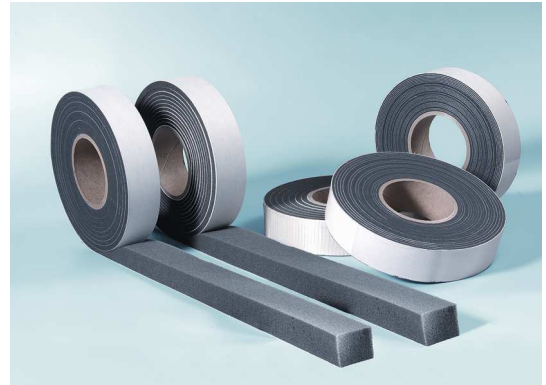


Feuille technique


Hannoband®-BG 1

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

-  **ETA 06/0083**
- DIN 18542:2009, groupe de contraintes 1, MPA Hanovre (Office d'essai des matériaux et techniques de production)
- 10 ans de fonctionnement garanti (conformément aux conditions du fabricant)
- 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).

Domaines d'application

Le ruban Hannoband®-BG 1 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®-BG 1 offre des avantages particuliers lors de l'étanchéification des joints de raccordement et de dilatation/tassement entre différentes parties du bâtiment, ainsi qu'au raccordement, étanche au vent, des feuilles posées pendant l'aménagement des combles. Dans les aménagements intérieurs et vu ses bonnes caractéristiques d'isolation acoustique, Hannoband®-BG 1 s'utilise tout particulièrement pour étancher les joints de raccordement. Hannoband®-BG 1 en rouleau est d'un usage universel. Ayant été comprimé d'avance, il peut aussi s'insérer après coup dans les joints pré-existants.

Préparation et pose

Veillez respecter les instructions de montage accompagnant chaque carton.

Formes de livraison

Ruban précomprimé, conditionné en rouleaux ; autocollant d'un côté ; longueur du rouleau 2 – 12 m, ceci dépendant de l'épaisseur du ruban. Livrable en largeurs de 10 à 1 000 mm.

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.

Mise au rebut

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

Feuille technique

Caractéristiques techniques

Teinte		grise, noire
Groupe de résistance	DIN 18542:2009	BG1, 090666.1 MPA*
Tenue au feu / classe des matériaux de construction	DIN 4102-1	B1, Z-56.212-3501, DIBt – surveillance externe par MPA*
Perméabilité des joints	DIN EN 12114	$a_n \leq 1 \text{ m}^3/\text{h m (daPa)}^{2/3}$, 090666.1 MPA*
Étanchéité a la pluie battante	DIN EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$ (vent de force 11, hauteur du bâtiment 100 m), 090666.1 MPA*
Résistance au froid / a la chaleur		de -30 à +100° C, brièvement jusqu'a 130° C
Facteur d'insonorisation des joints évalué R_{ST}	ift SC-01/2:2002-09	42 dB (Une bande d'étanchement, sans isolant et 2ème niveau d'étanchement) : 59 dB (Deux bandes d'étanchement, sans couche thermo-isolante) : 167 37188, ift*
Résistance aux intempéries	exposition aux intempéries artificielles exposition aux intempéries naturelles	> 10 ans 841.1219-5, MPA2* > 15 ans 2009.1115, MPA2*
Compatible avec les matériaux de construction voisins	DIN 18542:2009	Etabli, 090666.1 MPA*
inaltérabilité aux fluides alcalins	DIN 18542:2009	Etabli, 090666.1 MPA*
Résistance en traction	DIN EN ISO 1798	> 100 kPa
Elongation a la rupture	DIN EN ISO 1798	> 200 %
Propriétés de déformation sous contrainte de compression	DIN EN ISO 3386	3,4 kPa ($\pm 15 \%$), 40 % de déformation
Diffusion de la vapeur d'eau	DIN EN ISO 12572	sd < 0,5 m, 090666.1 MPA*
Conductivité thermique	DIN EN 12667	$\lambda = 0,0429 \text{ W/mK}$, 083955.2, MPA*
Expertise écologique		...absolument sans conséquences..., eco* (veuillez s.v.p. demander le libelle intégral de l'expertise)
Stabilité du produit en stock		18 mois à compter de la date de production

* DIBt: Institut allemand de la technique de construction, Berlin; MPA : Laboratoire d'essai des matériaux de construction pour le bâtiment, Hanovre; MPA2 : Office d'essai des matériaux et techniques de production, Hanovre; ift: ift Rosenheim; eco : Institut eco-Umweltinstitut, Cologne

Feuille technique

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.

Exclusion de garantie

La présente fiche technique a pour but de vous conseiller sans engagement et sans assumer de garantie. Les consignes de préparation et application énoncées devront être adaptées aux impératifs spécifiques du lieu de pose. L'applicateur s'engage à vérifier, par des essais propres, l'adéquation du produit et les possibilités d'utilisation, ceci pour éviter les applications infructueuses dont nous déclinons d'avance toute responsabilité. Sous réserve de modifications techniques. Vous trouverez la version la plus récente de cette fiche technique à l'adresse www.hanno.com.