



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

SRP AirOutshield^{MC}

Sous-couche perméable à la vapeur d'eau pour systèmes de mur pare-pluie

Description

Sous-couche de trois strates en polypropylène filé-lié, résistante à l'eau et perméable à la vapeur d'eau, pour systèmes de mur pare-pluie.

Utilisations

Comme plan de drainage secondaire, membrane de revêtement, barrière d'étanchéité aux intempéries ou pare-air derrière les systèmes de revêtement de mur pare-pluie comprenant un parement (vinyle, bois, fibrociment, métal, brique) et des bardeaux (métal, cuivre, zinc, cèdre).

Caractéristiques/Avantages

- 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.*
- 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.*
- Autoserrante aux attaches – *Minimise les fuites aux points de pénétration et la nécessité d'ajouter du scellant.*
- Sèche à l'intérieur du bâtiment – *Peut être installée et demeurer exposée jusqu'à 120 jours pour que la construction continue de façon efficace.*

Pour panneaux à joints ouverts avec exposition à long terme aux rayons ultraviolets, utiliser **SRP AirOutshield^{MC} UV NOIRE**, et pour avoir un produit autocollant, utiliser **SRP AirOutshield^{MC} SA 280**.

Emballage

Code du produit : AIR01
Format de rouleau : 1,5 m x 50 m (l x L) (59 po x 164 pi (l x L))
Superficie brute par rouleau : 75 m² (807 pi²)
Poids : 9 kg (20 lb) par rouleau
Couleur : orange (extérieur) et blanc (intérieur)

Accessoires du système

SRP D.S. Seam Tape (ruban double face pour joints); Format de rouleau : 25 mm x 15,24 m (1 po x 50 pi)
SRP 100 UV Seam Seal Tape (ruban de finition); Format de rouleau : 100 mm x 25 m (4 po x 81 pi)
SRP 60 UV Seam Seal Tape (ruban scellant pour joints); Format de rouleau : 60 mm x 25 m (2 po x 81 pi)



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

Respect des normes

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

Testée selon les critères du guide technique du CCMC 07 25 10.03 pour *Sheathing, Membrane, Breather Type* et énumérée par le CCMC sous 13549-R.

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

Caractéristiques physiques déterminées par un laboratoire indépendant

Propriété	Méthode d'essai	Résultat
Poids nominal		120 g/m ²
Épaisseur nominale		0,58 mm
Couleur		Extérieur : orange Intérieur : blanc
Perméance à la vapeur d'eau	ASTM E96 proc. A Méthode d'assèchement @ 23 °C	Originale 8923 ng/Pa/s/m ² ou 156,1 perms <u>UV et vieillissement thermique</u> 10 433 ng/Pa/s/m ² ou 182 perms
Accumulation d'eau sur des échantillons après exposition aux rayons UV et vieillissement thermique	CCMC 07 25 10.03-2011	Pas de fuites - Conforme
Taux de transmission de la vapeur d'eau (MVTR)	BS 3177	Minimum 1500 gm/m ² / 24 h
Étanchéité à la vapeur d'eau	BS 3177	0,21 MNsg ⁻¹
Résistance à la traction	ASTM D882 ASTM G154 (UV)	Originale 4,79 N/mm <u>UV et vieillissement thermique</u> 4,34 N/mm
Force de rupture	ASTM D5034	MD 345 N CD 252 N
Caractéristiques de combustion superficielle	ASTM E84	FSI 20 classe A SD 185 classe A
Flexibilité à basse température	AC 38	Conforme
Exposition aux rayons ultraviolets	AC 38	Conforme
Vieillissement accéléré	AC 38	Conforme
Accumulation d'eau	AC 38	Conforme
Perméabilité à l'air	ASTM 2178 suivant AC 38	0,0002 L/s-m ² @ 75 Pa (pas de fuite d'air)



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} s'installe sous le matériau de revêtement de mur primaire, le côté imprimé vers l'extérieur. L'installer pour qu'elle forme une enveloppe continue sur toute la surface du mur et pour permettre à l'eau de s'écouler dans la direction opposée aux ouvertures. 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} avant d'installer le matériau de revêtement primaire.

Précautions/Limitations

AirOutshield^{MC} n'est pas recommandée pour une utilisation sous des bardeaux d'asphalte ou dans une toiture.

Assistance technique

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

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

Sous-couche perméable à la vapeur d'eau pour systèmes de mur pare-pluie : membrane perméable à la vapeur d'eau de trois strates en polypropylène filé-lié, d'un poids nominal de 120 g/m², d'une épaisseur nominale de 0,58 mm et ayant une perméance à la vapeur d'eau de 150 perms en conformité avec la norme ASTM E96-95. Sous-couche perméable à la vapeur d'eau SRP AirOutshield^{MC} de SRP Canada, 1 866 533-0233, www.srpcanada.ca.

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 : 10.07.2017