

## Description

ME004 est une membrane frein-vapeur hygrovariable de 0.4 à 8 mètres spécialement conçue pour la rénovation. Elle s'adapte ainsi en fonction de l'humidité de l'air.

## Présentation

ME004 se présente en rouleaux de 1.5m x 50m soit 75 m<sup>2</sup>.

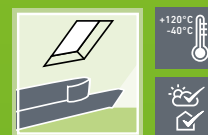
## Données techniques

Caractéristiques	Normes	Valeurs
Application		Frein-vapeur de rénovation
Matériau		Ecran entre 2 couches de PE non tissés
Épaisseur	EN 1849-2	0,4 mm
Masse surfacique	EN 1849-2	env. 125 g/m <sup>2</sup>
Classement au feu	EN 13501-1	Euroclasse E
Résistance à la traction maximale de la longueur/diagonale	EN 12311-1	env. 290 / 210 N ± 20%
Allongement à la rupture longueur / transversale	EN 12311-1	env. 40 / 45 %
Résistance à la déchirure au clou	EN 12310-1	env. 120 / 130 N ± 20%
Coefficient Sd (épaisseur de la lame d'air équivalente)	EN 1931	env. 2-5 m
Résistance à la température	EN 13859-1	-40°C à +120°C
Conservation		Dans un endroit frais, sec, non exposé aux intempéries et au rayonnement UV. Éviter d'empiler les palettes
Poids du rouleau		Env. 9,5 kg



## ME004

### Membrane d'étanchéité à l'air frein-vapeur (Sd 0.4-8 m)



#### Domaines d'application

ME004 est une membrane hygrovariable utilisée pour la pose en intérieur dans le domaine de la rénovation. ME004 est utilisée en complément de l'isolation des murs par l'intérieur et également en sous toiture intérieure (sous rampants).

#### Avantages

- Perméabilité à la vapeur d'eau variable (0.4-8 m)
- Marquage pour faciliter la pose et les découpes
- Ne contient aucune substance dangereuse
- Idéal pour la rénovation



## ME004

# Membrane d'étanchéité à l'air frein-vapeur rénovation (Sd 0.4-8 m)

### Mise en oeuvre

- L'application se fait face imprimée, côté intérieur chauffé, entre l'isolation et le parement intérieur.
- La mise en œuvre doit être réalisée sans tension, sur toute la surface y compris en périphérie, dans les angles et aux raccordements avec les menuiseries. Les liaisons et raccordements doivent être réalisés sur des supports propres, secs et non gras.
- ME004 est déroulé en lés successifs sur la structure en laissant un débord de 100mm à chaque extrémité.
- La fixation est réalisée à l'aide d'agrafes ou de clous espacés de 100mm environ. ME004 peut également être collée sur le support avec la colle OT301. Le maintien définitif de la membrane est assuré mécaniquement lors de la pose du parement intérieur.
- Les raccordements entre chaque lés font l'objet d'un recouvrement de 100mm puis sont recouverts de l'adhésif étanche à l'air ME314 et marouflés. Les traversées de tuyaux, de câbles ou autres matériaux seront également étanchées avec l'adhésif ME316.
- Dans le cas où la membrane subit des dommages lors de la mise en œuvre, les petites coupures ou déchirures peuvent être recouvertes avec l'adhésif ME316. Si la déchirure est plus importante, il est conseillé de découper l'équivalent de la surface endommagée dans un rouleau neuf et de la coller avec l'adhésif ME314.

### 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 03/15. 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