



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

## **Guide d'installation de la membrane SRP-AirOutshield UV**

*Sous-couche perméable à la vapeur d'eau pour systèmes de murs à joints ouverts*

### **GÉNÉRALITÉS**

Le présent document constitue un guide général d'installation de la membrane SRP-AirOutshield UV installée comme membrane de revêtement pour systèmes de panneaux à joints ouverts.

- Installer comme des bardeaux dans tous les murs, aux points de pénétration et aux intersections pour faciliter le drainage vers l'extérieur.
- Respecter le devis du projet, les codes locaux et les meilleures pratiques de l'industrie.
- Un vidéo d'installation peut être visionné à [http://www.airbarrier.org/resistive/ABAA\\_Installation\\_of\\_Housewrap\\_e.php](http://www.airbarrier.org/resistive/ABAA_Installation_of_Housewrap_e.php).
- Consulter les détails standard à [www.srpcanada.ca](http://www.srpcanada.ca).
- Pour les applications à des immeubles de grande hauteur de plus de 60 pi ou à des situations non décrites aux présentes, veuillez communiquer avec SRP au 1 866 533-0233.

### **OUTILS**

- ✓ Couteau polyvalent
- ✓ Ruban à mesurer
- ✓ Marteau
- ✓ Tournevis
- ✓ Rouleau pour ruban adhésif

### **MATÉRIAUX ACCESSOIRES**

Ruban de finition : SRP-Eternabond Detail Tape de 4 po (simple face), 30 mil.  
L'utiliser pour envelopper les ouvertures.

Ruban de surface pour joints : SRP 60 UV Seam Seal Tape (simple face), ruban noir étanchéisant pour joints.  
L'utiliser pour étanchéiser les joints verticaux et horizontaux entre les couches de membrane SRP-AirOutshield UV et pour sceller cette dernière aux brides de montage des fenêtres ou autres pénétrations.

Solin couvrant la largeur du mur : Utiliser des produits conformes aux codes du bâtiment locaux.

Mat de ventilation : Mortairvent ou Wall-Air d'Advanced Building Products, de [6 mm] ou [10 mm] d'épaisseur, non tissé, avec surface de contact maximum de 20 %; [www.advancedflashing.com](http://www.advancedflashing.com).

Attaches : Clous en acier anticorrosif ou en acier inoxydable de calibre minimum n°12 [diamètre de tige de 0,109 po (2,77 mm)] ayant une tête de 3/8 po (9,5 mm) minimum de diamètre, ou vis ou clous en acier anticorrosif ou en acier inoxydable de calibre minimum n°14 [diamètre de tige de 0,083 po (2,11 mm)] avec cache, grande rondelle ou rondelle de 1 po (25,4 mm) de diamètre. S'assurer de la compatibilité avec le système de revêtement.

### **PRÉPARATION DE LA SURFACE**

- Les surfaces doivent être propres, sèches et exemptes de givre, de clous, de saleté, de débris ou d'autres impuretés pouvant négativement affecter l'installation de la sous-couche perméable à la vapeur d'eau.

**SRP Canada inc.**

[www.srpcanada.ca](http://www.srpcanada.ca)

1 866 533-0233

Révisée : 2013-03-21



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

- Protéger les rouleaux de membranes des mauvais traitements, des flammes et des autres sources de chaleur ainsi que des produits chimiques, y compris des agents de surface (savons) et des solvants.

S'assurer de l'installation de ce qui suit préalablement à l'installation de la membrane AirOutshield UV :

- ✓ Les pénétrations y compris les événements, conduits et tuyaux, etc.
- ✓ Tous les solins de mur
- ✓ L'isolant à l'intérieur des murs, si nécessaire

### DÉTAILS DES PÉNÉTRATIONS

#### ▪ **Tuyaux et conduits**

1. Couper un morceau de membrane SRP-AirOutshield UV de 12 po de largeur de plus que la pénétration comme « jupe » de l'ouverture.
2. Effectuer quatre entailles pour former une étoile et ajuster sur la pénétration.
3. Étendre les bandes de matériau le long de la pénétration verticale et sceller avec le ruban pour étanchéiser les joints SRP 60 UV Seam Seal Tape noir.
4. Coller la bordure supérieure de la « jupe » au mur en utilisant le ruban pour étanchéiser les joints SRP 60 UV Seam Seal Tape noir. Ne pas coller la bordure du bas à cette étape.

#### ▪ **Fenêtres et portes déjà installées**

1. S'assurer que les installateurs de fenêtres ont enveloppé les ouvertures avec la membrane (ruban de finition SRP de 4 po ou un produit semblable) et ont installé un tablier d'AirOutshield UV dans le bas de la fenêtre avant d'installer la fenêtre.
2. Placer un morceau d'AirOutshield UV au-dessous de la fenêtre et appliquer la pièce formant le tablier sur le dessus comme des bardeaux.
3. Installer AirOutshield UV sur le mur et la fenêtre comme des bardeaux.
4. Couper AirOutshield UV autour des fenêtres en faisant attention de ne pas couper la bride de montage de la fenêtre ou la membrane autour de l'ouverture.
5. Coller AirOutshield UV à la fenêtre en utilisant le ruban pour étanchéiser les joints SRP 60 UV Seam Seal Tape noir.

