

SRP AirOutshield^{MC} SA 280

Membrane pare-air autoadhésive perméable à la vapeur d'eau pour systèmes de murs à écran pare-pluie et de toiture en pente.



DESCRIPTION

Film stratifié autoadhésif de trois strates en polypropylène micro poreux comportant un adhésif breveté à couverture totale perméable à la vapeur.

UTILISATIONS

Lorsqu'elle est installée dans des murs ou sur des toits en pente derrière la surface primaire repoussant l'eau, SRP AirOutshield SA 280 sert de pare-air, de plan de drainage secondaire, de sous-couche et de membrane de revêtement.

EMBALLAGE

Code du produit : AIR04

Ruban adhésif — grandeur de rouleau (l x L) : 1,45 m x 50 m (57 po x 164 pi)

Superficie brute par rouleau : 72,5 m² (780 pi²)

Poids : 24 kg (53 lb) par rouleau

Couleur : noir (dessus) et noir (dessous)

ACCESSOIRES DU SYSTÈME

Solins : AirOutshield SA280 Flashing 200 (AIR05)

Ruban adhésif :

SRP 60 UV Seam Seal Tape
(ruban scellant pour joints) (TAP03);

SRP 100 UV Seam Seal Tape
(ruban scellant pour joints) (TAP04)

CONFORMITÉ

Assure un système de pare-air conforme aux normes ASTM E2357 et CAN/ULC S742.

INSTALLATION

Consultez le guide d'installation détaillé pour obtenir des instructions complètes à l'adresse www.srpcanada.ca. SRP AirOutshield^{MC} SA 280 est installée sous le revêtement primaire de mur ou le matériau de toiture en pente. L'installer pour qu'elle forme une membrane continue sur toute la surface et qu'elle permette de drainer l'eau en l'éloignant des ouvertures et des pénétrations. Veiller à ce qu'il n'y ait aucun blocage qui entrave l'écoulement de l'eau. Pour optimiser le rendement, installer une couche de mat de ventilation ou de lattes sur la membrane SRP AirOutshield^{MC} SA 280 avant de poser le matériau de toiture ou de revêtement primaire.



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Autoadhésive : Il suffit de retirer le film protecteur et de coller le produit à un substrat compatible sans qu'il soit nécessaire de mettre une couche d'apprêt.

Système de pare-air : Il a obtenu l'évaluation possible la plus élevée (A1) dans le cadre de l'essai relatif aux assemblages pare-air le plus rigoureux selon la norme CAN/ULC S742.

Respirabilité sûre : AirOutshield SA 280 assure des taux de transmission de la vapeur d'eau constants et sûrs, car elle est composée d'un adhésif perméable à la vapeur à couverture totale. Cela réduit le potentiel d'accumulation d'humidité.

Résistance à l'eau : L'humidité qui pénètre dans le système de murs ou de toit en pente est rapidement détournée avant qu'elle puisse endommager l'isolant et d'autres composants.

Durabilité : La résistance aux accrocs, aux déchirures et aux perforations réduit la quantité de réparations et le coût de la main-d'œuvre qui y est associé.

Résistance aux températures élevées : Offre une résistance supérieure aux températures élevées associées aux systèmes types de toiture et de revêtement sombres.

« Sèche » dans le bâtiment : Peut être posée et laissée exposée pour une période pouvant aller jusqu'à 90 jours permettant à la construction de procéder efficacement. Consulter la déclaration relative aux applications de toitures en climat rigoureux dans le présent document.

SRP AirOutshield^{MC} SA 280

Membrane pare-air autoadhésive perméable à la vapeur d'eau pour systèmes de murs à écran pare-pluie et de toiture en pente.



