

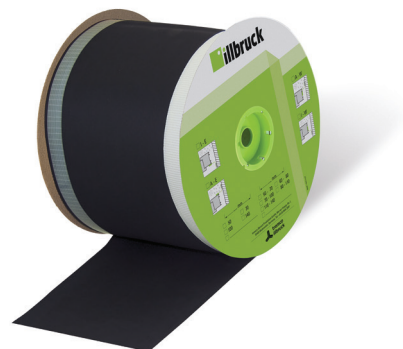
## Description

ME220 est une feuille de caoutchouc synthétique à base d'EPDM, homogène, souple et élastique, sans plastifiant, de couleur noire. Elle est adhésivée de 2 bandes butyle, facilitant le positionnement lors de la mise en oeuvre. Le collage définitif de la membrane sur les supports métalliques ou le béton, ainsi que les raccordements entre bandes, sont assurés par la colle OT015. Pour une adhésion maximale, la surface de la ME220 présente une empreinte textile.

## Présentation

ME220 se présente en rouleaux de 25 m en largeurs et d'une épaisseur de 0,75 mm, différentes selon les versions :

- version adhésivée de deux butyles de 150 à 600 mm,
- version nue de 150 à 600 mm
- autres épaisseurs et/ou largeurs, nous consulter



## Données techniques

Caractéristiques	Normes	Valeurs
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau	NF EN ISO 12572	$\mu = 32.000$
Perméabilité à la vapeur d'eau	NF EN ISO 12572	$S_D \geq 24m$
Contrainte à la rupture	NF EN 12311 - 2	$\geq 7 \text{ MPa}$
Allongement à la rupture	NF EN 12311 - 2	$> 500\%$
Température d'application (avec OT015)		+ 5°C à + 35°C
Résistance à la température		- 40°C à + 130°C
Conservation		dans son emballage d'origine fermé, entre +5°C et +25°C
Stockage		<ul style="list-style-type: none"> <li>• EPDM : illimitée</li> <li>• adhésif butyle : 12 mois</li> </ul>

## Préparation

- Les supports doivent être solides, dépoussiérés, dégraissés, secs et exempts d'agents anti-adhérents.
- Procéder au nettoyage des supports non absorbants à l'aide d'un Nettoyant illbruck adapté.
- Application sans primaire sur béton et sur les matériaux de construction usuels.
- Dans le cas d'une application de ME220 sur des supports très poreux (ex. béton cellulaire), ceux-ci doivent être traités au préalable à l'aide du primaire ci-dessous :

### ME901 Primaire butyl & bitume

**Temps de séchage :** 10-40 min

**Consommation :** env. 300 ml/m<sup>2</sup> ou env. 80 m/l pour une bande de 4 cm de large (selon porosité du support)

**Conditionnement :** boîte de 1 litre et carton de 12 boîtes de 1 litre

### ME902 Spray Primaire butyl & bitume

**Temps de séchage :** 10-40 min

**Consommation :** env. 50 ml par aérosol pour une bande de 4cm de large (selon porosité du support)

**Conditionnement :** carton de 12 aérosols de 500 ml

## ME220

### Membrane EPDM Extérieur

#### Domaines d'application

ME220 est utilisée, dans le domaine de la façade, pour l'étanchéité des murs rideaux ou des menuiseries.

#### Avantages

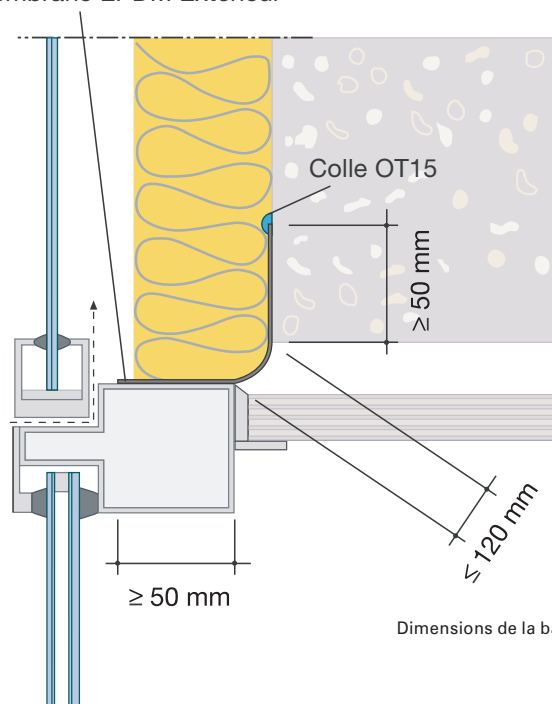
- cahier des charges validé par SOCOTEC
- excellente résistance à la déchirure
- très haute flexibilité
- excellente résistance à la température (de - 40°C à +130°C) et aux intempéries
- résistance aux UV et à l'ozone
- grande souplesse, facilité d'installation
- aide au positionnement
- possibilité d'installation préalable sur les menuiseries

