

SECTION 07 46 33
REVÊTEMENT DE VINYLE

Révéler les notes cachées au rédacteur de spécifications.
(Vous ne savez pas comment? [Cliquez ici](#))

Copyright 2016 ARCAT, Inc. – Tous droits réservés

PARTIE 1 GÉNÉRALITÉS

1.1 CETTE SECTION PORTE SUR LES PRODUITS SUIVANTS :

- A. Revêtements de vinyle.
- B. Soffites en vinyle.
- C. Moulures et accessoires en vinyle.

1.2 SECTIONS CONNEXES

- A. Section 06 10 00 - Charpenterie.
- B. Section 07 21 26 – Isolants soufflés.
- C. Section 07 26 00 – Pare-vapeur.
- D. Section 07 60 00 – Bandes d'étanchéité et métal en feuille.
- E. Section 07 90 00 – Protection des joints.

1.3 RÉFÉRENCES

- A. ASTM D635 - Test Method for Rate of Burning and/or Extent and Time of Burning of Self-Supported Plastics in a Horizontal Position.
- B. ASTM D638 - Test Method for Tensile Properties of Plastics.
- C. ASTM D648 - Test Method for Deflection Temperature of Plastics Under Flexural Load.
- D. ASTM D696 - Test Method for Coefficient of Linear Expansion of Plastics.
- E. ASTM D1929 - Test Method for Ignition Properties of Plastics.
- F. ASTM D2843 - Test Method for Density of Smoke from the Burning or Decomposition of Plastics.
- G. ASTM D3679 - Specification for Rigid Poly Vinyl Chloride (PVC) Siding.
- H. ASTM D4226 - Test Methods for Impact Resistance of Rigid Poly Vinyl Chloride (PVC) Building Products.
- I. ASTM E84 - Test Method for Surface Burning Characteristics of Building Materials.
- J. ASTM E119 - Standard Test Methods for Fire Tests of Building Construction and Materials.
- K. CAN/CGSB 41-24-95 - Bardages, soffites et bordures de toit en vinyle rigide

1.4 SOUMISSIONS

- A. Soumettre en vertu des dispositions de la Section 01 30 00 – Exigences administratives.
- B. Données sur les produits : Fiches techniques du fabricant sur chaque produit à utiliser, y compris les renseignements suivants :
 - 1. Instructions et recommandations pour la préparation
 - 2. Exigences et recommandations en matière d'entreposage et de manutention
 - 3. Méthodes d'installation
- C. Échantillons de sélection : Fournir pour chaque produit fini spécifié, deux jeux complets de pastilles de couleur représentant la gamme complète des couleurs et motifs offerts par le fabricant.
- D. Échantillons de vérification : Fournir, pour chaque produit fini spécifié, deux échantillons de 6 po² (150 mm²) représentant le produit, la couleur et le motif sélectionnés.

1.5 ASSURANCE DE LA QUALITÉ

- A. Qualifications du fabricant : Conformité constante à des normes rigoureuses de contrôle de la qualité pour s'assurer que le revêtement de vinyle performe selon les attentes pour l'usage auquel il est destiné. Les produits doivent répondre aux exigences de l'ICC et du VSI telles que prescrites par les programmes de certification de ces deux organismes, ou les surpasser.
- B. Qualifications de l'installateur : L'installateur doit faire état d'au moins trois années d'expérience documentée pour la pose des produits spécifiés ou doit avoir suivi avec succès le programme d'installateur certifié du Vinyl Siding Institute (VSI).
- C. Maquette : Fournir une maquette pour l'évaluation des techniques de préparation des surfaces et de l'exécution du travail.
 - 1. Surfaces avec finition désignées par l'architecte.
 - 2. Ne pas exécuter la suite des travaux avant que l'exécution du travail, la couleur et le lustre n'aient été approuvés par l'architecte.
 - 3. Réinstaller la surface ayant servi de maquette de manière à produire un travail acceptable.
- D. Exigences réglementaires :
 - 1. International Building Code (IBC) - ESR 1656 - 2006, 2009 et 2012
 - 2. International Residential Code (IRC) - ESR 1656 - 2006, 2009 et 2012
 - 3. Florida Building Code - FL15935 et FL13139