#### ▪ **Ouvertures des fenêtres et des portes devant être installées après l'installation d'AirOutshield UV**

1. Installer AirOutshield UV comme des bardeaux sur la totalité du mur et des ouvertures.
2. Couper AirOutshield UV horizontalement le long de la tête de l'ouverture.
3. Dans les coins supérieurs de l'ouverture, faire une entaille d'approximativement 6 po de long pour créer un rabat. Plier ce rabat vers le haut et utiliser du ruban adhésif pour qu'il ne gêne pas.
4. Couper AirOutshield UV jusqu'au milieu de l'ouverture aux 2/3 vers le bas et attachez cette coupure à chaque coin inférieur sur une diagonale.
5. Plier AirOutshield UV dans l'ouverture, attacher et tailler le matériau de trop.



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

6. Installer le ruban de finition SRP-Eternabond Detail Tape de 4 po comme solin sur la base de l'ouverture en remontant les côtés verticaux d'au moins 2 po et sur l'AirOutshield UV. Si plus d'une largeur est nécessaire, s'assurer que l'installation se fait comme pour des bardeaux.
7. Installer la fenêtre ou la porte conformément aux instructions du fabricant.
8. En commençant par les côtés, sceller AirOutshield UV à la bride de montage de la fenêtre en utilisant le ruban pour étanchéiser les joints SRP 60 UV Seam Seal Tape noir ou le ruban de finition SRP-Eternabond Detail Tape de 4 po. Chevaucher le solin de l'appui de fenêtre d'au moins 2 po.
9. Au-dessus de la fenêtre, appliquer une bavette en utilisant le ruban de finition SRP-Eternabond Detail Tape de 4 po. Celui-ci doit être appliqué directement sur le revêtement et sur le cadre de la fenêtre pour assurer le drainage vers l'extérieur. Le couvrir avec le rabat d'AirOutshield installé préalablement.
10. Coller tous les joints autour de l'ouverture en utilisant le ruban pour étanchéiser les joints SRP 60 UV Seam Seal Tape noir ou le ruban de finition SRP-Eternabond Detail Tape de 4 po.

#### ▪ **Accrocs et déchirures**

1. Insérer une pièce de sous-couche de pleine hauteur se prolongeant de 12 po horizontalement au-delà du dommage, et l'étendre jusqu'à la sous-couche du dessus et la glisser dessous.
2. Fixer mécaniquement la sous-couche au haut et au bas du substrat.
3. Coller tous les joints en utilisant le ruban pour étanchéiser les joints SRP 60 UV Seam Seal Tape noir.

### INSTALLATION SOUS LE REVÊTEMENT À JOINTS OUVERTS COMME MEMBRANE DE REVÊTEMENT

Dans cette section, SRP-AirOutshield UV est installée comme plan de drainage secondaire sous le système de revêtement primaire pour l'évacuation d'eau. Les joints du revêtement doivent avoir moins de 50 mm de largeur et couvrir moins de 40 % de la surface du mur.

1. Installer avec le côté enduit à l'extérieur comme des bardeaux pour former une membrane continue sur toute la surface, permettant à l'eau de se drainer vers l'extérieur.
2. Éviter les blocages qui pourraient autrement empêcher l'écoulement de l'eau.
3. En commençant à la base du mur, dérouler SRP-AirOutshield UV horizontalement sur tous les murs. Chevaucher sur les solins du mur d'un minimum de 6 po et prolonger d'un minimum de 6 po sur le coin de départ.
4. Fixer sur le haut et le bas du rouleau à l'intérieur d'une bande de 2 po du bord, à 12 po de centre à centre et à un maximum de 24 po de centre à centre dans le sens de la largeur de la membrane.
5. Installer les couches de SRP-AirOutshield UV suivantes comme des bardeaux en s'assurant de recouvrements minimums de 6 po à l'horizontale et de 12 po à la verticale.
6. Aux pénétrations, consulter la section relative aux pénétrations du présent document. S'assurer que SRP-AirOutshield UV est glissée sous le bord inférieur de la « jupe » de pénétration pour créer un drainage positif vers l'extérieur.
7. Ne pas placer de recouvrement vertical à une distance de moins de 24 po d'une ouverture de fenêtre ou de porte.
8. Si l'installation du revêtement primaire est retardée, utiliser des attaches adéquates pour résister aux conditions potentielles liées aux vents. Des liteaux, clous pour couverture ou vis avec rondelle peuvent être utilisés.



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

### INSTALLATION DU REVÊTEMENT

1. S'assurer que SRP-AirOutshield UV est installée conformément au présent devis et que tous les détails sont achevés.
2. Installer des liteaux ou un mat de ventilation sur SRP-AirOutshield UV pour fournir un espace de drainage pour séchage d'une largeur minimum de 10 mm.
3. Installer le système de revêtement primaire dès que possible et selon les instructions écrites du fabricant du système et le devis du projet.
4. S'assurer que la membrane demeure intacte et continue après l'installation des systèmes d'attaches du revêtement.

### PRÉCAUTIONS

- Observer toutes les prescriptions de santé et de sécurité.
- Installer le revêtement primaire dans les 4 mois de l'installation de SRP-AirOutshield UV.
- Protéger SRP-AirOutshield UV une fois installée des mauvais traitements, des flammes, et des autres sources de chaleur ainsi que des produits chimiques y compris des agents de surface (savons) et des solvants.
- Enlever la boue et les autres substances avec de l'eau uniquement. Si des produits chimiques sont renversés sur la sous-couche, enlever la partie touchée et la remplacer de la façon précisée ci-dessus.

### ENTREPOSAGE ET MANUTENTION

Entreposer les matériaux dans un endroit sec et les protéger des mauvais traitements, des fortes chaleurs et des produits chimiques.

#### 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](http://www.srpcanada.ca).

Émise : 2013-03-21