### Mise en oeuvre

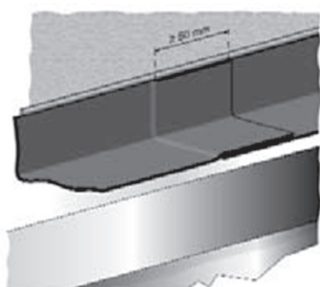
Se référer au cahier des charges validées par Socotec.

- Les bandes d'adhésif butyle sont positionnées avec un retrait d'environ 3 cm par rapport aux bords de la membrane EPDM, pour permettre le collage ultérieur avec la colle OT015.
- Couper la membrane EPDM à la longueur souhaitée. Enlever le film protecteur de l'adhésif butyle et positionner la membrane en appuyant sur les zones de collage au moyen d'une roulette de marouflage.
- Bien veiller à ce que la membrane soit posée sans tension.
- Appliquer un cordon de colle OT015 en fond de gorge, entre les supports préparés et la membrane, de telle façon qu'on obtienne un film de colle d'environ 1 à 3 mm d'épaisseur, en fonction du support.
- Maroufler soigneusement les bords de la membrane EPDM afin de les sceller à la colle.
- Dans certains cas, il peut être nécessaire de rouvrir les bords de la membrane, pour permettre une évaporation plus rapide du solvant de la colle, puis de les remaroufler.

### Membrane EPDM Extérieur



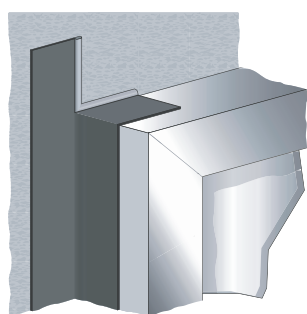
Dimensions de la bande.



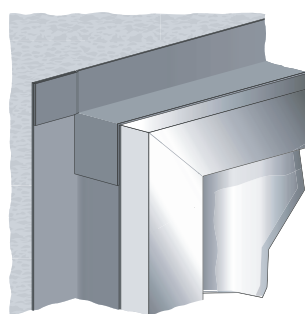
Raccordement horizontal.



Raccordement vertical.

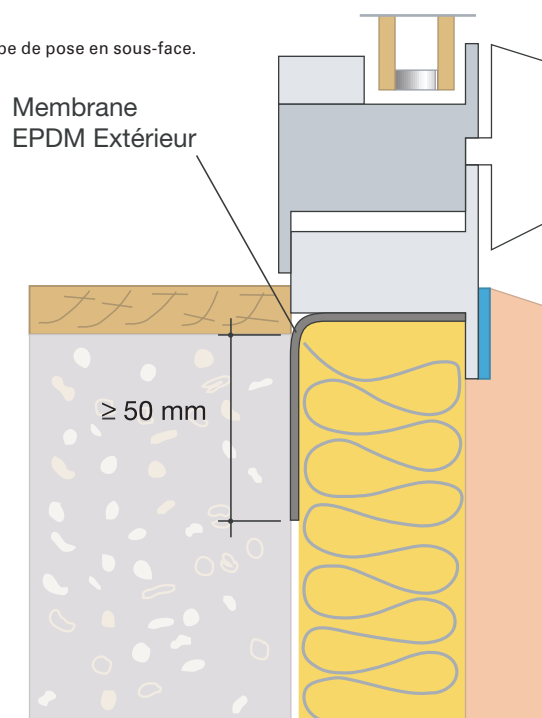


Pose de la bande verticale avec rabat collé à l'OT15 sur la menuiserie.



Pose de la bande horizontale avec rabat collé à l'OT15 sur la menuiserie.

### Principe de pose en sous-face.



### Service Technique

Notre équipe de techniciens se tient à votre disposition pour tout renseignement complémentaire.

### 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.



**tremco illbruck SAS**  
Valparc – Oberhausbergen CS73003  
67033 Strasbourg Cedex  
France  
T: +33 971 00 8000  
F: +333 88103081

info-fr@tremco-illbruck.com  
www.tremco-illbruck.fr