

# SRP AirOutshield<sup>MC</sup> SA 280

Membrane pare-air autoadhésive perméable à la vapeur d'eau pour systèmes de murs à écran pare-pluie et de toiture en pente.



## DESCRIPTION

Film stratifié autoadhésif de trois strates en polypropylène micro poreux comportant un adhésif breveté à couverture totale perméable à la vapeur.

## UTILISATIONS

Lorsqu'elle est installée dans des murs ou sur des toits en pente derrière la surface primaire repoussant l'eau, SRP AirOutshield SA 280 sert de pare-air, de plan de drainage secondaire, de sous-couche et de membrane de revêtement.

## EMBALLAGE

Code du produit : AIR04

Ruban adhésif — grandeur de rouleau (L x L) : 1,45 m x 50 m (57 po x 164 pi)

Superficie brute par rouleau : 72,5 m<sup>2</sup> (780 pi<sup>2</sup>)

Poids : 24 kg (53 lb) par rouleau

Couleur : noir (dessus) et noir (dessous)

## ACCESSOIRES DU SYSTÈME

Solins : AirOutshield SA280 Flashing 200 (AIR05)

Ruban adhésif :

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

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

Apprêt SRP HP (hautement perméable à la vapeur d'eau)

## CONFORMITÉ

ASTM 2357 Air Barrier Assemblies

CAN/ULC S741 Air Barrier Material

CAN/ULC S742 Air Barrier Assemblies

CCMC 07 25 10.03 and CAN/CGSB 51.32-M89- Sheathing, Membrane, Breather Type.

## INSTALLATION

Consultez le guide d'installation détaillé pour obtenir des instructions complètes à l'adresse [srpcanada.ca](http://srpcanada.ca). SRP AirOutshield<sup>MC</sup> SA280 est installée sous le revêtement primaire de mur ou le matériau de toiture en pente.

L'installer pour qu'elle forme une membrane continue sur toute la surface et qu'elle permette de drainer l'eau en l'éloignant des ouvertures et des pénétrations.

## PRÉCAUTIONS ET LIMITES

AirOutshield SA 280 n'est pas recommandé sur les toits avec une pente inférieure à 2:12. Pour des applications avec une exposition au rayon UV à long terme ou pour les systèmes à joints ouverts, utilisez plutôt SRP AirOutshield<sup>TM</sup> UV BLACK (AIR03).



## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

**Autoadhésive** : Il suffit de retirer le film protecteur et de coller le produit à un substrat compatible sans qu'il soit nécessaire de mettre une couche d'apprêt.

**Système de pare-air** : Il a obtenu l'évaluation possible la plus élevée (A1) dans le cadre de l'essai relatif aux assemblages pare-air le plus rigoureux selon la norme CAN/ULC S742.

**Respirabilité sûre** : En utilisant un adhésif respirant à couverture totale, AirOutshield SA 280 assure des taux de perméabilité à la vapeur constants et sûrs. Cette façon de faire réduit le potentiel d'accumulation d'humidité.

**Résistance à l'eau** : L'humidité qui pénètre dans le système de murs ou de toit en pente 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.

**« Sèche » dans le bâtiment** : Peut être posée et laissée exposée pour une période pouvant aller jusqu'à 90 jours permettant à la construction de procéder efficacement. Consulter la déclaration relative aux applications de toitures en climat rigoureux dans le présent document.

# SRP AirOutshield<sup>MC</sup> SA 280

Membrane pare-air autoadhésive perméable à la vapeur d'eau pour systèmes de murs à écran pare-pluie et de toiture en pente.



PROPRIÉTÉS PHYSIQUES	MÉTHODE D'ESSAI	RÉSULTAT
Épaisseur nominale (membrane)		0.60mm (24mils)
Couleur		Dessus : Rouge; dessous : Blanc
Perméance à l'air (matériau)	ASTM 2178	< 0.02 L/s·m <sup>2</sup>
Durabilité du matériau pare-air, y compris l'exposition aux rayons UV et à la condensation selon la norme ASTM G 154 et l'exposition à la chaleur de 772 heures @ 50 °C, annexe A	CAN/ULC S741-08 Norme relative aux matériaux utilisés pour les pare-air - spécifications	Réussi
Guide technique du CCMC pour les membranes de revêtement, de type reniflard	CCMC 07 25 10.03 and CAN/CGSB 51.32-M	Les propriétés sont conformes
Indice d'infiltration d'air @ 75 Pa (système)	CAN/ULC S742-11	A1 (infiltration d'air la plus faible) effectuée avec de simples détails
Résistance aux infiltrations d'air (système)	ASTM E2357	< 0.05 L/s·m <sup>2</sup>
Scellement au clou ASTM D1970	ASTM D1970 modified	Réussi
Perméance à la vapeur d'eau	ASTM E96 – A Desiccant ASTM E96 – B Water	1225.3 ng/Pa/s/m <sup>2</sup> (21.4 perms) 1373.6 ng/Pa/s/m <sup>2</sup> (24.0 perms)
Perméabilité à la vapeur d'eau (appliquée au revêtement de gypse à mat de verre)	ASTM E96 – A Desiccant ASTM E96 – B Water	1055.8 ng/Pa/s/m <sup>2</sup> (18.5 perms) 1078.3 ng/Pa/s/m <sup>2</sup> (18.9 perms)
Indice de propagation de la flamme (IPF)	CAN/ULC-S102	5
Indice de dégagement des fumées (IDF)	CAN/ULC-S102	15
Indice de propagation de la flamme	ASTM E84	5
Indice de dégagement des fumées (IDF)	ASTM E84	5
Résistance à la traction	ASTM D1682 – MD ASTM D1682 – CD	105 lbf/in 75 lbf/in
Pression hydrostatique	BS EN 20811	7160mm
Température d'application:		Minimum de l'air et à la surface, -6 °C (+20 °F)
Température de service		-40°C à 100°C (-40°F à 212°F)

## SPÉCIFICATIONS ABRÉGÉES

Membrane pare-air autoadhésive perméable à la vapeur pour [systèmes de murs à écran pare-pluie] [toiture en pente] : membrane autoadhésive de trois strates en polypropylène filé-lié satisfaisant les exigences de la norme CAN/ULC S741 et atteignant une évaluation A1 lorsqu'elle est testée selon la norme CAN/ULC S742, d'un poids nominal de 200 g/m<sup>2</sup>, d'une épaisseur nominale de 0,60 mm et ayant une perméance à la vapeur d'eau de 1373 ng/Pa/s/m<sup>2</sup> (24 perms) selon la norme ASTM E96-95, méthode B. SRP AirOutshield<sup>MC</sup> SA280 par SRP Canada inc.

## DÉCLARATION RELATIVE AUX APPLICATIONS DE TOITURES EN CLIMAT RIGOUREUX

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 recommande d'ajouter à SRP AirOutshield<sup>MC</sup> SA280 des matériaux d'imperméabilisation supplémentaires (p. ex. une bâche de protection) **pendant la période de construction** pour assurer que l'intérieur est protégé 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 notamment les dommages indirects, pouvant résulter d'infiltrations d'eau à travers SRP AirOutshield<sup>MC</sup> SA280 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 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).