

Permafix 452



Ruban d'étanchéité dans la construction bois

Bande d'étanchéité résistante à la pression contre l'humidité ascendante dans la construction en bois. Elle sert de barrière horizontale contre l'humidité sous les bois de traverse dans les constructions à ossature bois et les éléments d'ossature bois. Permafix 452 est également un joint étanche à l'air entre l'ossature en béton et la construction de mur montante en bois. Il n'est plus nécessaire d'étancher les joints.



Barrière contre l'humidité



Résistant aux UV et aux intempéries



Rapide et gain de temps

Description du produit

La bande EPDM est équipée de bandes de mousse imprégnées qui colmatent les irrégularités et les creux. Les bandes adhésives en butyle situées en face fixent la bande sur le lieu d'utilisation et la rendent également étanche.

Propriétés

- élastique et résistant à la pression
- compatible avec le bitume
- résiste au vieillissement, à la putréfaction et aux UV
- étanchéité durable et fiable
- pose simple et rapide
- diverses largeurs de bande disponibles

Caractéristiques techniques

Base	Caoutchouc synthétique à base d'EPDM
Résistance à la diffusion	μ = env. 32'000 / S_d = env. 25 m
Dureté Shore A	60 $\pm$ 10
Résistance à la traction max.	> 6.5 MPa
Élongation à la rupture max.	> 300%
Résistance aux UV	donnée - élevé
Résistance au vieillissement	donnée - très élevé
Température de mise en œuvre	+5°C à 35°C
Résistance à la température	-30°C à +100°C
Inflammabilité	E selon EN 13501-1
Durée de conservation	EPDM : illimité Mousse et butyle : au moins 24 mois Température de stockage : +1°C à +25°C

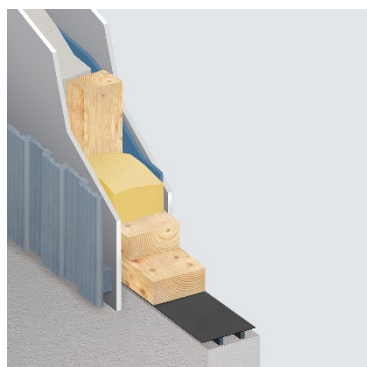
Conditionnement

Épaisseur de la bande	0.80 mm
Largeur de bande	200, 250, 300 mm d'autres dimensions sur demande
Longueur du rouleau	25 m
Structure	avec 2 bandes de mousse imprégnée (15 x 20 mm) avec 2 bandes autocollantes en butyle (20 mm)

Couleur

noir

Mise en œuvre



Préparation des surfaces d'adhérence

Les surfaces d'adhérence doivent être propres, sèches, exemptes d'agents de séparation et stables. La poussière, les graisses, les huiles ainsi que les pièces détachées doivent être éliminées. Égaliser au préalable les irrégularités importantes. Selon le type de collage, il peut être nécessaire de traiter préalablement le support fortement poreux et absorbant avec un apprêt.

Montage

Permafix 452 peut être posé en deux variantes.

Variante 1 : Coller Permafix 452 avec les bandes de butyle sur la dalle de béton ou le mur de fondation. Retirer la feuille de protection au fur et à mesure et presser la bande avec le rouleau de pression. La bande d'étanchéité doit être appliquée sans tension.

Variante 2 : Permafix 452 peut être collé au préalable sur le bois de la traverse à l'aide des bandes de butyle. Pour cela, il faut procéder comme dans la variante 1. En outre, la bande doit être fixée par endroits à l'aide d'agrafes ou de clous à tête plate.

Si nécessaire, par exemple pour les raccords et les transitions ainsi que pour les creux dans le support, il est possible de coller et d'étancher en plus avec Permafix 1151, Membrane Adhesive.

Permafix 452 doit dépasser de 1 à 2 cm des deux côtés du mur pour le bois de traverse, afin d'éviter la formation d'un pont d'humidité.

Pour les joints de bandes, prévoir un chevauchement de 20 cm. Si nécessaire, enlever les deux bandes de mousse de la bande inférieure dans cette zone.

Si le Permafix 452 est monté dans les règles de l'art, les joints de raccordement sont étanches à l'air. Le joint ne doit donc pas être étanchéifié en plus de l'intérieur ou de l'extérieur. En même temps, la bande empêche le transport de l'humidité de la maçonnerie vers la construction en bois.

Produits et matériel auxiliaires recommandés

Matériel de fixation

Permafix 1151

Membrane Adhesive, hybride

Moyens auxiliaires

Permafix 22D

Rouleau d'application

Permafix 194, 195, 196

Primer pour rubans butyles

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.