



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 acrylique exclusif perméable à la vapeur à couverture totale.

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. Ce processus élimine pratiquement toutes les fixations, tous les rubans et tous les produits d'étanchéité.*
- Taux élevé de perméabilité à la vapeur d'eau – *Permet à l'humidité dans le système de mur de sécher rapidement pour une réduction du potentiel de moisissure, de pourriture et de corrosion du métal et des coefficients thermiques d'isolation.*
- Pare-air – *Testé comme assemblage pare-air selon la norme ASTM E 2357.*
- Résistance à l'eau – *L'humidité qui pénètre dans le système de mur 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

Format de rouleau : 1,5 m x 50 m (1 x L) (59 po x 164 pi (1 x L))
Superficie brute par rouleau : 75 m² (807 pi²)
Poids : 24 kg (53 lb) par rouleau
Couleur : rouge (extérieur) et blanc (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

AirOutshield SA 280 TAPE (ruban)
 Utilisé pour les ouvertures et les pénétrations
 Offert en largeurs de : 75 mm, 100 mm et 150 mm

Respect des normes

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

Testé selon la norme ICC-ES AC38 – Critères d'acceptation pour l'étanchéité à l'eau.

Caractéristiques physiques

Propriété	Méthode d'essai	Résultat
Poids nominal		280 g/m ²
Épaisseur nominale		0,65 mm
Couleur		Extérieur : rouge Intérieur : blanc
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 proc. B	2875 ng/Pa/s/m ² (50 perms)
Perméabilité à l'air	ASTM 2178 selon AC 38	0,000134 L/s/m ² @ 75 Pa 0,0000263 PCM/πi ² @ 75 Pa
Pare-air	ASTM E 2357.05 tel que testé sur DensGlass Gold ^{MD} , CMU Block	Conforme 0,05 L/s/m ² <0,01 PCM/πi ²
Adhérence par pelage	ASTM D3330	2707 g/cm (37,6 oz/po)
Accumulation d'eau sur des échantillons après exposition aux rayons UV et vieillissement thermique	EN 1928	Pas de fuites - Conforme
Étanchéité à l'eau	AATCC - 127	CONFORME Charge hydraulique de 550 mm – 5 heures Charge hydraulique de 22 po – 5 heures
Résistance à la traction	ASTM D882	MD 394 N/50 mm (44,8 lbf/po) CD 220 N/50 mm (25,1 lbf/po)
Caractéristiques de combustion superficielle	ASTM E84	FSI 10 classe A SD 15 classe A

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

Apprêt

AirOutshield SA 280 utilise un adhésif exclusif spécialement conçu pour être utilisé sur de multiples substrats, 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.

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 sous des bardeaux d'asphalte ou 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)

Sous-couche autoadhésive perméable à la vapeur d'eau pour [toiture en pente] [systèmes de mur pare-pluie] : membrane autoadhésive perméable à la vapeur d'eau de trois strates en polypropylène filé-lié, d'un poids nominal de 280 g/m², d'une épaisseur nominale de 0,65 mm et ayant une perméabilité à la vapeur d'eau de 2875 ng/Pa/s/m² (50 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 : 14.11.2016

AirOutshield^{MC} SA 280 de SRP Canada inc.
www.srpcanada.ca 1 866 533-0233