

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

Sous-couche pare-air perméable à la vapeur pour toits en pente



## DESCRIPTION

Sous-couche perméable à la vapeur d'eau et résistante à l'eau en polypropylène filé-lié à triple couche pour toits en pente.

## UTILISATIONS

Installation comme pare-air, plan de drainage secondaire ou sous-couche en dessous des systèmes de toiture, notamment en métal, cuivre, zinc, ardoise, cèdre et tuiles en terre cuite.

## EMBALLAGE

Code du produit : AIR02

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 : 12,8 kg (28,2 lb) par rouleau

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

Acceptée par les fabricants de systèmes de toiture. Consulter SRP et le fabricant de votre système. Testée selon la norme AC188.

## INSTALLATION

Pour obtenir des instructions exhaustives, veuillez consulter le guide d'installation détaillée disponible sur le site [www.srpcanada.ca](http://www.srpcanada.ca). La membrane SRP AirOutshield<sup>MC</sup> ROOF est installée sous le matériau de toiture primaire avec la face imprimée vers l'extérieur. L'installer pour qu'elle forme une membrane continue sur toute la surface du toit et qu'elle permette de drainer l'eau vers les gouttières en l'éloignant des pénétrations. Veiller à ce qu'il n'y ait aucun blocage qui entrave l'écoulement de l'eau. Poser du ruban adhésif sur tous les joints sur les pentes de moins de 3:12 (25 %) et lorsque nécessaire pour résister à la pluie poussée par le vent. Pour en optimiser le rendement, installer une couche de mat de ventilation ou de lattes sur la membrane SRP AirOutshield<sup>MC</sup> WAL avant de poser le matériau de revêtement primaire.



## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

**Taux de respirabilité élevé :** Permet à l'humidité à l'intérieur du système de toiture 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 aux rayons UV :** Peut être posée et laissée exposée pour une période pouvant aller jusqu'à 120 jours permettant à la construction de procéder efficacement. Couvrir le produit conformément à la *Déclaration relative aux applications de toitures en climat rigoureux au verso de ce document*.

**Résistance à l'eau :** L'humidité qui pénètre dans le système de toiture 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 toiture sombre.

**Économique :** Moins coûteuse que les membranes de sous-couche autoadhésives perméables à la vapeur.

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

Sous-couche pare-air perméable à la vapeur pour toits en pente



PROPRIÉTÉS PHYSIQUES	MÉTHODE D'ESSAI	RÉSULTAT
Poids nominal		170 g/m <sup>2</sup>
Épaisseur nominale		0,6 mm
Couleur		Dessus : noir Dessous : noir
Transmission de la vapeur d'eau	ASTM E96 – procédure A	2856 ng/Pa/s/m <sup>2</sup> (50 perms)
Pression hydrostatique	BS EN 20811	7160 mm
Résistance à la traction	SM ST	330 N/50 mm 250 N/50 mm
Déroutage à température basse/élevée	ASTM D1970	Réussi
Souplesse	ASTM D226	SM — Réussi ST — Réussi
Vieillesse accéléré	AC48 article 4.7	Réussi
Exposition aux rayons UV	AC48	Réussi
Transmission de l'eau liquide	ASTM 4869	Réussi
Température de service		De -40 °C à 100 °C (de -40 °F à 212 °F)
Indice de propagation de la flamme	CAN/ULC-S102	5
Indice de pouvoir fumigène	CAN/ULC-S102	15
Indice de propagation de la flamme	ASTM E84	5
Souplesse à basse température	EN 13859	-40 °C

## PRÉCAUTIONS ET LIMITATIONS

À ne pas utiliser sur les toits dont la pente est inférieure à 2:12 (16,7 %).

Les agrafes ne sont pas recommandées.

## SPÉCIFICATIONS ABRÉGÉES

Visiter le site [www.srpcanada.ca](http://www.srpcanada.ca) pour consulter les spécifications détaillées.

Sous-couche perméable à la vapeur pour les systèmes de toiture en pente en ardoise, en tuiles et en métal : membrane en polypropylène filé-lié à triple couche ayant un poids nominal de 170 g/m<sup>2</sup>, une épaisseur nominale de 0,6 mm et une transmission de la vapeur d'eau de 50 perms selon la norme ASTM E96-95, méthode A. SRP AirOutshield ROOF par SRP Canada, 1 866 533-0233, [www.srpcanada.ca](http://www.srpcanada.ca).

## DÉCLARATION RELATIVE AUX APPLICATIONS DE TOITURES EN CLIMAT RIGOREUX

Parce que plusieurs régions sont soumises à des conditions climatiques rigoureuses comme des périodes prolongées de fortes pluies, les meilleures pratiques de construction suggèrent, et SRP Canada le recommande, d'ajouter à SRP AirOutshield<sup>MC</sup> ROOF des matériaux d'imperméabilisation supplémentaires (p. ex. une bâche de protection) **PENDANT LA PÉRIODE DE CONSTRUCTION** pour assurer que les espaces intérieurs sont protégés jusqu'à ce que le matériau de toiture primaire soit installé. Ni SRP Canada inc. ni aucune des sociétés qui lui sont affiliées, y compris les fournisseurs et les fabricants de produits, ne pourront être tenus responsables des dommages, incluant, mais de façon non limitative, les dommages indirects, pouvant découler d'infiltrations d'eau à travers SRP AirOutshield<sup>MC</sup> ROOF pendant la période de construction.

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).