1.6 LIVRAISON, ENTREPOSAGE ET MANUTENTION

- A. Entreposer le produit dans les emballages non ouverts du fabricant jusqu'au moment de l'installation.
- B. Emballer le revêtement et le soffite à raison de deux carrés par boîte. Chaque boîte doit clairement porter le nom du fabricant, le style de revêtement, la couleur et le numéro de lot ainsi que le timbre de certification VSI.
- C. Entreposer le revêtement de vinyle, les soffites et les accessoires dans un endroit propre et sec, à l'abri des rayons directs du soleil.
- D. Manutentionner les matériaux avec précaution pour éviter de les endommager. Ne pas permettre aux boîtes de se froisser.

1.7 CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

- A. Maintenir les conditions environnementales (température, humidité, et ventilation) dans les limites recommandées par le fabricant pour des résultats optimaux. Ne pas

installer les produits dans des conditions environnementales en dehors des limites absolues du fabricant.

1.8 GARANTIE

- A. Fournir la garantie à vie limitée non proportionnelle et transférable du fabricant.

PARTIE 2 PRODUITS

2.1 FABRICANTS

- A. Fabricant acceptable : Royal Produits de bâtiment – Revêtements et planches de moulures, situé au 91 Royal Group Crescent; Woodbridge, ON, Canada L4H 1X9; téléphone sans frais : 800-387- 2789; téléphone : 905-850-9700 ; télécopieur : 905-850-9184; Courriel : chris.j.johnson@royalbuildingproducts.com; Web:www.royalbuildingproducts.com
- B. Substitutions: non permises.
- C. Les demandes de substitution seront traitées conformément aux dispositions de la Section 01 60 00 – Exigences relatives aux produits

2.2 MATÉRIAUX

- A. Propriétés physiques types :
1. Résistance à la traction : Supérieure à 6 000 psi à l'épreuve ASTM D638.
 2. Module d'élasticité : Supérieur à 365 000 psi à l'épreuve ASTM D638.
 3. Température de fléchissement sous charge de 264 psi : 165 °F (77 °C) à l'épreuve ASTM D648.
 4. Coefficient de dilatation linéaire : Inférieur à $3,5 \times 10^{-5}$ po/po/ °F à l'épreuve ASTM D696.
 5. Résistance au choc : > 60 po-lb à 73 °F (23 °C) lorsque mis à l'épreuve conformément à la norme ASTM D4226.
 6. Flexibilité à basse température : conforme à la norme CAN/CGSB.41 24-95.
 7. Distorsion de la surface (bidon d'huile) : Aucune distorsion à 120 °F (49 °C) lorsque mis à l'épreuve conformément à la norme ASTM D3679.
- B. Résistance au feu : Conforme à la norme UBC 42-1:
1. Indice de propagation de la flamme : Inférieur à 25 lorsque mis à l'épreuve conformément à la norme ASTM E84.
 2. Fuel Contribution: 0 lorsque mis à l'épreuve conformément à la norme ASTM E84.
 3. Indice d'émission de la fumée : 510,2 lorsque mis à l'épreuve conformément à la norme ASTM E84.
 4. Température d'auto-inflammation : 810 °F (432 °C) lorsque mis à l'épreuve conformément à la norme ASTM D1929.
 5. Densité de fumée de référence : 42,1 pourcent lorsque mis à l'épreuve conformément à la norme ASTM D2843.
 6. Densité de fumée maximale : 56 pourcent lorsque mis à l'épreuve conformément à la norme ASTM D2843.
 7. Visibilité de l'enseigne de sortie : Bonne lorsque mis à l'épreuve conformément à la norme ASTM D2843.
 8. Durée de combustion totale : Moins de 5 secondes lorsque mis à l'épreuve conformément à la norme ASTM D635.
 9. Degré de combustion : Moins de 10 mm lorsque mis à l'épreuve conformément à la norme ASTM D635.
 10. Degré de résistance au feu : 1 heure lorsque mis à l'épreuve conformément à la norme ASTM E119.

