



DESCRIPTION

- Ruban d'étanchéité pour joints, en mousse souple de polyuréthane
- Avec imprégnation dispersive à l'acrylate, additives et matières de remplissage
- Ruban pré-comprimé, conditionne en rouleaux, autocollant d'un coté
- Difficilement inflammable: classe de feu B1 selon DIN4102
- Isolation acoustique
- Classe BG1 selon DIN 18542 (*)
- Diffusion de vapeur ouverte
- Étanche à l'air et à l'eau (*)
- Résistance à la pluie jusqu'à 600 Pa minimum (*)
- Bonne résistance aux intempéries et résistant aux UV
- Peut être appliqué dans toutes les conditions météorologiques

APPLICATIONS

- Pour des joints permanentement élastiques, étanches à l'air et à la pluie et perméables à la vapeur. Universellement utilisable dans le bâtiment pour étancher les joints. Applications appropriées sont les constructions de fenêtres, bâtiments préfabriqués, maçonneries, constructions en bois et en béton.
- Étanchéité des joints de raccordement et de dilatation entre différents parties du bâtiment.
- Étanche au vent, des feuilles posées pendant l'aménagement des combles.
- Ayant été comprimé, il peut aussi s'insérer après coup dans les joints préexistants.
- Peut être utilisé comme rembourrage dorsal pour un kit de joint élastique, également pour les largeurs de joint en dehors du domaine d'application de la classification BG1.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Couleur	Noir
Groupe de résistance DIN 18542	BG1
Tenue au feu/classe de matériaux de construction DIN 4102	B1
Perméabilité des joints EN 1026	$a_n \leq 1 \text{ m}^3/[\text{h.m (daPa)}^{2/3}]$ (*)
Etanchéité à la pluie battante EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$ (vent de force 11, hauteur du bâtiment 100 m) (*)
Résistance aux températures	-30°C à +80°C avec des pics allant jusqu'à + 100°C
Compatibilité avec les matériaux de construction voisins DIN 18542	Conforme
Diffusion de la vapeur d'eau ISO 12572	sd <0,5 (*) (= perméable à la vapeur)
Conservation, dans son emballage hermétique et d'origine dans un local sec et frais entre +5°C - +25°C	18 mois

EMBALLAGE ET DIMENSIONS

Largeur Topband = profondeur du joint	Domaine d'application spécifique = largeur du joint (**)	Expansion maximale (***)	Emballage
10 mm	1,5 – 2,5 mm	9 ± 1 mm	16 rouleaux de 24 m/carton
10 mm	2 - 4 mm	11 ± 1 mm	16 rouleaux de 24 m/carton
10 mm	3 - 7 mm	23 ± 1 mm	16 rouleaux de 15 m/carton
15 mm	1,5 - 2,5 mm	9 ± 1 mm	10 rouleaux de 24 m/carton
15 mm	2 - 4 mm	11 ± 1 mm	10 rouleaux de 24 m/carton
15 mm	3 - 7 mm	23 ± 1 mm	10 rouleaux de 15 m/carton
15 mm	4- 9 mm	28 ± 1 mm	10 rouleaux de 15 m/carton
20 mm	2 - 4 mm	11 ± 1 mm	8 rouleaux de 24 m/carton
20 mm	3 - 7 mm	23 ± 1 mm	8 rouleaux de 15 m/carton
20 mm	5 - 12 mm	40 ± 1 mm	8 rouleaux de 10 m/carton

Cette fiche remplace tous les documents précédents. Les données sur cette fiche sont rédigées selon les derniers résultats de notre laboratoire. Les caractéristiques techniques peuvent être adaptées ou changées. Notre responsabilité ne peut être engagée en cas d'incomplet. Avant la mise en oeuvre, il faut s'assurer que le produit employé convienne à son usage. Des tests préalables sont nécessaires. Les conditions de garantie sont régies par nos conditions de vente, les usages et la législation.

* Dans un domaine d'application spécifique: voir le tableau "Emballage et Dimensions".

