

## Description

Membrane monolithique spéciale, placée entre deux couches de film non tissé en polyester.

## Emballage

Réf. d'art..	398878
Largeur de rouleau x épaisseur	1 500 x 0,4 mm
Longueur de rouleau	50 m
Couleur	Blanc

## Données techniques

Propriété	Norme	Spécification
Poids	EN 1849-2	125 g/m <sup>2</sup>
Comportement au feu	EN 13501-1	Classe E
Résistance à la traction longitudinale / transversale	EN 12311-1	180/130 N +/- 20 %
Allongement à la rupture longitudinal / transversal	EN 12311-1	60/50 N
Résistance à la déchirure	EN 12310-1	100/120 N +/- 20 %
Perméabilité à la vapeur d'eau	EN1931	Valeur Sd env. 0,4 - 8 m
Perméabilité à la vapeur d'eau après vieillissement	EN 13984	Conforme
Résistance aux UV après installation		12 mois
Plage de résistance thermique		-40 °C à +120 °C
Conservation		Au frais, au sec et à l'abri du gel
Durée de conservation		12 mois dans l'emballage d'origine

## Mise en oeuvre

### Intérieur :

Fixer la membrane ME004, avec la face imprimée visible, à l'aide d'une agrafeuse, avec le moins de chevauchements possible. Placer les lattes et veiller à ce que les chevauchements arrivent toujours au niveau d'une latte et les laisser dépasser de 10 cm. Recouvrir les emplacements d'agrafage de manière étanche à l'air, à l'aide du Ruban adhésif Premium ME316. La membrane doit être fixée sans tensions, donc sans efforts de traction ni de cisaillement. Recouvrir les chevauchements de manière étanche à l'air, avec le Ruban adhésif Premium ME316 adéquat.

### Sous isolation de toiture :

Placer la membrane ME004 sans tensions, parallèlement au bord de la toiture. La fixation est agrafée ou placée à l'aide de clous à tête plate dans la partie recouverte du chevauchement longitudinal. Réparer les plus grandes ouvertures ou détériorations avec un morceau nu de membrane ME004, avec de la Colle membranes Premium OT301 ou du Ruban adhésif Premium ME316. Recouvrir toutes les jointures de manière étanche à l'air, à l'aide du Ruban adhésif Premium ME316.



## ME004

### membrane pare-vapeur DUO

Ce film non tissé laminé, avec pare-vapeur spécial à membrane, sert de protection intérieure et extérieure fiable des matériaux isolants contre l'humidité et les flux d'air, conformément à la norme DIN EN 13984. Cette membrane pare-vapeur est également utilisable en association avec une installation en cellulose, à condition d'utiliser des lattes de renforcement supplémentaires.

### Avantages

- Valeur Sd variable
- Résiste aux températures élevées
- Convient pour l'intérieur comme pour l'extérieur
- Marquage pour faciliter les mesurages

**Rénovation / installation d'en haut :**

Appliquer la membrane ME004 parallèlement au bord de la toiture ou à la ferme, avec le côté imprimé visible. En respectant un chevauchement d'environ 10 cm (marquages de chevauchement), fixer sans tensions au-dessus des chevrons à l'aide d'une agrafeuse. Recouvrir ces agrafes de manière étanche à l'air, à l'aide du Ruban adhésif Premium ME316. Les raccordements de parois sont réalisés avec la Colle membranes Premium OT301.

**Précautions d'hygiène et de sécurité**

Consulter la fiche technique de sécurité.

**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