2.3 REVÊTEMENTS

- A. Royal Woodland double 4 ½ po (114 mm), profilé Traditionnel.
1. Profilé de clin 4 ½ po (114 mm).
 2. Panneau de revêtement horizontal de 10,35 po (263 mm) de largeur en configuration nominale de deux rangs de clin de 4 ½ po (114 mm) avec une projection du mur de 0,675 po (17 mm).
 3. Longueur :
 - a. 12 pi (3,65 m).
 - b. 16 pi (4,87 m).
 - c. 25 pi (7,62 m).
 4. Largeur : 10,35 po (263 mm).
 5. Épaisseur : 0,046 po (1,17 mm).
 6. Bande de clouage double.
 7. Résistance au vent : Pression de calcul de -105 psf pour une installation standard.
 8. Couleur : Telle que choisie par l'architecte parmi les couleurs standards du fabricant.
- B. Royal Woodland double 4 ½ po (114 mm), profilé Designer.
1. Profilé de clin Designer de 4 ½ po (114 mm).
 2. Panneau de revêtement horizontal de 10,35 po (263 mm) de largeur en configuration nominale de deux rangs de clin de 4 ½ po (114 mm) de style Designer avec une projection du mur de 0,675 po (17 mm).
 3. Longueur :
 - a. 12 pi (3,65 m).
 - b. 16 pi (4,87 m).
 - c. 25 pi (7,62 m).
 4. Largeur : 10,35 po (263 mm).
 5. Épaisseur : 0,046 po (1,17 mm).
 6. Bande de clouage double.
 7. Résistance au vent : Pression de calcul de -105 psf pour une installation standard.
 8. Couleur : Telle que choisie par l'architecte parmi les couleurs standards du fabricant.
- C. Vertical à baguette avec fini grain de bois.
1. Profilé de vertical à baguette de 5 ½ po (141 mm).
 2. Panneau de revêtement de 7,65 po (194 mm) de largeur en configuration nominale de 1 panneau de 5 ½ po (140 mm) de style vertical à baguette avec une projection de baguette de 1 ½ po (38 mm) et une profondeur de 0,5 po (12,7 mm).
 3. Bande de clouage simple.
 4. Résistance au vent : Pression de calcul de -71 psf pour une installation standard.
 5. Longueur : 10 pi (3,05 m).
 6. Largeur : 10,35 po (263 mm).
 7. Épaisseur – couleurs pâles : 0,046 po (1,17 mm).
 8. Épaisseur – couleurs foncées : 0,05 po (1,27 mm).
 9. Couleur : Telle que choisie par l'architecte parmi les couleurs standards du fabricant.
- D. Estate double 4 po (102 mm), profilé Traditionnel.
1. Profilé de clin 4 po (102 mm).
 2. Panneau de revêtement horizontal de 8,481 po (215 mm) de largeur en configuration nominale de deux rangs de clin de 4 po (102 mm) avec une projection du mur de 0,625 po (15,9 mm).
 3. Bande de clouage roulée.
 4. Résistance au vent : Pression de calcul de -71 psf pour une installation standard.
 5. Longueur : 12 pi 6 po (3,81 m)
 6. Largeur : 8,481 po (215 mm).
 7. Épaisseur : 0,044 po (1,12 mm).
 8. Couleur : Telle que choisie par l'architecte parmi les couleurs standards du fabricant.

