

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

Membrane pare-air perméable à la vapeur et résistante aux rayons UV pour systèmes de murs à écran pare-pluie avec joints ouverts



## DESCRIPTION

Membrane pare-air à double couche en polyester enduit, perméable à la vapeur et résistante à l'eau et à la lumière UV, pour systèmes de murs à écran pare-pluie avec joints ouverts

## UTILISATIONS

Fabriquée tout spécialement pour les systèmes avec joints ouverts dans lesquels la membrane est visible et une résistance aux rayons UV à long terme est nécessaire.

Installation comme pare-air, plan de drainage secondaire ou membrane de revêtement dans les systèmes de revêtement avec joints ouverts, y compris le bois, le fibrociment ou le métal. Utiliser SRP AirOutshield WALL (AIR01) ou SRP AirOutshield SA 280 (AIR04) pour les systèmes qui ne permettent pas aux rayons UV de pénétrer.

## EMBALLAGE

Code du produit : AIR03

Grandeur de rouleau (l x L) : 1,5 m x 50 m (59 po x 164 pi)

Poids : 20,3 kg (44,7 lb)

Couleur : noir (dessus) et noir (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)

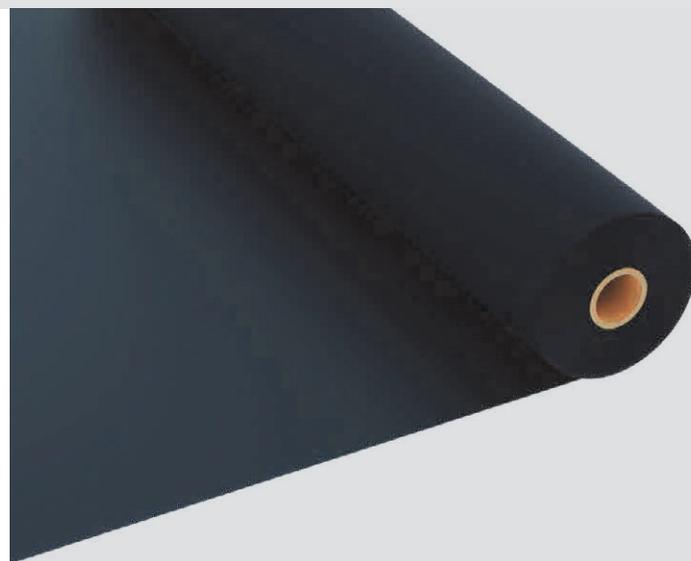
Grandeur de rouleau (l x L) : 100 mm x 25 m (4 po x 81 pi)

## CONFORMITÉ

Satisfait aux exigences de la norme DIN EN 13859-1 à l'égard de l'essai relatif à une exposition prolongée aux rayons UV. Acceptée comme sous-couche par les fabricants de systèmes de toiture. Consulter SRP et le fabricant de votre système.

## INSTALLATION

Consultez le guide d'installation détaillé pour obtenir des instructions complètes à l'adresse [www.srpcanada.ca](http://www.srpcanada.ca). SRP AirOutshield<sup>MC</sup> UV est installée sous le revêtement primaire de mur et sa face lisse noire (enduite) est tournée 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 et des pénétrations. Veiller à ce qu'il n'y ait aucun blocage qui entrave l'écoulement de l'eau.



## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

**Résistance aux rayons UV :** Résiste aux rayons UV qui pénètrent à travers les systèmes de revêtement. Testée conformément à la rigoureuse norme européenne DIN EN 13859-1 qui comprend des essais avant et après exposition.

**Taux de respirabilité élevé :** 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.

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

**Noir sans impression sur la surface extérieure :** Offre une esthétique améliorée aux systèmes de revêtement avec joints ouverts.

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

Membrane pare-air perméable à la vapeur et résistante aux rayons UV pour systèmes de murs à écran pare-pluie avec joints ouverts



PROPRIÉTÉS PHYSIQUES	MÉTHODE D'ESSAI	RÉSULTAT
Poids nominal		270 g/m <sup>2</sup>
Couleur		Dessus : enduit noir Dessous : texturé noir
Résistance aux rayons UV	DIN EN 13859	5 000 heures d'exposition avec réduction de résistance à la traction de moins de 5 %
Flexion à basse température	EN 1109	- 50 °C
Transmission de la vapeur d'eau	ASTM E96, méthode A ASTM E96, méthode B	1537 ng/Pa/s/m <sup>2</sup> (26,9 perms) 2555 ng/Pa/s/m <sup>2</sup> (44,7 perms)
Perméance à l'air	ASTM E2178	0,0001 L/s.m <sup>2</sup> (0,00002 PCM/pi <sup>2</sup> ) @ 75 Pa
Classification de feu (États-Unis)	ASTM E 84-13a	Classe 1 ou A (FS < 25, SD < 450)
Classification de feu (Canada)	CAN/ULC- S102	Caractéristiques de combustion en surface VPF 10 et VDF 120

## PRÉCAUTIONS ET LIMITATIONS

SRP AirOutshield UV n'est pas recommandée pour les applications pour lesquelles plus de 40 % du produit sera exposé aux rayons UV ou les joints ont une largeur de plus de 50 mm. Ne pas utiliser sous des bardeaux d'asphalte ou dans une toiture. Installer le système de revêtement dans les 120 jours de l'installation de SRP AirOutshield UV.

## SPÉCIFICATIONS ABRÉGÉES

Spécifications abrégées (visiter le site [www.srpcanada.ca](http://www.srpcanada.ca) pour consulter les spécifications détaillées). Sous-couche perméable à la vapeur d'eau, noire, résistante aux rayons UV pour les systèmes de mur à écran pare-pluie à joints ouverts : membrane perméable à la vapeur d'eau en polyester filé-lié avec enduit, d'un poids nominal de 270 g/m<sup>2</sup>, testée selon la norme DIN EN 13859-1 pour 5 000 heures d'exposition avec réduction de résistance à la traction de moins de 5 %. SRP AirOutshield UV perméable à la vapeur d'eau par SRP Canada, 1 866 533-0233, [www.srpcanada.ca](http://www.srpcanada.ca).

Garantie : 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 qualité marchande 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).