

# AquaBarrier<sup>MC</sup> VP

MEMBRANE AUTOCOLLANTE  
PERMÉABLE À LA VAPEUR D'EAU

N° D'ARTICLE : 7850055, 7850094

ROULEAUX PAR PALETTE : 56

DIMENSION DE LA PALETTE :

132 cm x 112 cm (52 po x 44 po)

LONGUEUR : 30,5 m (100 pi)

LARGEUR :

7850055 - 0,95 m (37,5 in)

7850094 - 0,46 m (18 in)

ÉPAISSEUR : 0,4 mm (0,016 po)

COUVERTURE DE SUPERFICIE :

29 m<sup>2</sup> (312.5 pi<sup>2</sup>)

LIGNES : 76,2 mm (3 po), 800 mm (31,5 po)

POIDS PAR SUPERFICIE :

0,176 kg/m<sup>2</sup> (0,0360 lb/pi<sup>2</sup>)

Remarque : toutes les valeurs déclarées sont nominales.



# IKO<sup>®</sup> COMMERCIAL



AquaBarrier VP de IKO est une membrane perméable à la vapeur d'eau, autocollante, à usage multiple, résistante à la moisissure, ne nécessitant aucun apprêt et facile à poser. Utilisez-la lors de votre prochain projet d'enveloppe du bâtiment.

## AquaBarrier VP

MEMBRANE AUTOCOLLANTE PERMÉABLE À LA VAPEUR D'EAU

### Autocollante

Membrane autocollante perméable à la vapeur d'eau, ne nécessitant pas de couche d'apprêt, AquaBarrier VP de IKO offre une performance supérieure quand elle est intégrée aux systèmes de murs en tant que pare-air perméable à la vapeur d'eau résistant à l'eau.

### Polyvalente

Sa matrice étant perméable à la vapeur d'eau, la membrane AquaBarrier VP peut être posée sur la plupart des substrats courants, comme le gypse, les panneaux OSB, les blocs de béton, les éléments de maçonnerie en béton et le contreplaqué. Elle est conçue pour de multiples applications, comme les murs creux en maçonnerie, les parements métalliques, les parements muraux, les rénovations, les murs-rideaux et les parapets.

### Résistante à la moisissure

AquaBarrier VP est une membrane composite recouverte de polypropylène à faible capacité de rétention d'eau, il est donc résistant à la moisissure et à la pourriture.

### Facile à poser

Enduit d'un adhésif acrylique exclusif sur la sous-face, le produit offre d'excellentes performances pour les applications murales courantes et possède un film de relâche en polyester facile à enlever. De conception légère, la membrane AquaBarrier VP est facile à poser : nul besoin d'attaches mécaniques ou de couche d'apprêt. La membrane peut être laissée exposée aux rayons UV jusqu'à 180 jours<sup>1</sup>. Pour une bonne adhérence de la membrane VP au substrat, il faut utiliser la méthode du laminage à la pression.

<sup>1</sup>Ce produit n'est pas conçu pour une exposition continue aux UV. Il devrait être priorisé de le couvrir dès que possible dans le calendrier de construction.

Diffuse la vapeur, permettant ainsi aux murs de drainer et aux substrats de sécher.

Respecte ou surpasse les normes du marché concurrentiel en ce qui concerne les pare-air/intempéries commerciaux

- ADHÉRENCE TOTALE AUX SUBSTRATS



# IKO<sup>®</sup> COMMERCIAL

La gamme complète de produits accessoires  
**AquaBarrier de IKO** est conçue expressément pour  
 votre système de mur.

Tous les règlements locaux et toutes les précautions en matière de santé et sécurité doivent être suivis lorsque les produits IKO sont utilisés. Consultez aussi la fiche signalétique n° 1174. Les bonnes pratiques de construction recommandent de s'assurer que la surface d'application est bien préparée avant de faire adhérer le produit.

Tous les composants sont fabriqués dans une  
 USINE CERTIFIÉE ISO 9001:2015.

Pour plus de détails, consultez les Directives d'installation de IKO, à  
<https://www.iko.com/comm/>.

CARACTÉRISTIQUES	UNITÉS	VALEUR NOMINALE	MÉTHODE D'ESSAI
Résistance à la rupture (SM/ST) :	kN/m (psi)	4,115 / 3,879 (23,5 / 22,15)	ASTM D5147
Allongement à la rupture (SM/ST) :	%	137,5 / 83,3	ASTM D5147
Résistance à la rupture (MD/XD) :	MPa	30 / 15	CAN/CGSB 51.32 M89
Flexibilité à froid à -30°C (-22°F) :	—	PASSE	CAN/CGSB 51.32 M89
Adhérence à l'acier inoxydable :	N/m (psi)	707,162 (4,038)	ASTM D903
Adhérence au contreplaqué :	N/m (psi)	494,73 (2,825)	ASTM D3330-F
Étanchéité autour des clous :	—	PASSE	ASTM D1970
Stabilité Thermique <sup>2</sup> (14 d. à 110°C (230°F)) :	—	Pas de fluage ou glissement	ASTM D1970 (Modifié)
Perméance à la vapeur d'eau :	Ng/Pa.s.m <sup>2</sup> (Perms)	1362,2 (23,81) 1266,8 (22,14)	ASTM E 96 A ASTM E 96 B
Résistance à la Pression Hydrostatique :	—	PASSE	AATCC 127-08
Perméance à l'air :	L/s.m <sup>2</sup>	PASS (≤ 0,02)	ASTM E2178
Perméabilité à l'air :	—	PASSE	ASTM E2357
Taux de perméabilité à l'air :	—	A1	CAN/ULC S742
Indice de propagation des flammes :	—	Classe 1	ASTM E84
Indice d'émission de fumée :	—	Classe 1	ASTM E84
Température de service :	°C (°F)	-40 à +82 (-40 à 180)	—
Température d'application :	°C (°F)	-20 à +40 (-4 à 104) <sup>1</sup>	—
Temps d'exposition aux UV <sup>3</sup> :	Jours	180	ASTM G154

<sup>1</sup>Pour une bonne adhérence, le substrat doit être propre, exempt de saleté, d'humidité et de givre. <sup>2</sup>Comme collé sur des panneaux de gypse à revêtement de fibre de verre ou du contreplaqué. <sup>3</sup>Ce produit n'est pas conçu pour une exposition continue aux UV. Il devrait être priorisé de le couvrir dès que possible dans le calendrier de construction. Les données contenues dans le présent document sont réputées être exactes et fiables, et ont été établies en fonction d'essais internes périodiques et de mesures en cours de production. Cette information est fournie aux utilisateurs aux seules fins d'examen, d'étude et de vérification. Rien dans la présente ne constitue une garantie que le fabricant pourrait être légalement tenu d'honorer.