- E. Estate double 4 ½ po (114 mm), profilé Designer.
1. Profilé de clin Designer de 4 ½ po (114 mm).
 2. Panneau de revêtement horizontal de 10,35 po (263 mm) de largeur en configuration nominale de deux rangs de clin de 4 ½ po (114 mm) de style Designer avec une projection du mur de 0,625 po (15,9 mm).
 3. Bande de clouage roulée.
 4. Résistance au vent : Pression de calcul de -77 psf pour une installation standard.
 5. Longueur : 12 pi (3,66 m)
 6. Largeur : 10,35 po (263 mm).
 7. Épaisseur : 0,044 po (1,12 mm).
 8. Couleur : Telle que choisie par l'architecte parmi les couleurs standards du fabricant.
- F. Estate double 5 po (127 mm), profilé Designer.
1. Profilé de clin Designer de 5 po (127 mm).
 2. Panneau de revêtement horizontal de 11,32 po (288 mm) de largeur en configuration nominale de deux rangs de clin de 5 po (127 mm) de style Designer avec une projection du mur de 0,625 po (15,9 mm).
 3. Bande de clouage double.
 4. Résistance au vent : Pression de calcul de -65 psf pour une installation standard.
 5. Longueur : 12 pi (3,66 m)
 6. Largeur : 11,32 po (288 mm).
 7. Épaisseur : 0,044 po (1,12 mm).
 8. Couleur : Telle que choisie par l'architecte parmi les couleurs standards du fabricant.
- G. Estate, profilé mouluré Colonial.
1. Profilé de clin mouluré de 6 ½ po (165 mm).
 2. Panneau de revêtement horizontal de 7,88 po (200 mm) de largeur en configuration nominale de 1 panneau de clin mouluré de 6 ½ po (165 mm) avec une projection du mur de 0,625 po (15,9 mm).
 3. Bande de clouage simple.
 4. Résistance au vent : Pression de calcul de -87 psf pour une installation standard.
 5. Longueur : 12 pi 4 po (3,76 m)
 6. Largeur : 7,88 po (200 mm).
 7. Épaisseur : 0,044 po (1,12 mm).
 8. Couleur : Telle que choisie par l'architecte parmi les couleurs standards du fabricant.
- H. Residential double 4 po (102 mm), profilé Traditionnel.
1. Profilé de clin de 4 po (102 mm).
 2. Panneau de revêtement horizontal de 8,481 po (215 mm) de largeur en configuration nominale de deux rangs de clin de 4 po (102 mm) avec une projection du mur de 0,5 po (12,7 mm).
 3. Bande de clouage roulée.
 4. Résistance au vent : Pression de calcul de -93 psf pour une installation standard.
 5. Longueur : 12 pi 6 po (3,81 m)
 6. Largeur : 8,481 po (215 mm).
 7. Épaisseur : 0,042 po (1,06 mm).
 8. Couleur : Telle que choisie par l'architecte parmi les couleurs standards du fabricant.
- I. Residential double 4 ½ po (114 mm), profilé Traditionnel.
1. Profilé de clin de 4 ½ po (114 mm).
 2. Panneau de revêtement horizontal de 9,655 po (245 mm) de largeur en configuration nominale de deux rangs de clin de 4 ½ po (114 mm) avec une projection du mur de 0,5 po (12,7 mm).
 3. Bande de clouage roulée.
 4. Résistance au vent : Pression de calcul de -93 psf pour une installation standard.
 5. Longueur : 12 pi (3,66 m)
 6. Largeur : 9,055 po (229 mm).
 7. Épaisseur : 0,042 po (1,06 mm).