PROPRIÉTÉS PHYSIQUES	MÉTHODE D'ESSAI	RÉSULTAT
Épaisseur nominale (membrane)		0,60 mm (24 mils)
Couleur		Dessus : noir; dessous : noir
Perméance à l'air (matériau)	ASTM 2178	< 0,02 L/s·m ²
Durabilité du matériau pare-air, y compris l'exposition aux rayons UV et à la condensation selon la norme ASTM G 154 et l'exposition à la chaleur de 772 heures @ 50 °C, annexe A	CAN/ULC S741-08 Norme relative aux matériaux utilisés pour les pare-air – spécifications	Réussi
Indice d'infiltration d'air @ 75 Pa (système)	CAN/ULC S742-11	A1 (infiltration d'air la plus faible) effectuée avec de simples détails
Résistance aux infiltrations d'air (système)	ASTM E2357	< 0,05 L/s·m ²
Perméance à la vapeur d'eau (membrane seulement)	ASTM E96 – A méthode déshydratante ASTM E96 – B eau	1255,3 ng/Pa/s/m ² (21,4 perms) 1373,6 ng/Pa/s/m ² (24,0 perms)
Perméance à la vapeur d'eau (application sur un revêtement de gypse en mat de verre)	ASTM E96 – A méthode déshydratante 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 de la flamme (IPF)	CAN/ULC-S102	5
Indice de dégagement des fumées (IDF)	CAN/ULC-S102	15
Indice de propagation de la flamme	ASTM E84	5
Indice de dégagement des fumées (IDF)	ASTM E84	5
Résistance à la traction	ASTM D1682 – MD ASTM D1682 – CD	105 lbf/in 75 lbf/in
Pression hydrostatique	BS EN 20811	7160 mm
Température d'application		Minimum de l'air et à la surface, -6 °C (+20 °F)
Température de service		-40 °C à 100 °C (-40 °F à 212 °F)

PRÉCAUTIONS ET LIMITATIONS

Il n'est pas recommandé d'utiliser SRP AirOutshield SA 280 sur une toiture dont la pente est inférieure à 2:12 ou pour des applications avec exposition prolongée aux rayons UV. Utiliser SRP AirOutshield^{MC} UV BLACK (AIRO3) pour les panneaux à joints ouverts avec exposition prolongée aux rayons UV (AIRO3).

APPRÊT

L'utilisation d'une couche d'apprêt réduit considérablement le rendement des membranes dont la perméance à la vapeur d'eau est élevée. AirOutshield SA 280 utilise un adhésif breveté à couverture totale perméable à la vapeur spécialement conçu pour une utilisation sur de multiples substrats. Elle peut être installée dans de larges gammes de température sans qu'il soit nécessaire d'utiliser une couche d'apprêt supplémentaire. Veiller à ce que la membrane soit fermement pressée (rouleau en caoutchouc) et à ce que le substrat soit propre (exempt de saleté, de poussière et d'agent de surface).

SPÉCIFICATIONS ABRÉGÉES

Membrane pare-air autoadhésive perméable à la vapeur pour [systèmes de murs à écran pare-pluie] [toiture en pente] : membrane autoadhésive de trois strates en polypropylène filé-lié satisfaisant les exigences de la norme CAN/ULC S741 et atteignant une évaluation A1 lorsqu'elle est testée selon la norme CAN/ULC S742, d'un poids nominal de 200 g/m², d'une épaisseur nominale de 0,60 mm et ayant une perméance à la vapeur d'eau de 1373 ng/Pa/s/m² (24 perms) selon la norme ASTM E96-95, méthode B. SRP AirOutshield^{MC} SA 280 par SRP Canada inc.

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 SRP AirOutshield^{MC} SA 280 des matériaux d'imperméabilisation supplémentaires (p. ex. une bâche de protection) **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 des dommages, incluant notamment les dommages indirects, pouvant résulter d'infiltrations d'eau à travers SRP 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 de SRP Canada sont données de bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience actuelles de SRP Canada 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 relative à la valeur commerciale ou au caractère approprié à une fin particulière ni aucune responsabilité découlant de toute relation juridique quelle qu'elle soit 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 à nos conditions de vente et de livraison actuelles. Les utilisateurs doivent toujours consulter la version la plus récente de la fiche technique du produit concerné dont copies seront fournies sur demande ou qui peut être consultée sur Internet à l'adresse www.srpcanada.ca.