

SRP AirOutshield™ SA 280

SRP AirOutshield™

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

DESCRIPTION

Film laminé microporeux en polypropylène à trois couches, auto-adhésif, doté d'un adhésif exclusif, couvrant toute la surface et perméable à la vapeur.

UTILISATIONS

Installé dans les murs et les toitures en pente derrière la surface principale de ruissellement, le SRP AirOutshield SA 280 fait office à la fois de pare-air, de plan de drainage secondaire, de sous-couche et de membrane de revêtement.

EMBALLAGE

Référence produit : AIR04
Dimensions du rouleau (L x l) : 1,45 m x 50 m (57" x 164')
Surface brute par rouleau : 72,5 m² (780 ft²)
Poids : 24 kg (53 lb) par rouleau
Couleur : rouge (dessus) et blanc (dessous)

ACCESSOIRES DU SYSTÈME

Solin : AirOutshield SA 280 Flashing 200 (TAP05)
Bande : Ruban d'étanchéité pour coutures SRP 60 UV (TAP03)
Ruban d'étanchéité pour coutures SRP 100 UV (TAP04)

SRP HP Primer
SRP HP Adhesive

CONFORMITÉS

Conforme aux normes suivantes :
ASTM 2357 – Assemblages de pare-air
CAN/ULC S741 – Matériaux de pare-air
CAN/ULC S742 – Assemblages de pare-air
CCMC 07 25 10.03 et CAN/CGSB 51.32-M89 – Revêtements, membranes, type respirant.

INSTALLATION

Pour obtenir des instructions complètes, veuillez consulter le guide d'installation détaillé disponible à l'adresse www.SRPAirOutshield.com. SRP AirOutshield SA 280 s'installe sous le revêtement mural principal ou le matériau de couverture en pente afin de former une membrane continue sur toute la surface, permettant ainsi à l'eau de s'écouler loin des ouvertures et des pénétrations.

PRÉCAUTIONS ET CONTRAINTES

AirOutshield SA 280 ne doit pas être utilisé dans les toitures dont la pente est inférieure à 2:12 ni dans les applications exposées aux rayons UV à long terme. Pour les panneaux à joints ouverts exposés aux rayons UV à long terme, utilisez SRP AirOutshield UV BLACK (AIR03).



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Auto-adhésif : Il suffit de décoller et coller le produit sur n'importe quel support compatible, sans avoir besoin d'apprêt adhésif.

Système de pare-air : Obtient la meilleure note possible (A1) lors de l'essai le plus rigoureux sur les assemblages de pare-air ; CAN/ULC S742.

Respirabilité fiable : AirOutshield SA 280 offre des taux de transmission de vapeur d'eau constants et fiables, car il est composé d'un adhésif perméable à la vapeur qui couvre toute la surface.

Résistant à l'eau : L'humidité qui pénètre dans le mur ou le système de pente est rapidement évacuée avant qu'elle ne puisse endommager l'isolation et les autres éléments.

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

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

Produit "à séchage à l'air libre" : Peut être posé et laissé à l'air libre pendant 90 jours maximum, ce qui permet de poursuivre les travaux de construction sans interruption. Protégez le produit conformément aux Consignes en cas de "conditions météorologiques extrêmes".

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

PROPRIÉTÉ PHYSIQUE	MÉTHODE D'ESSAI	RÉSULTAT
Épaisseur nominale (membrane)		0.60mm (24mils)
Couleur		En haut :rouge,en bas :blanc
Perméabilité à l'air (matériau)	ASTM 2178	< 0.02 L/s•m ²
Durabilité du matériau formant le pare-air Exposition de 772 heures à 50 °C - Annexe A	CAN/ULC S741-08 Norme relative aux pare-air Matériaux - Spécifications	Passer
Gaine, membrane, renflard	CCMC 07 25 10.03 and CAN/CGSB 51.32-M	Les propriétés sont conformes
Classification des fuites d'air à 75 Pa (ensemble)	CAN/ULC S742-11	A1 (le taux de fuite d'air le plus faible) Réalisé avec des détails simples
Résistance aux fuites d'air (système)	ASTM E2357	< 0.05 L/s•m ²
Capacité d'étanchéité des clous	ASTM D1970 modifié	Passer
Perméabilité à la vapeur d'eau (membrane uniquement)	ASTM E96 - A Déshydratant ASTM E96 - B Eau	1225.3 ng/Pa/s/m ² (21.4 perms) 1373.6 ng/Pa/s/m ² (24.0 perms)
Perméabilité à la vapeur d'eau (pour les nattes de verre) (Revêtement en plâtre)	ASTM E96 - A Déshydratant ASTM E96 - B Eau	1055.8 ng/Pa/s/m ² (18.5 perms) 1078.3 ng/Pa/s/m ² (18.9 perms)
Indice de propagation des flammes (FSR)	CAN/ULC-S102	5
Classification des fumées (SDC)	CAN/ULC-S102	15
Indice de propagation des flammes (FSI)	ASTM E84	5
Indice de développement de la fumée (SDI)	ASTM E84	5
Résistance à la traction	ASTM D1682 - MD ASTM D1682 - CD	105 lbf/in 75 lbf/in
Pression hydrostatique	BS EN 20811	7160mm
Température d'application- Minimale de l'air et de la surface		-6 °C (+20 °F)
Température de fonctionnement		-40 °C - 100 °C (-40 °F - 212 °F)

VERSION ABRÉGÉE CAHIER DES CHARGES

Barrière pare-air auto-adhésive et perméable à la vapeur pour [systèmes de murs pare-pluie] [toitures en pente] : Membrane auto-adhésive à triple couche en polypropylène filé-lié, conforme aux exigences de la norme CAN/ULC S741 et obtenant la classification A1 lors des essais selon la norme CAN/ULC S742, d'un poids nominal de 200 g/m², d'une épaisseur nominale de 0,60 mm et d'un taux de transmission de vapeur d'eau de 1 373 ng/Pa/s/m² (24 perms) selon la méthode B de la norme ASTM E96-95. SRP AirOutshield SA 280 par SRP AirOutshield Inc.

AVIS RELATIF AUX CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES EXTRÊMES POUR LES TRAVAUX DE COUVERTURE

Étant donné que de nombreuses régions sont confrontées à des conditions météorologiques extrêmes, telles que des pluies abondantes et prolongées, les meilleures pratiques de construction suggèrent, et SRP AirOutshield recommande, que le système AirOutshield ROOF soit complété par des matériaux d'étanchéité supplémentaires (par exemple, des bâches) PENDANT LA PHASE DE CONSTRUCTION afin de garantir la protection des intérieurs jusqu'à la mise en place du matériau de couverture principal. Ni SRP AirOutshield Inc., ni aucune de ses sociétés affiliées, y compris les fournisseurs et fabricants de produits, ne peuvent être tenus responsables des dommages, y compris, mais sans s'y limiter, les dommages indirects, résultant d'une infiltration d'eau à travers AirOutshield SA 280 pendant la phase de construction.

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 de matériaux et les conditions réelles sur le chantier sont telles qu'aucune garantie de qualité marchande ou d'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