** Largeur du joint où Topband atteint la classification BG1.

*** En fonction de la température ambiante et du matériau et de l'âge de la bande.

MODE D'EMPLOI

Préparation

- Assurez-vous que les matériaux environnants sont compatibles.
- Le choix des dimensions de **Topband** doit correspondre à la largeur réelle (max.) de la zone à l'étanchéisation. Tenez compte des variations de la largeur du joint en fonction de la température ou du mouvement.
- Le comportement d'expansion des rubans d'étanchéité dépend des températures ambiantes et du matériau (éventuellement les rubans à s'acclimater avant l'application) et de l'âge du ruban.
- L'expansion ralentit avec les températures froides.
- La surface doit être aussi plate que possible, propre, sans poussière et sèche au vent. Les joints doivent être aussi parallèles que possible (dans certains cas, un remodelage ou un reprofilage des joints dans les anciens bâtiments peut être nécessaire). La domaine d'application spécifique ne doit pas être dépassée ou diminuée, même sur des surfaces inégales.

Poser

- Coupez les 2 premiers cm de la bande.
 - Retirez environ 20-30 cm de la bande arrière et placez le ruban dans le joint parallèlement au bord et à 1-2 mm du bord.
1. Appuyez sur le côté adhésif du ruban dans le joint (par exemple avec une spatule) et continuez à appuyer légèrement, petit à petit en appuyant simplement doucement. Si nécessaire, fixez l'extrémité du ruban au rouleau avec un clip ou du ruban adhésif. Le ruban ne doit jamais être étiré!
 2. Lors de l'installation du ruban expansé, placez le ruban sur toute la longueur du joint et coupez le ruban 2 à 3% plus longtemps que la longueur totale du joint. Collez le ruban au bon endroit et fixez le matériau avec le ruban, si nécessaire avec une pince. La compression appliquée détermine la zone d'application spécifique et donc l'efficacité du joint.
 3. Joint transversal ou joint en T: Fixez d'abord le ruban vertical en une seule pièce, puis travaillez avec les bandes horizontales des coins extérieurs vers l'intérieur.
 4. Coins: Pour éviter les fuites des joints, ne placez jamais le ruban dans les coins, mais placez-le comme indiqué sur le dessin. Former un coin avec la bande.
 5. Connexion: Appuyez doucement sur les bandes ensemble. Ne jamais tordre ou se chevaucher.
 6. Largeurs de joints variables: Lorsque la largeur des joints présente des différences considérables, l'utilisation de bandes d'étanchéité de différentes tailles est recommandée. Ne superposez jamais les extrémités.
 7. Joints humides ou sales: Si le ruban ne colle pas suffisamment sur les joints humides, poussiéreux ou glacés, fixez le ruban à divers endroits avec des coins. Retirez les coins après expansion.

Nettoyage

Se laver les mains avec du savon et de l'eau.

Les résidus d'adhésif peuvent être enlevés avec **Parasilico Cleaner**.

Stockage

La stabilité au stockage est de 18 mois à compter de la date de production. Conserver au frais et au sec dans son emballage d'origine à + 5 ° C - +25 ° C. Ne conserver que les boîtes en carton à la verticale (avec les rouleaux couchés). Stockez et transportez des rouleaux individuels exclusivement sur toute la surface. Évitez la charge locale sur les rouleaux. Évitez de déplacer les couches individuelles. Évitez l'insertion mécanique sur le rouleau comprimé. Les rouleaux dans des boîtes en carton ouvertes doivent être lestés pour éviter leur expansion (télescopique). La charge mécanique (en particulier perpendiculaire au rouleau et la charge de pression du côté du rouleau) peut provoquer le déplacement des couches individuelles du rouleau comprimé et provoquer l'expansion des rouleaux.

SECURITE

Sur 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 et des directives communautaires correspondantes. Nous recommandons toutefois de respecter les critères de méticulosité et d'hygiène applicables au maniement des produits chimiques.

AGREMENTS TECHNIQUES

Conforme à la classe de charge BG1 selon DIN 18542, testé par MPA Hannover, rapport n°201948

Cette fiche remplace tous les documents précédents. Les données sur cette fiche sont rédigées selon les derniers résultats de notre laboratoire. Les caractéristiques techniques peuvent être adaptées ou changées. Notre responsabilité ne peut être engagée en cas d'incomplet. Avant la mise en oeuvre, il faut s'assurer que le produit employé convienne à son usage. Des tests préalables sont nécessaires. Les conditions de garantie sont régies par nos conditions de vente, les usages et la législation.

