

# MB502



- Conditionnement en : rouleau de 50 m
- Température d'application : +5°C ➔ +45°C
- Tenue à la température : -40°C ➔ +100°C
- Date limite d'utilisation : 12 mois

\*Coloris indicatif,  
l'impression papier  
ne permet pas une  
reproduction fidèle  
du coloris exact  
du produit.

## Description

MB502 est une membrane d'étanchéité à l'air constitué d'un film de copolymère associé à un non-tissé muni, sur un bord, d'une bande adhésive double-face permettant d'assurer la liaison avec les surfaces lisses des cadres de menuiserie (PVC, aluminium, bois), et sur l'autre bord d'une "grille" polyester permettant sa fixation avec un mortier sur le mur intérieur.

## Domaines d'application

MB502 s'utilise dans les bâtiments basse consommation d'énergie (BBC ou RT 2012), passifs ou à énergie positive pour les raccordements d'étanchéité à l'air des menuiseries extérieures avec la maçonnerie enduite dans le système à trois barrières NEC+ illbruck.

MB502 peut également être utilisée pour réaliser la liaison entre des membranes pare-vapeur ou des panneaux en matériau dérivé du bois et des éléments de construction à enduire comme la maçonnerie ou le béton enduit. Le raccord étanche à l'air se fait par intégration de la "grille" dans l'enduit. La membrane pourra être collée sur la face du profilé avant ou après installation de la menuiserie (Fig. 1) ou sur la tranche du profilé forcément avant installation de la menuiserie (Fig. 2).

MB502 peut être fixée au moyen de mortier ou d'une colle type CM301 Colle Membranes BBC.

## Conditionnement

Code Art.	Coloris	Dimensions	Code EAN unité	Rlx/ carton	Cartons/ palette
2BBCEW60GZ	Blanc	60 mm x 50 m	3700242607728	3	60
2BBCWE90GZ	Blanc	90 mm x 50 m	3700242608237	2	60

## Membrane Menuiseries BBC

Raccordements Intérieurs  
avec Enduit



## Avantages

### Étanchéité à l'air

- ⊕ Intégration parfaite et invisible après la pose de l'enduit
- ⊕ Parfaite étanchéité à l'air
- ⊕ Facilité de pose



## Mise en œuvre

### Fixation sur la menuiserie :

- Coller la membrane, au moyen de son adhésif, sur la face ou à tranche du profilé côté intérieur sur tout le pourtour de la menuiserie (Fig.3)
- Ménager des plis d'environ 2 cm dans chaque angle (Fig.4)

### Préparation des surfaces de collage :

- Les surfaces de collage doivent être sèches, saines, sans poussière, ni graisse ou autres agents polluants qui pourraient nuire au collage.
- Pour nettoyer les supports, utiliser le nettoyant universel AZ404 ou de l'acétone après avoir préalablement vérifié la compatibilité.
- MB502 doit s'appliquer à une température comprise entre +5°C et +45°C.
- L'adhérence des crépis sur la membrane est à tester.

### Fixation au mur avec la grille :

- En premier lieu appliquer une couche fine de crépi sur le mur (Fig.5)
- Appliquer la grille dans le crépi humide. La membrane fermée doit recouvrir le joint entre la menuiserie et le mur. Placer la jonction, comme sur la figure 5, au droit du trait rouge.
- Terminer l'application du crépi et son lissage (Fig.6).

### Variante :

- Mettre en place la membrane et la fixer par points au moyen de mortier ou d'une colle type colle membranes BBC CM301 (Fig.7)
- Terminer l'application du crépi et son lissage (Fig.6).

## Données techniques

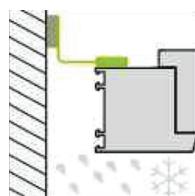


Fig.1 : Fixation de la membrane sur la face du profilé.

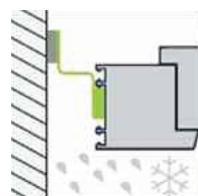


Fig.2 : Fixation de la membrane sur la tranche du profilé.



Fig.3 : Coller la membrane sur le cadre de la menuiserie.



Fig.4 : Ménager un pli d'env. 2 cm dans chaque angle.

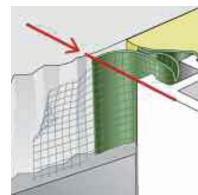


Fig.5 : Application du mortier sur la grille.



Fig.6 : Finition et lissage.

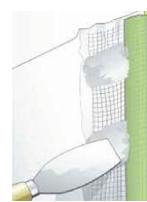


Fig.7 : Fixation ponctuelle au moyen d'une colle en dispersion comme par exemple CM301. Attention à la compatibilité de la colle avec les mortiers, faire des tests.

Caractéristiques	Normes	Valeurs
Base		non-tissé avec film fonctionnel et grille d'enduit
Adhésivité de l'adhésif double-face		> 12 N/25 mm
Perméabilité à la vapeur d'eau		SD > 18 m
Classement feu	DIN 4102	B2
Température d'utilisation		entre +5 et +45°C
Température de service		de -40 à +100°C
Coloris		blanc
Conservation et stockage		12 mois dans l'emballage d'origine

# MB502

## Membrane Menuiseries BBC

### Raccordements Intérieurs avec Enduit

### Avantages

Etanchéité à l'air

- ⊕ Intégration parfaite et invisible après la pose de l'enduit
- ⊕ Parfaite étanchéité à l'air
- ⊕ Facilité de pose

#### Informations importantes :

Les informations contenues dans ce document sont des informations à caractère général qui n'ont pas valeur contractuelle. Les données techniques ne constituent aucune garantie en ce qui concerne les caractéristiques des produits. Compte tenu la diversité des matériaux employés, des procédés d'application et des conditions d'utilisation, qui échappent à notre contrôle, des essais spécifiques sont recommandés avant toute commande. Les informations et illustrations figurant sur ce document sont basées sur les caractéristiques techniques en cours et sur notre expérience au moment de l'établissement de ce document, arrêté à Juin 2015. Le fabricant se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques de ses produits à tout moment. Les conditions de garantie des produits sont régies exclusivement par nos conditions générales de vente. La responsabilité de la Société TREMCO ILLBRUCK ne saurait être engagée sur la base des informations générales fournies par cette fiche produit.