

# MG MIOFOL®

## 210AG

Miofol® 210AG est une membrane technique pour la construction renforcée et isolante micro-perforée. La membrane perméable à la vapeur est renforcée par un tissu en polypropylène pris en sandwich entre deux couches d'aluminium. L'une des faces en aluminium est recouverte d'un PEBD stabilisé aux UV, ce qui la rend résistante aux alcalis. Les surfaces en aluminium isolent des deux côtés en réfléchissant le rayonnement. La micro-perforation unique et la densité de la perforation permettent d'obtenir le plus haut niveau d'imperméabilité de ce type tout en maintenant des niveaux élevés de perméabilité à la vapeur.

### Utilisation

Miofol® 210AG est utilisé dans les façades comme couche imperméable à la vapeur d'eau à l'extérieur (côté froid). Le Miofol® 210AG peut être utilisé derrière des façades en maçonnerie ainsi que derrière un revêtement de façade fermé. La combinaison des couches d'aluminium et de la cavité dans la façade augmente la valeur d'isolation. La membrane d'étanchéité protège la structure et assure une isolation et une gestion de l'humidité optimales.

### Avantages

- ✓ Réflexion bilatérale
- ✓ Certifié par KOMO
- ✓ Résistance à la traction et à la déchirure extrêmement élevée
- ✓ Résistant aux substances alcalines
- ✓ Microperforation unique
- ✓ Limite le chauffage des locaux en période estivale
- ✓ Amélioration de la valeur d'isolation
- ✓ Coupe-vent

Description	Largeur	Longueur	Code article	Code EAN	Quantité	Poids
Miofol® 210AG	2,60 m	50 m	6621226000	8714672000856	22 rouleau / palette	28 kg



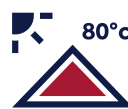
Pour façade



Rétention d'eau



Perméable à la vapeur



Résistant jusqu'à 80°



Maximum 3 mois résistant aux UV



Classe feu F



Réfléchissant des deux côtés

### Spécifications du produit

Durée d'exposition aux UV <b>3 mois</b>	Résistance à la température <b>-40°C / +80°C</b>			
Résistance relative à l'humidité <b>Sd 0,28 m</b>				
Résistance à la déchirure du clou longueur initiale <b>395 N</b>				
Résistance à la déchirure du clou, initiale transversale <b>440 N</b>				
Résistance initiale à la traction dans le sens longitudinal <b>430 N / 50 mm</b>				Émissivité à l'intérieur <b>0,05</b>
Résistance initiale à la traction direction transversale <b>430 N / 50 mm</b>		Perméabilité à la vapeur d'eau <b>86 g / m² / jour</b>		
Allongement à la rupture dans le sens longitudinal <b>12 %</b>		Valeur R (à 2 x 20 mm cavité) <b>1,14 m² K / W</b>		
Allongement à la rupture dans le sens transversal <b>15 %</b>		Poids <b>210 gr / m²</b>	Étanchéité <b>W2</b>	Classe feu <b>F</b>



# MG MIOFOL®

## 210AG

### Mode d'emploi

Miofol® 210AG est microperforé et doit donc être traité sans surfaces durs. Dans les façades dotées d'un substrat souple, par exemple de la laine minérale, la feuille peut être appliquée directement sur le substrat souple. Le côté aluminium revêtu de la feuille doit être appliqué vers la cavité extérieure. Maintenez une cavité de 20 mm à 40 mm des deux côtés pour une résistance thermique optimale. Appliquez Miofol® 210AG sur le toit de façon à ce qu'il se recouvre. Pour le recouvrement, respectez un minimum de 150 mm et un maximum de 200 mm. Appliquez Miofol® 210AG sur la structure à l'aide d'agrafes. Bande adhésive en aluminium VASTR® pour les agrafes et les recouvrements. Sceller les pénétrations et les connexions de manière étanche au vent et à l'eau avec du ruban VASTR® Butyl et/ou du ruban Tyvek® FlexWrap. Pour un barrage contre les fuites/ inondations et une durée de vie optimale, le ruban VASTR® Butyl doit être appliqué sous la tanche.



### Autres suggestions de produits

#### Tyvek®

Bande adhésive  
FlexWrap



#### MG VASTR®

Bande adhésive  
en aluminium



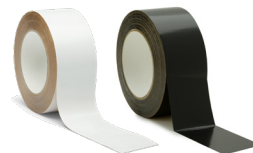
#### MG VASTR®

Bande adhésive  
Butyle



#### MG VASTR®

Bande adhésive  
Totale



#### Description

Tyvek® Bande adhésive FlexWrap

#### Largeur

60 mm

#### Longueur

10 m

#### Code article

8106001000

#### Code EAN

5450208029771

#### Quantité

3 rouleaux / boîte

VASTR® Bande adhésive en aluminium

75 mm

25 m

8107502502

8714672002638

16 rouleaux / boîte

VASTR® Bande adhésive Butyle

30 mm

20 m

8103002000

8714672005233

8 rouleaux / boîte

VASTR® Bande adhésive Totale (noir)

60 mm

25 m

8106002502

8714672000474

10 rouleaux / boîte

VASTR® Bande adhésive Totale (noir)

100 mm

25 m

8110002501

8714672000481

6 rouleaux / boîte

VASTR® Bande adhésive Totale (blanc)

60 mm

25 m

8106002501

8714672999884

10 rouleaux / boîte



### Guide du film

Voulez-vous savoir quel film est adapté à votre utilisation pour toiture, façade, mur ou sol ? Avec le guide pour film, vous trouverez le bon film en une minute. Scannez le Code QR avec l'appareil photo de votre téléphone et découvrez de quel film vous avez besoin.

*Tous nos produits sont exclusivement destinés à servir de matériaux de construction. L'utilisateur de nos produits est donc censé connaître les principes de base de la physique du bâtiment, les normes de construction régionales applicables et les réglementations nationales officielles en matière de construction. Meuwissen Gerritsen B.V. et/ou ses employés ne sont pas responsables des dommages résultant d'une utilisation (négligente ou incorrecte) de nos produits.*

