

## Description

Membrane monolithique spéciale, revêtue de deux couches de polyester non tissé imperméable à l'eau

## Emballage

Réf. d'art	398873
Largeur de rouleau x épaisseur	1 500 x 0,4 mm
Longueur de rouleau	50 m
Couleur	Noir

## Données techniques

Propriété	Norme	Spécification
Poids	EN 1849-2	120 g/m <sup>2</sup>
Comportement au feu	EN 13501-1	Classe E
Perméabilité à l'eau	EN 1928	W1
Perméabilité à l'eau après vieillissement	EN 1297/21296	W1
Résistance à la traction longitudinale / transversale	EN 12311-1	320/120 N +/- 20%
Résistance à la traction longitudinale / transversale après vieillissement	EN 1297/21296	>75% inférieure à neuf
Allongement à la rupture longitudinal / transversal	EN 12311-1	35/25 N
Allongement à la rupture longitudinal / transversal après vieillissement	EN 1297/21296	>75% inférieure à neuf
Résistance à la déchirure	EN 12310-1	120/130 N +/- 20%
Perméabilité à la vapeur d'eau	EN ISO 12572	Valeur Sd <0,15 m
Perméabilité à l'air	EN 12114	Env. 0,1 m <sup>3</sup> m <sup>2</sup> . h. 50 Pa
Résistance aux UV après installation		Durable
Plage de résistance thermique		-40°C t/m +120°C
Conservation		Au frais, au sec et à l'abri du gel
Durée de conservation		12 mois dans l'emballage d'origine



## ME011

### Membrane pour façade Eco

Cette membrane pour façade, imperméable à l'eau et très perméable à la vapeur, se place sur des constructions en bois ou s'utilise comme isolation thermique derrière des façades ouvertes ou partiellement ouvertes. Les ouvertures peuvent présenter une largeur maximale de 30 mm et constituer au maximum 40 % de la surface totale.

#### Avantages

- Résiste au rayonnement ultraviolet et aux intempéries
- Entièrement noire, sans impression
- Plage de résistance thermique élevée
- Perméable à la vapeur

### Mise en oeuvre

- Appliquer la membrane de manière horizontale, en commençant par le bas afin de garantir l'écoulement naturel de l'eau, chaque couche étant fixée, par moyen mécanique ou collage, sur le panneau de revêtement ou autre support.
- Pour obtenir une stabilité optimale aux UV et garantir une adhérence efficace, le côté film de la membrane doit être placé sur le support. Le côté lisse (brillant) peut être exposé à la lumière UV et il est donc orienté vers l'extérieur.
- Pour la fixation (par moyen mécanique ou collage), le support doit présenter une zone d'appui de 40 mm minimum.
- Pour assurer un chevauchement correct de 2 membranes, respecter un chevauchement de 100 mm, la fixation étant à réaliser avec la Colle membranes Premium OT301, le Ruban adhésif PE ME315 ou le Ruban adhésif Premium ME316.
- Si la membrane doit être exposée aux conditions météorologiques durant une plus longue période, il est recommandé de recouvrir tout le pourtour de la membrane de manière étanche. Ceci permet d'éviter toute détérioration consécutive à la pénétration du vent derrière la membrane. En outre, nous conseillons d'appliquer localement la Colle membranes Premium OT301 sur la surface tous les 500 mm, afin de renforcer la stabilité de la membrane.

### Précautions d'hygiène et de sécurité

Consulter la fiche technique de sécurité.

### Certificats



#### Service Technique

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

#### Note

Les renseignements contenus dans ce document ne le sont qu'à titre d'informations générales. Comme les procédés d'utilisation et d'application échappent à notre contrôle et vu la diversité des matériaux employés, des essais spécifiques sont vivement conseillés.

Un engagement de responsabilité pour des résultats d'application suite aux indications et recommandations de ce document ne peut être accordé. Les conditions de responsabilité et garantie en cause et montant sont régies par nos conditions générales de vente, de livraison et de la législation. Lors de l'établissement du présent document, toutes les indications reposent sur les données actuelles du développement technique et sont basées sur notre expérience. Etat de données techniques au 01/14. Le fabricant se réserve tout droit de modification.



**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