

# SRP AirOutshield<sup>MC</sup> WALL

Membrane pare-air perméable à la vapeur pour systèmes de murs à écran pare-pluie



## DESCRIPTION

Membrane pare-air perméable à la vapeur en polypropylène filé-lié à triple couche pour systèmes de murs à écran pare-pluie.

## UTILISATIONS

Installation derrière les systèmes de revêtement mural à écran pare-pluie, notamment un parement (vinyle, bois, fibrociment, métal, brique) et des bardeaux (métal, cuivre, zinc, cèdre). Peut servir de pare-air, de membrane de revêtement, de plan de drainage ou de barrière d'étanchéité à l'eau.

## EMBALLAGE

Code du produit : AIR01

Grandeur de rouleau (l x L) :

1,5 m x 50 m (59 po x 164 pi)

Superficie brute par rouleau : 75 m<sup>2</sup> (807 pi<sup>2</sup>)

Poids : 9 kg (20 lb) par rouleau

Couleur : orange (dessus) et blanc (dessous)

## ACCESSOIRES DU SYSTÈME

Ruban adhésif :

SRP 60 UV Seam Seal Tape  
(ruban scellant pour joints) (TAP03)

Grandeur de rouleau (l x L) :  
60 mm x 25 m (2,4 po x 81 pi)

SRP 100 UV Seam Seal Tape  
(ruban scellant pour joints) (TAP04)

Grandeur de rouleau (l x L) :  
100 mm x 25 m (4 po x 81 pi)

## CONFORMITÉ

Acceptée par les fabricants de systèmes de murs. Consulter SRP et le fabricant de votre système. Testée selon la norme CCMC guide technique 07 25 10.03 pour « Membranes de revêtement perméables à la vapeur d'eau » et inscrite par CCMC sous le numéro d'évaluation 13549-R. Testée selon la norme ICC-ES AC38 - Acceptance Criteria for Water-Resistive Barriers.

Utiliser SRP AirOutshield<sup>MC</sup> UV BLACK (AIR03) pour les panneaux à joints ouverts avec exposition prolongée aux rayons UV. Utiliser SRP AirOutshield<sup>MC</sup> SA 280 (AIR04) comme membrane autoadhésive.



## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

**Taux élevé de respirabilité :** Permet à l'humidité à l'intérieur du système de murs de sécher rapidement, réduisant de ce fait le potentiel de moisissure, de pourriture, de corrosion du métal et de réduction des valeurs thermiques de l'isolation.

**Résistance à l'eau :** L'humidité qui pénètre dans le système de murs est rapidement détournée avant qu'elle puisse endommager l'isolant et d'autres composants.

**Durabilité :** La résistance aux accrocs, aux déchirures et aux perforations réduit la quantité de réparations et le coût de la main-d'œuvre qui y est associé.

**Polypropylène :** Offre une résistance supérieure aux températures élevées associées aux systèmes types de revêtement sombre.

**Auto-ajustement aux fixations :** Minimise les fuites aux points de pénétration et le besoin de produits d'étanchéité.

**« Sèche » dans le bâtiment :** Peut être posée et laissée exposée pour une période pouvant aller jusqu'à 120 jours permettant à la construction de procéder efficacement.

# SRP AirOutshield<sup>MC</sup> WALL

Membrane pare-air perméable à la vapeur pour systèmes de murs à écran pare-pluie



PROPRIÉTÉS PHYSIQUES	MÉTHODE D'ESSAI	RÉSULTAT
Poids nominal		120 g/m <sup>2</sup>
Épaisseur nominale (membrane)		0,58 mm
Couleur		Dessus : orange; dessous : blanc
Perméance à la vapeur d'eau	ASTM E96 – procédure A méthode déshydratante à 23 °C	Original 8923 ng/Pa/s/m <sup>2</sup> ou 156,1 perms exposition aux rayons UV et vieillissement à la chaleur 10 433 ng/Pa/s/m <sup>2</sup> ou 182 perms
Perméance à l'air	ASTM 2178 selon AC 38	0,0002 L/s·m <sup>2</sup> à 75 Pa (aucune fuite d'air)
Accumulation d'eau: Échantillons exposés aux rayons UV et vieillis à la chaleur	CCMC 07 25 10.03-2011	Aucune fuite – réussi
Résistance à la traction	ASTM D882 et ASTM G154 (UV)	Original : 4,79 N/mm Exposition aux rayons UV et vieillissement à la chaleur 4,34 N/mm
Force de rupture	ASTM D5034	SM 345 N   ST 252 N
Caractéristiques de combustion superficielle	ASTM E84	IPF 20 classe A   DF 185 classe A
Flexibilité à basse température	AC 38	Réussi
Exposition aux rayons UV	AC 38	Réussi
Vieillessement accéléré	AC 38	Réussi
Accumulation d'eau	AC 38	Réussi

## INSTALLATION

Pour obtenir des instructions exhaustives, veuillez consulter le guide d'installation détaillée disponible sur le site [srpcanada.ca](http://srpcanada.ca). La membrane **SRP AirOutshield<sup>MC</sup> WALL** est installée sous le matériau de revêtement mural primaire avec la face imprimée vers l'extérieur. L'installer pour qu'elle forme une membrane continue sur toute la surface du mur et qu'elle permette de drainer l'eau en l'éloignant des ouvertures. Veiller à ce qu'il n'y ait aucun blocage qui entrave l'écoulement de l'eau. Pour optimiser le rendement, installer une couche de mat de ventilation ou de lattes sur la membrane **SRP AirOutshield<sup>MC</sup> WALL** avant de poser le matériau de revêtement primaire.

## PRÉCAUTIONS ET LIMITATIONS

Il n'est pas recommandé d'utiliser SRP AirOutshield<sup>MC</sup> WALL sur une toiture ou pour des applications avec exposition prolongée aux rayons UV.

## SPÉCIFICATIONS ABRÉGÉES

Visiter le site [www.srpcanada.ca](http://www.srpcanada.ca) pour consulter les spécifications détaillées. Membrane de revêtement pare-air perméable à la vapeur pour systèmes de murs à écran pare-pluie : en polypropylène filé-lié à triple couche ayant un poids nominal de 120 g/m<sup>2</sup>, une épaisseur nominale de 0,58 mm et une transmission de la vapeur d'eau minimale de 150 perms selon la norme ASTM E96-95. SRP AirOutshield<sup>MC</sup> WALL par SRP Canada, 1-866-533-0233, [www.srpcanada.ca](http://www.srpcanada.ca)

L'information et, plus particulièrement, les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits de SRP Canada sont données de bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience actuelles de SRP Canada relatives aux produits lorsqu'ils sont correctement entreposés, manipulés et appliqués dans des conditions normales. En pratique, les différences dans les matériaux et dans les conditions réelles sur le site font qu'on ne peut inférer aucune garantie relative à la valeur commerciale ou au caractère approprié à une fin particulière ni aucune responsabilité découlant de toute relation juridique quelle qu'elle soit de cette information, de toute recommandation ou de tout conseil donné. Les droits de propriété de tierces parties doivent être respectés. Toutes les commandes acceptées sont sujettes à nos conditions de vente et de livraison actuelles. Les utilisateurs doivent toujours consulter la version la plus récente de la fiche technique du produit concerné dont copies seront fournies sur demande ou qui peut être consultée sur Internet à l'adresse [www.srpcanada.ca](http://www.srpcanada.ca).