



Membranes perméables à la vapeur d'eau pour systèmes de mur pare-pluie et de toit en pente

SRP AirOutshield^{MC} SA 280

Sous-couche autoadhésive et perméable à la vapeur d'eau pour systèmes de mur pare-pluie et de toit en pente

Description

Film stratifié microporeux, robuste et autoadhésif de trois strates en polypropylène comportant un adhésif exclusif à couverture complète perméable à la vapeur d'eau .

Utilisations

Installé dans les murs et les toits en pente derrière la surface primaire d'évacuation des eaux, SRP AirOutshield SA 280 agit comme plan de drainage secondaire et comme pare-air.

Caractéristiques/Avantages

- Autoadhésif – *Il suffit de peler-coller le produit à un substrat compatible sans avoir à mettre d'apprêt éliminant le besoin d'avoir des fixations, des rubans et des produits d'étanchéité.*
- Perméabilité à la vapeur d'eau fiable – *SRP AirOutshield SA 280 offre des taux de perméance à la vapeur d'eau constants et fiables en utilisant un adhésif à couverture complète perméable à la vapeur d'eau. Cela a pour effet une réduction du potentiel de moisissure, de pourriture et de corrosion du métal et des coefficients thermiques d'isolation.*
- Résistance à l'eau – *L'humidité qui pénètre dans le système de mur ou de toit en pente est rapidement détournée avant d'endommager l'isolation et les autres composantes.*
- Durable – *Résistance aux déchirures, accrocs et perforations, réduisant les frais de réparation et de main d'œuvre accessoires.*
- Polypropylène – *Résistance supérieure aux hautes températures qui sont associées aux systèmes de revêtement de couleur sombre.*
- Autoserrant aux fixations – *Minimise les fuites aux points de pénétration et la nécessité d'ajouter un produit d'étanchéité.*
- Sèche à l'intérieur du bâtiment – *Peut être installé et demeurer exposé jusqu'à 90 jours pour que la construction continue de façon efficace. Consulter la déclaration relative aux applications de toitures en climat rigoureux à la page 3 de ce document.*

Pour panneaux à joints ouverts avec exposition à long terme aux rayons ultraviolets, utiliser SRP AirOutshield^{MC} UV BLACK.

Emballage

Code du produit : AIR04

Format de rouleau : 1,45 m x 50 m (l x L) (57 po x 164 pi (l x L))

Superficie brute par rouleau : 72,5 m² (780 pi²)

Poids : 24 kg (53 lb) par rouleau

Couleur : noir (extérieur) et noir (intérieur)

AirOutshield^{MC} SA 280 de **SRP Canada inc.**

www.srpcanada.ca

1 866 533-0233



Membranes perméables à la vapeur d'eau pour systèmes de mur pare-pluie et de toit en pente

Accessoires du système

Rubans SRP

Respect des normes

Accepté comme sous-couche par les fabricants de systèmes de mur et de toit. Consulter SRP et votre fabricant de systèmes.

Caractéristiques physiques

Propriété	Méthode d'essai	Résultat
Épaisseur nominale (membrane)		0,60 mm (24 mils)
Couleur		Extérieur : noir Intérieur : noir
Température d'application		Minimum de l'air et de la surface, - 6 °C (20 °F)
Température de service		De - 40 à 100 °C (- 40 à 212 °F)
Perméabilité à la vapeur d'eau	ASTM E96 A - Méthode avec desséchant ASTM E96 B - Méthode avec eau	719 ng/Pa/s/m ² (12,6 perms) 1373 ng/Pa/s/m ² (24,0 perms)
Air Leakage Resistance (system)	ASTM E2357	< 0.05 L/s•m ²
Air Leakage Classification @75Pa (system)	CAN/ULC S742	A1
Pression hydrostatique	BS EN 20811	7160 mm
Résistance à la traction	MD CD	330 N/50 mm 250 N/50 mm
Résistance à l'éclatement	BS 3137	708 kNm
Flame Spread Rating (FSR)	CAN/ULC-S102	5
Smoke Developed Classification (SDC)	CAN/ULC-S102	15
Flame Spread Index (FSI)	ASTM E84	5
Smoke Developed Index (SDI)	ASTM E84	5

Apprêt

AirOutshield SA 280 utilise un adhésif exclusif à couverture complète perméable à la vapeur d'eau spécialement conçu pour être utilisé sur de multiples substrats. Il peut être installé dans une large gamme de températures, sans qu'il soit nécessaire de mettre un apprêt supplémentaire. La membrane doit être fermement pressée (rouleau en caoutchouc) et le substrat doit être propre (exempt de saleté, de poussière et d'agents de surface). L'utilisation d'un apprêt diminue grandement la « perméabilité » des membranes ayant une perméabilité élevée à la vapeur d'eau.

AirOutshield^{MC} SA 280 de **SRP Canada inc.**

www.srpcanada.ca

1 866 533-0233



Membranes perméables à la vapeur d'eau pour systèmes de mur pare-pluie et de toit en pente

Installation

Pour des instructions complètes, consulter le guide détaillé d'installation sur le site www.srpcanada.ca. SRP AirOutshield^{MC} SA 280 s'installe sous le matériau primaire de revêtement de mur ou de toiture en pente, le côté rouge vers l'extérieur. L'installer pour qu'il forme une enveloppe continue sur toute la surface et pour permettre à l'eau de s'écouler dans la direction opposée aux ouvertures et aux pénétrations. Vous assurer qu'aucune obstruction ne fait obstacle à l'écoulement des eaux. Pour maximiser la performance, installer une strate de tapis ou de lattes de ventilation sur la membrane SRP AirOutshield^{MC} SA 280 avant d'installer le matériau de revêtement ou de toiture primaire.

Précautions/Limitations

AirOutshield SA 280 n'est pas recommandé pour une utilisation sur des toits ayant une pente inférieure à 2:12.

Assistance technique

SRP Canada inc., 1 866 533-0233, www.srpcanada.ca.

Spécifications abrégées (visiter www.srpcanada.ca pour des spécifications détaillées)

Pare-air autoadhésif perméable à la vapeur d'eau pour [systèmes de mur pare-pluie] [toiture en pente] : membrane autoadhésive perméable à la vapeur d'eau de trois strates en polypropylène filé-lié, d'un poids nominal de 200 g/m², d'une épaisseur nominale de 0,60 mm et ayant une perméabilité à la vapeur d'eau de 1373 ng/Pa/s/m² (24 perms) conformité à la norme ASTM E96-95 méthode B. Sous-couche autoadhésive perméable à la vapeur d'eau SRP AirOutshield^{MC} SA 280 de SRP Canada, 1 866 533-0233, www.srpcanada.ca.

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 **AirOutshield^{MC} SA 280** des matériaux d'imperméabilisation supplémentaires (p.ex. une toile goudronnée) **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 de dommages, incluant notamment des dommages indirects, pouvant résulter d'infiltrations d'eau à travers **AirOutshield^{MC} SA 280** pendant la période de construction.

Garantie

L'information et, plus particulièrement, les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits SRP Canada, sont données de bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience actuelles 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 relativement à la valeur commerciale ou au caractère approprié à une fin particulière, ni aucune responsabilité découlant de toute relation juridique, 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 aux conditions de vente et de livraison courantes. Les utilisateurs devraient toujours consulter la version la plus récente de la fiche technique du produit concerné dont copies peuvent être fournies sur demande ou qui peut être consultée sur Internet à www.srpcanada.ca.

En vigueur : 03.08.2017

AirOutshield^{MC} SA 280 de SRP Canada inc.

www.srpcanada.ca

1 866 533-0233