

MG MIOFOL®

170AG

Miofol® 170AG est un film aluminium perméable à la vapeur, imperméable à l'eau et micro-perforé. Le dos du film est renforcé par un tissu en polypropylène sur lequel est appliqué un revêtement en LDPE. La face aluminium est recouverte d'un LDPE stabilisé aux UV, ce qui rend l'aluminium résistant aux influences alcalines. La surface de l'aluminium réfléchit le rayonnement thermique, ce qui contribue à une meilleure résistance thermique. 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® 170AG est utilisé dans les façades comme couche perméable à la vapeur d'eau à l'extérieur (côté froid). Le Miofol® 170AG peut être utilisé derrière des façades en maçonnerie ainsi que derrière un revêtement de façade fermé. La combinaison de la couche 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 sur une seule face
- ✓ Certifié par KOMO
- ✓ Résistance à la traction et à la déchirure extrêmement élevée
- ✓ Résistant aux substances alcalines
- ✓ Limite le chauffage des locaux en période estivale
- ✓ Amélioration de la valeur d'isolation
- ✓ Double fonction hydrofuge, perméable à la vapeur et isolante
- ✓ Microperforation unique
- ✓ Coupe-vent

Description	Largeur	Longueur	Code article	Code EAN	Quantité	Poids
Miofol® 170AG	1,50 m	50 m	6617015050	8714672003444	22 rouleau / palette	13 kg
	2,60 m	50 m	6617026000	8714672000542	22 rouleau / palette	23 kg
	3,00 m	50 m	6617030050	8714672000009	22 rouleau / palette	26 kg



Pour façade



Rétention d'eau



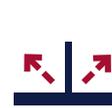
Perméable à la vapeur



Résistant jusqu'à 80°



Maximum 3 mois résistant aux UV



Réfléchissant sur un côté



Classe feu F

Spécifications du produit

Durée d'exposition aux UV 3 mois	Résistance à la température -40°C / +80°C			
Résistance relative à l'humidité Sd 0,32 m				
Résistance à la déchirure du clou longueur initiale 405 N				
Résistance à la déchirure du clou, initiale transversale 375 N	Poids 170 gr / m²			
Résistance initiale à la traction dans le sens longitudinal 410 N / 50 mm	Valeur R (avec 1 cavité de 20 mm) 0,57 m² K / W			
Résistance initiale à la traction direction transversale 375 N / 50 mm	Perméabilité à la vapeur d'eau 75 g / m² / jour	Émissivité 0,063		
Allongement à la rupture dans le sens longitudinal 15 %	Allongement à la rupture dans le sens transversal 14 %			



MG MIOFOL®

170AG

Mode d'emploi

Miofol® 170AG 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. La face réfléchissante du film doit être appliquée vers la cavité de manière à ce que le logo soit tourné vers l'intérieur. Le logo n'est donc PAS lisible de l'extérieur. Maintenez une cavité de 20 mm à 40 mm pour une résistance thermique optimale. Appliquez Miofol® 170AG sur le toit de façon à ce qu'il se recouvre. Pour les recouvrements, respectez un minimum de 150 mm et un maximum de 200 mm de chevauchement. Appliquez Miofol® 170AG sur la structure à l'aide d'agrafes. Bande adhésive en aluminium basic 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



VIDÉO D'INSTRUCTIONS

Vous ne savez pas vraiment comment utiliser au mieux Miofol® 170AG ? Scannez le code QR et visualisez nos vidéos d'instructions.



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.



MEUWISSEN GERRITSEN

INFO@MG-BOUW.COM

+31 (0)23 - 303 28 08

MG-BOUW.COM