permafix
Une marque de Permapack.

Permafix 458

Ruban d'étanchéité, Membrane PP, Outside

Pour le surcollage des joints de raccordement des fenêtres, portes, panneaux, etc. à la maçonnerie adjacente. Mais aussi de grandes surfaces de façades. Convient pour **l'extérieur** dans la protection contre les intempéries en tant que joint étanche à la diffusion et au vent.
Pour l'étanchéité intérieure, il est recommandé d'utiliser une bande d'étanchéité étanche à la diffusion (Permafix 460 ou 464).

Extérieur	Résistant aux intempéries
Perméable à la diffusion	Modèle à trois niveaux : Outside

Description du produit

Ruban d'étanchéité en base de feutre polypropylène, étanche au vent et à la pluie battante, susceptible d'absorber une diffusion de vapeur. 3-couches mebrane, composé d'un non-tissé supérieur et inférieur en PP, et au milieu d'un film PU. Le ruban peut être collé sans problèmes des deux côtés.

Propriétés

- susceptible d'absorber la vapeur, avec une très faible résistance à la diffusion
- étanche au vent et à la pluie battante
- collage simple et rapide
- également disponible avec une bande adhésive
- différentes largeurs de bande sont disponibles sur demande

Caractéristiques techniques

Base	feutre polypropylène, tri-couches
Résistance à la diffusion	valeur s_d= 0.08 m
Poids	env. 150 g/m²
Élongation à la rupture	longitudinal env. 340 N/5cm transversal env. 270 N/5cm
Résistance aux UV	env. 4 mois
Résistance au vieillissement	très bonne
Résistance à la température	-40°C jusqu'à +80°C
Classe des matériaux de construction	B2 (DIN 4102)
Comportement au feu	classe E (EN 13501-1)
Indice d'incendie	5.2 (AEAI) => RF2
Étanche à l'eau	classe W1 (EN 13859-1+2) - écran de sous-toiture

Conditionnement

Largeur de la bande:
- type standard, sans adhésif 100, 150 mm
- type A-B, unilatéralement avec ruban butylique 100, 150 mm

d'autres dimensions sur demande

Longueur du rouleau type standard: 50 m
type A-B avec ruban adhésif: 25 m

Permapack AG
Reitbahnstrasse 51
CH-9401 Rorschach

Tel. +41 71 844 12 12
Fax +41 71 844 12 13
www.permapack.ch

La bande d'étanchéité Permafix 458 est disponible dans les exécutions suivantes:

Standard		**sans** enduction adhésive
Système fixe	**A**	**avec** une bande adhésive
	B	avec **deux** bandes adhésives sur une face
	C	avec **deux** bandes adhésives sur les deux faces

Couleur

noir

Mise en œuvre

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

Montage
Le ruban d'étanchéité Permafix 458 peut être collée selon les méthodes les plus diverses; sur des surfaces lisses telles que, par exemple, les cadres de fenêtres en bois, en métal ou en matière synthétique, le ruban adhésif double face Permafix 490 convient parfaitement ou au ruban butylique double face Permafix 430.
Le collage de la bande s'effectue avec Permafix 1151, Membrane Adhesive. Ou encore avec la Colle de montage Permafix 1150 ainsi que la Colle et mastic d'étanchéité Permafix 1153. La colle compense également les petites inégalités. Celle-ci compense également les petites inégalités. Il faut au préalable vérifier l'adhérence et la compatibilité avec les différents fonds. Avec les matériaux fortement absorbants et poreux, la couche de fond Permafix 190 améliore l'adhérence. Le fond peut être légèrement humide, mais non mouillé. La température de mise en œuvre ainsi que celle du fond ne doivent pas être inférieures à +5°C. Appliquer la colle sur le fond à l'aide d'une buse en forme de chenille de 8 mm de diamètre. Etirer la passe de colle à l'aide d'une spatule et presser régulièrement à satiété sur la bande d'étanchéité en évitant les bulles d'air (avec un rouleau, p. ex.). Pour la délester, la bande doit être munie d'une boucle; elle ne doit jamais être posée sous tension. Ensuite, enrober le bord de la feuille dans la colle excédentaire à l'aide d'une spatule. Dans la zone horizontale, appliquer la colle à la spatule comme étanchement supplémentaire du bord de la feuille. Le collage doit présenter une épaisseur de couche de 1 à 2 mm et une largeur de 10-20 mm sur l'élément et de >30 mm sur le corps, ce qui correspond à une consommation de matière d'environ 5-7 m par cartouche de 290 ml ou d'environ 10-12 m par sachet de 600 ml, selon la nature du fond. Sur les bords, coller les chevauchements de manière étanche.

Travaux ultérieurs
Après le montage, on peut remplir l'espace creux entre la fenêtre et la maçonnerie avec du matériau d'isolation ou avec de la mousse de PU en la dosant.
Permafix 458 peut être recouvert ultérieurement d'un panneau d'isolation. Cependant, il ne peut pas être recouvert de plâtre. Utilisez le Permafix 455 à cette fin.

A noter
Le Permafix 458 ne convient pas pour l'étanchement de l'eau stagnante ou courante. Même pendant la phase du gros-œuvre, il faut veiller à ce que de l'eau en grande quantité ne parvienne pas sur la bande par la façade.

Produits et matériel auxiliaires recommandés

Matériel de fixation

Permafix 1151	Membrane Adhesive, hybride, noir
Permafix 1150	SMP Coll de montage, hybride, noir
Permafix 1153	SMP Colle et mastic d'étanchéité, hybride, noir

Moyens auxiliaires

Permafix 22D	Rouleau d'application
Permafix 190	Primer pour des adhésifs et produits d'étanchéité, SMP
Permafix 195, 196	Primer pour rubans d'étanchéité

Permapack AG
Reitbahnstrasse 51
CH-9401 Rorschach
Tel. +41 71 844 12 12
Fax +41 71 844 12 13
www.permapack.ch

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.

Permapack AG
Reitbahnstrasse 51
CH-9401 Rorschach

Tel. +41 71 844 12 12
Fax +41 71 844 12 13
www.permapack.ch