

Permafix 476



Ruban de jointoyage, précomprimé, BG 2

A l'état comprimé, le ruban de jointoyage est approprié pour étanchéifier contre les courants d'air, la poussière, l'eau projetée et la pluie battante jusqu'à 300 Pa (correspond à une force du vent d'environ 9). Par ailleurs, le ruban dispose de bonnes caractéristiques d'isolation phonique et thermique.

Permafix 476 est recommandé pour étanchéifier les jointures et les raccords des bâtiments et des façades. Spécialement dans la construction des fenêtres, les constructions métalliques, massives, en bois ainsi que la construction sèche. Il peut également être utilisé comme ruban sans interaction.



Description du produit

Ruban de jointoyage pré-comprimé en polyuréthane imprégné de dispersion polymère. Il répond à des exigences élevées pour BG 2 remplit les exigences selon DIN 18542 (BG = groupe de sollicitation).

Propriétés

- satisfait aux exigences BG2 de DIN 18542
- qualité constante, vérifiée par un institut indépendant
- pré-comprimé
- élasticité durable, avec acceptation de mouvement élevée
- collant sur une face avec une force d'adhérence élevée
- isolant phonique et thermique
- étanche au vent et à la pluie battante
- permet la diffusion de vapeur
- peut être enduit

Caractéristiques techniques

Base	mousse PUR imprégnée avec dispersion polymère ignifuge
Auto-adhésif sur une face	Adhésif acrylique en tissu
Classification (DIN 18542)	groupe de sollicitation 2, BG2
Classe des matériaux de construction (DIN 4102)	B1, difficilement inflammable
Comportement au feu (EN 13501-1)	E
Résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	$\mu \leq 10$ (DIN 12572), $s_d \leq 0,5m$ (b 50mm)
Coefficient de perméabilité des jointures	$a \leq 1.0 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^n]$
Étanchéité à la pluie battante	$\geq 300 \text{ Pa}$ (DIN 1027)
Résistance de température	-30°C jusqu'à +90°C (DIN 18542)
Résistance aux UV	bonne; les bandes claires peuvent jaunir légèrement
Conservation	min. 24 mois (au frais et au sec)

Conditionnement

Rouleaux; Pour d'autres dimensions et largeurs de joints, voir tableau. Autres dimensions sur demande.

Couleur

Noir / Gris sur commande

**Exigences selon la norme
DIN 18542**

Les bandes d'étanchéité pour joints du groupe de sollicitation **BG2** présentent une étanchéité à la pluie battante de 300 Pa et ne doivent pas être exposées directement aux intempéries. Elles doivent être recouvertes après la pose afin de les protéger des rayons UV et de l'exposition directe aux intempéries.

Mise en œuvre**Préparation**

Détermination de la largeur de la jointure et choix de la dimension du ruban en fonction des tolérances prévues selon la table suivante. Pour les joints de dilatation, l'épaisseur du ruban doit être déterminée en tenant compte de la plus grande largeur de jointure attendue.

Remarque: le Permafix 476 doit être utilisé sous forme comprimée.

Sous-couches

Éliminer la poussière, le sable et les pièces libres comme les résidus de construction et les restes de mortier.

Outillage auxiliaire

Ruban de mesure, spatule, paire de ciseaux ou couteau

Durée d'expansion

Ce qui est fondamentalement valable: l'expansion est accélérée par la chaleur et ralentie par le froid. Ce n'est pas seulement la température ambiante et la température de la sous-couche qui jouent un rôle, mais également la température propre du ruban et son âge. Pour cette raison, un entreposage doit toujours avoir lieu à température ambiante.

Pour assurer une fermeture du joint plus rapide, deux possibilités sont disponibles:

- Chauffer le ruban en mousse avec un fœhn industriel (max. 80 °C)
- Humidifier le ruban en mousse avec un vaporisateur contenant de l'eau

Utilisation

Dérouler le ruban du rouleau et enlever le ruban de couverture sur env. 20 cm de la face collante. Presser la face autocollante contre le flanc de la jointure à la main ou à l'aide d'une spatule. Continuer de retirer le ruban de couverture en fonction de l'avancement du travail et fixer le ruban de manière continue. Pendant l'opération, veiller à ne pas étirer le ruban dans le sens de la longueur. Lors du pré-découpage, ajouter environ 1 cm pour compenser une éventuelle dilatation. Pour des jointures larges, mettre le ruban en retrait d'env. 1-2 mm du bord de la jointure. Pour les jointures verticales, le ruban d'étanchéité peut être maintenu en place avec des petites cales jusqu'à son expansion finale.

Joints croisés

Poser le ruban d'étanchéité en continu dans la jointure verticale. Comprimer légèrement les rubans dans la jointure horizontale et les pousser contre le ruban vertical.

Aboutage de rubans

Les rubans peuvent sans autres être placés bout à bout. Les emplacements d'aboutage doivent être ajustés exactement entre eux. A cet effet, il faut les couper soigneusement et pousser les deux extrémités l'une contre l'autre.

Des rouleaux entamés doivent être immédiatement refermés fermement afin que le ruban pré-comprimé ne puisse pas se dilater.

Remarques

Ces données correspondent à l'état actuel du développement. Elles ne prétendent pas être exhaustives. Étant donné que nous ne pouvons pas contrôler la parfaite mise en œuvre des produits, nous ne pouvons accorder de garantie que pour leur qualité et non pour leur mise en œuvre. Il appartient à l'utilisateur de déterminer l'aptitude de nos produits à l'utilisation qu'il veut en faire. Il est conseillé de faire des essais préliminaires.

La base pour l'utilisation du système d'étanchéité Permafix pour les joints de raccordement/étanchéité entre les éléments de construction et de fenêtres/portes selon le „Leitfaden zur Planung und Montage von Fenster und Haustüren“ de la RAL Gütegemeinschaft Fenster und Haustüren.

Typenbezeichnung Designation du modèle	Bandbreite Largeur de la bande	Banddicke komprimiert Epaisseur de ruban comprimée	Maximale Fugenbreite Largeur du joint maximale *)	Rollenlänge Longueur du rouleau	Rollen pro Karton Rouleaux par carton	Meter pro Karton Mètres par carton	Lagerartikel Article en stock
	mm	mm	BG 2	m	Stk. / pcs	m	
10 / 1 - 2	10	1	2	13	30	390.0	☒
15 / 2 - 6	15	2	6	8	20	160.0	☒
20 / 2 - 6	20	2	6	8	15	120.0	☒
20 / 4 - 9	20	4	9	5.6	15	84.0	☒
25 / 9 - 20*	25	9	20	6	12	72	☒

*) Bauteilbewegungen und temporäre Längenänderungen sind bei der max. Fugenbreite zu berücksichtigen.

*) Pour la largeur maximale des joints, il faut tenir compte des mouvements des éléments de construction et des modifications temporaires de longueur.

* mit Folien-Sperrschicht.

* avec couche barrière en film.

