

SRP AirOutshield™ WALL



Barrière pare-air perméable à la vapeur
pour les systèmes de murs à paroi ventilée

DESCRIPTION

Une barrière pare-air à trois couches en polypropylène filé-lié, perméable à la vapeur, destinée aux systèmes de murs à paroi pare-pluie.

UTILISATIONS

S'installe derrière les systèmes de bardage à paroi ventilée, notamment les revêtements extérieurs (vinyle, bois, fibrociment, métal, brique) et les bardeaux (métal, cuivre, zinc, cèdre). Sert de pare-air, de membrane de sous-toiture, de plan de drainage ou de barrière résistante à l'eau (WRB).

EMBALLAGE

Référence produit : AIR01

Dimensions du rouleau (L x l) : 1,5 m x 50 m (59" x 164")

Surface brute par rouleau : 75 m² (807 ft²)

Poids : 9 kg (20 lb) par rouleau

Couleur : orange (dessus) et blanc (dessous)

ACCESSOIRES DU SYSTÈME

Ruban d'étanchéité pour joints SRP 60 UV (TAP03)

Dimensions du rouleau (L x L) : 60 mm x 25 m (2,4" x 81')

Ruban d'étanchéité pour joints SRP 100 UV (TAP04)

Dimensions du rouleau (L x L) : 100 mm x 25 m (4" x 81')

CONFORMITÉS

Dépasse les exigences de la norme CAN/CGSB-51.32-M, "Membrane de revêtement, type respirant". Testé conformément au guide technique 07 25 10.03 du CCMC

pour les "revêtements, membranes, de type respirant" et homologué par le CCMC sous la référence 13549-R. Testé selon la norme ICC-ES AC38 -

Critères d'acceptation pour les barrières résistantes à l'eau (WRB).

INSTALLATION

Pour obtenir des instructions complètes, consultez le guide d'installation détaillé disponible sur www.SRPAirOutshield.com. SRP AirOutshield WALL s'installe sous le revêtement mural principal, la face imprimée tournée vers l'extérieur. Installez-le de manière à former une membrane continue sur toute la surface du mur afin de permettre à l'eau de s'écouler loin des ouvertures. Assurez-vous qu'aucun obstacle ne vienne gêner l'écoulement de l'eau. Pour optimiser les performances, installez une couche de mat de ventilation ou de lattes sur le SRP AirOutshield WALL avant de poser le revêtement mural principal.

PRÉCAUTIONS ET CONTRAINTES

L'utilisation d'AirOutshield™ WALL n'est pas recommandée pour les toitures ou les applications exposées aux rayons UV sur le long terme.



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Haute respirabilité: Permet à l'humidité présente dans le système de toiture de s'évaporer rapidement, réduisant ainsi les risques de moisissure, de pourriture, de corrosion des métaux et de diminution des performances d'isolation thermique.

Résistant à l'eau: L'humidité qui pénètre dans le système mural est rapidement évacuée avant qu'elle n'endommage l'isolation et n'entraîne une augmentation des coûts de main-d'œuvre.

Durable: Résistant aux déchirures, aux accrocs et aux perforations, ce qui réduit les réparations et les coûts de main-d'œuvre associés.

Polypropylène: Résistance supérieure aux températures élevées caractéristiques des systèmes de toiture de couleur foncée.

Serrage automatique au niveau des fixations: Réduit au minimum les fuites au niveau des points de pénétration et le recours à un produit d'étanchéité.

Produit "à séchage à l'air libre": Peut être posé et laissé à l'air libre pendant 120 jours maximum, ce qui permet de poursuivre les travaux de construction sans encombre.

Pour les panneaux à joints ouverts exposés aux UV sur le long terme, utilisez SRP AirOutshield™ UV BLACK (AIR03). Pour les panneaux autocollants, utilisez SRP AirOutshield™ SA 280 (AIR04).

Barrière pare-air perméable à la vapeur
pour les systèmes de murs à paroi ventilée

PROPRIÉTÉ PHYSIQUE	MÉTHODE D'ESSAI	RÉSULTAT
Poids nominal		120g/m ²
Épaisseur nominale		0.58 mm
Couleur		Haut : Orange En bas : Blanc
Perméabilité à la vapeur d'eau	ASTM E96 – Proc. A Desiccant Method @ 23 °C	Original 4808 ng/Pa/s/m ² or 84 perms
Perméabilité à l'air	ASTM 2178 per AC 38	0.0002 L/s-m ² @ 75 Pa (Pas de fuite d'air)
Accumulation d'eau Échantillons altérés par les UV et la chaleur	CCMC 07 25 10.03-2011	Pas de fuite – Passer
Résistance à la traction	ASTM D882 ASTM G154 (UV)	Original : 4.79 N/mm Vieilli par les UV et la chaleur : 4.34 N/mm
Force de rupture	ASTM D5034	MD 345 N CD 252 N
Caractéristiques de la combustion en surface	ASTM E84	FSI 20 Classe A SD 185 Classe A
Flexibilité à basse température	AC 38	Passer
Exposition aux rayons ultraviolets	AC 38	Passer
Vieillessement accéléré	AC 38	Passer
Accumulation d'eau	AC 38	Passer

SPÉCIFICATIONS SOMMAIRES

Rendez-vous sur www.SRPAirOutshield.com pour consulter les spécifications détaillées.

Barrière pare-air et membrane de revêtement perméables à la vapeur d'eau pour systèmes de murs à paroi ventilée : triple couche de polypropylène filé-lié, d'un poids nominal de 120 g/m², d'une épaisseur nominale de 0,58 mm et d'une perméabilité à la vapeur d'eau de 80 perms, conformément à la norme ASTM E96-95.

SRP AirOutshield™ WALL par SRP AirOutshield Inc.,
1-866-533-0233, www.SRPAirOutshield.com.

Garantie: Les informations, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits SRP AirOutshield, sont fournies de bonne foi sur la base des connaissances et de l'expérience actuelles de SRP AirOutshield concernant ces produits, lorsqu'ils sont correctement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales. Dans la pratique, les différences entre les matériaux et les conditions réelles sur le chantier sont telles qu'aucune garantie quant à la qualité marchande ou à l'adéquation à un usage particulier, ni aucune responsabilité découlant d'un quelconque rapport juridique, ne peut être déduite de ces informations, des recommandations ou de tout autre conseil fourni. Les droits de propriété de tiers doivent être respectés. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos conditions générales de vente et de livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent toujours se référer à la dernière version de la fiche technique du produit concerné, accessible sur Internet à l'adresse www.SRPAirOutshield.com