

Permafix 490

Ruban de montage, double face

Ruban de montage pour l'adhésion de joints d'étanchéité sur l'enveloppe d'édifices. Permet de monter des bandes d'étanchéité sur des supports massifs ou d'étanchéifier des chevauchements.



Pour l'intérieur

Adhésivité élevée



Colle acrylique

Autocollant double face



Description du produit

Ruban adhésif double face autocollant à base de polyacrylate muni d'un arrangement de fils à effet stabilisateur. Adhésif à adhésion immédiate.

Utilisation

- Montage de bandes d'étanchéité sur des supports massifs
- Etanchéification de chevauchements de lés
- Convient sur des surfaces peu rugueuses

Propriétés

- Possède d'excellentes propriétés d'adhérence initiale
- Très résistant au vieillissement
- Excellente adhérence, y compris sur des surfaces non polaires telles que les films en PE
- Convient sur les supports habituels rencontrés dans la construction
- Le ruban et d'adhésif contiennent uniquement des ingrédients inoffensifs

Caractéristiques techniques

Système porteur	Arrangement de fils en polyester
Adhésif	Adhésif à dispersion à base de polyacrylate
Release Liner	Papier revêtu de silicone, marron
Épaisseur de la bande	0.22 – 0.24 mm (DIN EN 1942)
Adhésivité	≥ 30 N / 25 mm (DIN EN 1939)
Résistance au cisaillement	100 g / 625 mm ² (DIN EN 1943)
Température de mise en œuvre	à partir de -5°C (recommandé +5°C)
Résistance à la température	-30°C à +100°C
Adhésivité initiale (Tack)	excellente
Résistance à l'eau de condensation	haute
Résistance au vieillissement	très haute

Conditionnement

en rouleaux

Largeurs mm	20			35	55
Liner séparation	non		Alternative pour de plus grandes largeurs: Permafix 535	non	non
Longueurs m	50			30	30
Rouleaux par carton	15			36	20

Couleur

Transparent

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 194, 195 ou 196.

Permafix 490 (ou *Permafix 535*) permet de monter rapidement et en toute sécurité des bandes d'étanchéité sur des éléments de construction massifs en bois, en maçonnerie, en crépi et sur des profilés métalliques dans la construction sèche. Au niveau de chevauchements de bandes d'étanchéité, le ruban de montage peut être appliqué dans les endroits où il est ensuite possible de le souder à froid en le joignant à lui-même. Il en résulte une adhésion immédiate extrêmement forte et une étanchéité de qualité contre les infiltrations d'eau de pluie.

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

Les barrières vapeur et les rubans d'étanchéité à base de films en plastique attirent la poussière. Celle-ci repose sur la surface, ce qui compromet l'adhésion du ruban d'étanchéité autocollant. C'est pourquoi il faut obligatoirement dépoussiérer les surfaces avant d'appliquer le produit.

**Produits et matériel
auxiliaires recommandés**

Permafix 22D, Rouleau d'application
Permafix 194, Primer pour les rubans, sans solvant
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.

