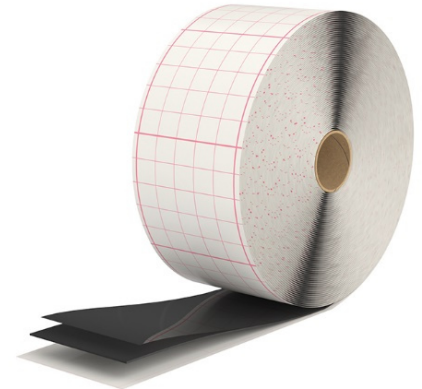


Permafrix 400

Ruban butylique, avec film HDPE

Ruban adhésif simple face de qualité à base de butyle revêtu d'un film en HDPE résistant à la traction. Convient pour étanchéifier des raccords d'éléments de constructions, au niveau de seuils et sur des parapets de fenêtres. Egalement utilisable en tant que produit d'étanchéité de clous et pour étanchéifier des éléments de constructions en contact du sol.



	Pour l'intérieur / l'extérieur		-40°C à +90°C
	Résistant aux intempéries		Étanche à la Diffusion

Description du produit

Pâte d'étanchéité volumétrique à base de butyle, revêtues d'un film en HDPE extrêmement résistant et étirable.

Utilisation

- Pour étanchéifier des joints de construction et de raccordement
- Collage de couronnes de parapets et en dessous de rebords de fenêtres
- Etanchéification de seuils de portes
- Contre l'humidité du sol et l'eau non pressurisée pour les éléments de construction en contact du sol
- Etanchéification de passages de tuyaux et dans le domaine de la climatisation, de la ventilation et du chauffage
- En tant que produit d'étanchéité pour clous pour des contrelattes ou des lés sous les toitures
- Convient sur des surfaces lisses primaires

Propriétés

- Excellente résistance au vieillissement et aux intempéries
- Étanche à l'eau, résistant à l'eau et étanche à la diffusion
- Résistant au vissage et au clouage
- Compatible avec le bitume et étanche au radon gazeux
- Convient sur les supports habituels rencontrés dans la construction
- Le ruban et d'adhésif contiennent uniquement des ingrédients inoffensifs

Caractéristiques techniques

Système porteur	Film en HDPE de 100 µm d'épaisseur, laminé en croix
Adhésif	Caoutchouc à base de butyle, densité de 1,6 g/cm³
Épaisseur de la bande	1.00 mm
Résistance au cisaillement (EN 12317-1)	96,3 N/5cm (butyle sur butyle) 14,6 N/5cm (butyle sur tôle d'aluminium)
Résistance à la pression, butyle	>0.05 N/mm² (DTU 39.4)
Dureté Shore 00, butyle	ca. 40 (EN ISO 868)
Résistance à la traction / déformation, film (DIN 52123)	Direction longitudinale: 250 N/5cm / 190% Direction transversale: 260 N/5cm / 175%
Température de mise en oeuvre	+5°C à +30°C
Résistance à la température	-40°C à +90°C
Valeur Sd / valeur µ	766 m / min. 766000

Longueur de diffusion au radon	L = 0.17mm (d = 1.0mm > 3L) (ISO/TS 11665-13)
Classe des matériaux de construction	B2, normalement inflammable (DIN 4102) Classe Euro E (EN 13501)

Conditionnement

En rouleaux

Largeur mm	50	150	200	300*	
Répartition de la doublure	non	non	100/100	100/200	
Longueurs m	30	30	30	30	
Rouleaux par carton	6	2	2	1	

*sur demande

Couleur

Butyle: noir / Film: anthracite

Conservation

Stocker dans un endroit frais et sec (température optimale +20°C); pas de rayonnement solaire.

Mise en œuvre

Les surfaces à encoller doivent être sèches, exemptes de poussière, de saletés et de graisse ainsi que d'éléments qui se détachent de la surface. L'eau de condensation et les résidus cités doivent être retirés à l'aide d'un nettoyage adapté. Il convient d'éliminer préalablement les importantes irrégularités ou de les égaliser.

Les supports poreux ou minéraux, les surfaces crayeuses et les panneaux en fibres de bois doivent être préalablement traités avec un apprêt adapté. Nous recommandons Permafix 195 ou 196.

Les adhésions doivent être réalisées sans tensions et de manière continue. Elles doivent être effectuées à la température de mise en œuvre conseillée et sous l'effet d'une pression suffisante (rouleau d'application). Avec de recouvrir définitivement le matériau, il faut vérifier que l'adhésion est suffisante et l'améliorer le cas échéant. En présence de sollicitations accrues, des dispositifs de sécurité mécaniques supplémentaires doivent être appliqués.

À noter

Il convient d'éviter les plis et de dérouler le produit avec soin.
En cas de pose transversale sur une toiture, le produit risque d'être déplacé par les charges de neige et de glace.

La surface d'adhésion du ruban d'étanchéité doit se monter à au moins 2/3 de la largeur de joint collée (joint 20 mm = surface d'adhésion 40 mm = largeur de ruban 60 mm).

Largeur d'adhésion recommandée: 20 mm sur des surfaces lisses, 40 mm sur des surfaces poreuses et irrégulières.

En présence de sollicitations en traction du ruban, en cas de chevauchement d'adhésions ou en présence de sollicitations thermiques accrues, il faut également fixer le produit mécaniquement.

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.