

Permafrix 415

Ruban butylique couvre-joint doublé d'un film composite avec aluminium

Le ruban butylique couvre-joint avec feuille alu s'utilise pour l'étanchement par recouvrement collage de joints de construction et de raccordement, ainsi que pour la réparation de toits et de couvertures non étanches. Domaines d'application possibles: construction de silos, installations de ventilation, construction de toitures sheds, construction de véhicules, verrières (coup des), lucarnes dans les toits et autres.



Description du produit

Ruban d'étanchéité autocollant butylique simple face et de volume constant, doublé d'un film d'aluminium.

Propriétés

- autocollant permanent
- en permanence plastique
- hermétique à la diffusion de vapeur d'eau
- sans solvant et sans bitume
- compatible avec le bitume
- bonne résistance au vieillissement et aux UV
- surface du film lisse

Caractéristiques techniques

Base	caoutchouc butylique
Viscosité	consistante
Déformation totale admissible	0%
Allongement à la rupture	Long. 15% Trans. 20%
Valeur de cohésion	20 N/10 mm
Tack (ASTM D 2979)	8 N
Force d'allongement	Long. 180 N/50mm Trans. 190 N/50mm
Résistance à la diffusion	0.8 mm: sd= 2495 m $\mu = 3'120'000$ 1.5 mm: sd= 1226 m $\mu = 2'330'000$
Classe des matériaux	B2 (DIN 4102)
Classement au feu	E (EN 13501-1)
Résistance à la température	-30°C à +90°C
Résistance aux UV	bonne
Résistance aux intempéries	très bonne
Température de mise en oeuvre	+0°C à +40°C
Conservation	au frais, au sec et sans poussière

Conditionnement

En rouleaux; recouvert avec liner en PP
En cartons (contenu selon largeur)

Epaisseurs de la bande 0.80 mm et 1.50 mm
Longueur 10 m à rouleau
Largeur de bande 50, 80, 100, 150, 200 mm

autres dimensions sur demande

Couleur

Caoutchouc butylique: Gris
Film: Alu

Mise en œuvre**Adhérence du butyle**

Les mastics d'étanchéité au butyle sont stables et non glissants. Le butyle permet seulement d'étancher, mais non pas de solidifier. Pour la fixation de films, il s'agit d'utiliser des baguettes ou d'autres aides de montage. Les rubans butyliques contrecollés à suspension libre doivent être collés sur toute la surface ou des deux côtés sur 25% au minimum (le poids propre conduit à des déformations). Pour les fonds empoussiérés, sales et instables, une couche d'accrochage est nécessaire. En cas d'applications spéciales, des essais complémentaires sont recommandés.

Préparation des surfaces d'adhérence

Les surfaces d'adhérence doivent être sèches, propres, exemptes d'agents de séparation et résistantes à la déformation. La poussière, les graisses, les huiles, ainsi que les pièces mobiles doivent être éliminées.

Prétraitement des substrats

Prétraiter les substrats poreux tels que béton, maçonnerie, etc. au moyen de primer Permafix 195 ou 196. Laisser sécher quelques instants; les surfaces d'adhérence doivent présenter un toucher visqueux au moment de la mise en place des rubans couvre-joint.

Mise en place des rubans couvre-joint

Poser le Permafix 415 directement du rouleau. Eviter la formation de plis. Couper avec des ciseaux la longueur désirée et presser fortement le ruban à l'aide d'un rouleau d'application.

Pour les raccordements de tronçons du ruban couvre-joint, procéder de la façon suivante: ne pas exécuter les raccordements par recouvrement, mais coller bout à bout l'extrémité et le début de ruban par la face d'étanchéité, éventuellement découper quelque peu et replier les débordements latéraux. La matière d'étanchéité du ruban est auto-soudante.

Nettoyage

La matière en excès peut être coupée avec des ciseaux. Les résidus peuvent être dissous au moyen de white spirit.

**Produits et matériel
auxiliaires recommandés**

Permafix 22D, Rouleau d'application
Permafix 195, Primer pour les rubans, rapide
Permafix 196, Primer pour les rubans, vaporisable

Remarques

Ces données correspondent à l'état actuel du développement. Elles ne prétendent pas être exhaustives. Etant 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 e.V.