



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

SRP AirOutshield^{MC} ROOF

Sous-couche perméable à la vapeur d'eau pour toits en pente

Description

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

Utilisations

Comme plan de drainage secondaire sous les systèmes de toiture en métal, cuivre, zinc, ardoise, cèdre, tuile d'argile et autres qui requièrent une sous-couche.

Caractéristiques/Avantages

- Taux élevé de perméabilité à la vapeur d'eau – *Permet à l'humidité dans le système de toit de sécher rapidement pour une réduction du potentiel de moisissure, de pourriture et de corrosion du métal et des valeurs d'isolation thermique réduites.*
- Résistance aux rayons ultraviolets – *Peut être installée et demeurer exposée jusqu'à 120 jours pour que la construction continue de façon efficace. Couvrir le produit conformément à la « Déclaration relative aux applications aux toitures en climat rigoureux » à la dernière page du document.*
- Résistance à l'eau – *L'humidité qui pénètre dans le système de toiture 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 toiture de couleur sombre.*

Emballage

Code du produit : AIR02

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

Couleur : noir (extérieur) et noir (intérieur)



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

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 60 UV Seam Seal Tape (ruban scellant pour joints), noir; format de rouleau : 60 mm x 25 m (2,36 po x 81 pi)

SRP 100 UV Seam Seal Tape (ruban scellant pour joints); format de rouleau : 100 mm x 25 m (4 po x 81 pi)

Respect des normes

Acceptée comme sous-couche par les fabricants de systèmes de toiture. Consulter SRP et votre fabricant de systèmes. Testée selon les critères AC188.

Caractéristiques physiques

Couleur	Extérieur Intérieur	Noir Noir
Poids nominal		170 g/m ²
Épaisseur nominale		0,6 mm
Perméance à la vapeur d'eau	ASTM E96, procedure A	6827 ng/Pa/s/m ² (119 perms)
Perméance à 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
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
Essais aux États-Unis		
Déroulage à basse/haute température	ASTM D1970	Conforme
Flexibilité	ASTM D226	MD - Conforme XMD - Conforme
Vieillessement accéléré	AC48 section 4.7	Conforme
Exposition aux rayons ultraviolets	AC48	Conforme
Transmission d'eau liquide	ASTM 4869	Conforme



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} ROOF s'installe sous le matériau de couverture primaire, le côté imprimé vers l'extérieur. L'installer pour qu'elle forme une enveloppe continue sur toute la surface du toit et pour permettre à l'eau de s'écouler dans la direction opposée aux perforations, vers les gouttières. Vous assurer qu'aucune obstruction ne fait obstacle à l'écoulement des eaux. Coller tous les joints avec du ruban adhésif sur les pentes de moins de 3:12 (25,0 %) et lorsque nécessaire afin de résister à la pluie poussée par le vent. Pour maximiser la performance, installer une strate de tapis ou de lattes de ventilation sur la membrane SRP AirOutshield^{MC} ROOF avant d'installer le matériau de couverture primaire.

Précautions/Limitations

N'est pas compatible avec les bardeaux d'asphalte.
Ne pas l'utiliser sur les toits avec une pente de moins de 2:12 (16,7 %).
Les agrafes ne sont pas recommandées.

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 les systèmes de toiture en pente en ardoise, tuiles, cèdre et métal : membrane perméable à la vapeur d'eau de trois strates en polypropylène filé-lié, d'un poids nominal de 170 g/m², d'une épaisseur nominale de 0,6 mm et ayant une perméance à la vapeur d'eau de 119 perms en conformité avec la norme ASTM E96-95. Sous-couche perméable à la vapeur d'eau SRP AirOutshield ROOF de SRP Canada, 1 866 533-0233, 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 recommande d'ajouter à AirOutshield^{MC} ROOF 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 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 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 et dont copies peuvent être fournies sur demande ou qui peut être consultée sur Internet à www.srpcanada.ca.

En vigueur : 10.07.2017