans le bâtiment pour étancher les joints. Ses domaines d'utilisation préférentiels sont les constructions de fenêtres, bâtiments en bois, bâtiments préfabriqués, maçonneries, constructions en treillis et en béton. Hannoband®-BG2 offre des avantages particuliers lors de l'étanchéification des joints de raccordement et de dilatation/ tassement entre différents parties du bâtiment, ainsi qu'au raccordement, étanche au vent, des feuilles posées pendant l'aménagement des combles. Hannoband®-BG2 en rouleau est d'un usage universel. Ayant été comprimé d'avance, il peut aussi s'insérer après coup dans les joints pré-existants.

## Forme de livraison

Aussi disponible dans les rouleaux plus longs en tant que le Hannoband®-BG2 XL. Ruban précomprimé, conditionné

en rouleaux ; autocollant d'un côté ; longueur du rouleau 2 – 24 m, ceci dépendant de l'épaisseur du ruban. Livrable en largeurs de 10 à 1000 mm.

## Montage

Veillez respecter les instructions de montage accompagnant chaque carton.

## Dimensions

Dimension	Profondeur de joint	Domaine d'application	
		Minimum	Maximum
8/1,5-2,5	8		
10/1,5-2,5	10	1,5	2,5
15/1,5-2,5	15		
20/1,5-2,5	20		
10/2-4	10		
15/2-4	15	2	4
20/2-4	20		
15/3-7	15		
20/3-7	20	3	7
15/5-9	15		
20/5-9	20	5	9
30/5-9	30		
15/7-12	15		
20/7-12	20	7	12
30/7-12	30		
20/8-15	20		
25/8-15	25	8	15
30/8-15	30		

## Nettoyage

Nettoyage de la peau avec de l'eau et du savon. L'enlèvement du produit d'imprégnation et/ou des résidus de colle est possible avec un détergent à base d'essence. Veuillez respecter les prescriptions de sécurité.

## Élimination

Les segments de ruban restants peuvent aller à la poubelle des déchets domestiques. Les prescriptions locales devront être respectées.

# Feuille technique

Hannoband®-BG2

Hannoband®-BG2 XL

## Données techniques

Teinte		grise, noire
Groupe de résistance	DIN 18542:2009	BG2, 092614.1 MPA*
Tenue au feu/classe des matériaux de construction	DIN EN 13501	E, P-NDS04-215 MPA*
Résistance au froid/à la chaleur		- 30° C bis 100° C, brièvement jusqu'à 130° C
Perméabilité des joints	DIN EN 1026	$a_n \leq 1$ (m <sup>3</sup> / h m dPa) <sup>2/3</sup> , 092614.1 MPA*
Étanchéité à la pluie battante	DIN EN 1027	≥ 300 Pa, 092614.1 MPA*
Résistance aux intempéries	exposition aux intempéries naturelles	> 15 ans 2009.1115 MPA2*
Compatible avec les matériaux de construction voisins	DIN 18542:2009	Etabli, 092614.1 MPA*
Résistance en traction	DIN EN ISO 1798	> 90 kPa
Elongation à la rupture	DIN EN ISO 1798	> 200 %
Propriétés de déformation sous contrainte de compression	DIN EN ISO 3386	3,0 kPa (± 15 %), 40 % de déformation
Diffusion de la vapeur d'eau	DIN EN ISO 12572	sd < 0,5 m, 092614.1 MPA*
Conductivité thermique	DIN 52612	λ = 0,0396 W / m.K
Émissions	EMICODE®	EC1 <sup>Plus</sup> (2774/03.03.2010 GEV*)
Stabilité du produit en stock		18 mois à compter de la date de production

\* MPA : Laboratoire d'essai des matériaux de construction pour le bâtiment; MPA2: Office d'essai des matériaux et techniques de production, Hanovre; GEV: Communauté pour les matériaux de pose, colles et produits de construction à émissions contrôlées

## Consignes de sécurité

Sur la base des données et de l'expérience disponibles, ce produit n'est pas une matière dangereuse dans l'esprit de l'ordonnance sur les matières dangereuses et des directives communautaires correspondantes. Nous recommandons toutefois 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).