8. Couleur : Telle que choisie par l'architecte parmi les couleurs standards du fabricant.
- J. Residential double 4 ½ po (114 mm), profilé Designer.
1. Profilé de clin Designer de 4 ½ po (114 mm).
 2. Panneau de revêtement horizontal de 10,35 po (263 mm) de largeur en configuration nominale de deux rangs de clin de 4 ½ po (114 mm) de style Designer avec une projection du mur de de 0,5 po (12,7 mm).
 3. Bande de clouage roulée.
 4. Résistance au vent : Pression de calcul de -93 psf pour une installation standard.
 5. Longueur : 12 pi (3,66 m)
 6. Largeur : 10,35 po (263 mm).
 7. Épaisseur : 0,042 po (1,06 mm).
 8. Couleur : Telle que choisie par l'architecte parmi les couleurs standards du fabricant.
- K. Residential double 5 po (127 mm), profilé Traditionnel.
1. Profilé de clin de 5 po (127 mm).
 2. Panneau de revêtement horizontal de 11,473 po (291 mm) de largeur en configuration nominale de deux rangs de clin de 5 po (127 mm) avec une projection du mur de de 0,5 po (12,7 mm).
 3. Bande de clouage roulée.
 4. Résistance au vent : Pression de calcul de -65 psf pour une installation standard.
 5. Longueur : 12 pi (3,66 m)
 6. Largeur : 10,35 po (263 mm).
 7. Épaisseur : 0,042 po (1,06 mm).
 8. Couleur : Telle que choisie par l'architecte parmi les couleurs standards du fabricant.
- L. Residential triple de 3 po (76 mm)
1. Profilé de clin de 3 po (76 mm).
 2. Panneau de revêtement horizontal de 10,35 po (263 mm) de largeur en configuration nominale de trois rangs de clin de 3 po (76 mm) avec une projection du mur de de 0,5 po (12,7 mm).
 3. Bande de clouage roulée.
 4. Résistance au vent : Pression de calcul de -93 psf pour une installation standard.
 5. Longueur : 12 pi (3,66 m)
 6. Largeur : 10,35 po (263 mm).
 7. Épaisseur : 0,042 po (1,06 mm).
 8. Couleur : Telle que choisie par l'architecte parmi les couleurs standards du fabricant.
- M. Royal Crest double 4 po (102 mm), profilé Traditionnel.
1. Profilé de clin 4 po (102 mm).
 2. Panneau de revêtement horizontal de 9,45 po (240 mm) de largeur en configuration nominale de deux rangs de clin de 4 po (102 mm) avec une projection du mur de 0,5 po (12,7 mm).
 3. Bande de clouage roulée.
 4. Résistance au vent : Pression de calcul de -65 psf pour une installation standard.
 5. Longueur : 12 pi 6 po (3,81 m)
 6. Largeur : 9,45 po (240 mm).
 7. Épaisseur : 0,04 po (1,02 mm).
 8. Couleur : Telle que choisie par l'architecte parmi les couleurs standards du fabricant.
- N. Royal Crest double 4 po (102 mm), profilé vertical.
1. Profilé de soffite de 4 po (102 mm).
 2. Panneau de revêtement vertical de 9,18 po (233 mm) de largeur en configuration nominale de deux rangs de clin de 4 po (102 mm) de style soffite avec une projection du mur de 0,5 po (12,7 mm).
 3. Bande de clouage simple.
 4. Résistance au vent : Pression de calcul de -81 psf pour une installation standard.
 5. Longueur : 10 pi (3,05 m)
 6. Largeur : 9,18 po (233 mm).

7. Épaisseur : 0,04 po (1,02 mm).
 8. Couleur : Telle que choisie par l'architecte parmi les couleurs standards du fabricant.
- O. Royal Crest double 4 po (102 mm), profilé Designer.
1. Profilé de clin de 4 po (102 mm).
 2. Panneau de revêtement horizontal de 9,297 po (236 mm) de largeur en configuration nominale de deux rangs de clin de 4 po (102 mm) avec une projection du mur de 0,5 po (12,7 mm).
 3. Bande de clouage roulée.
 4. Résistance au vent : Pression de calcul de -65 psf pour une installation standard.
 5. Longueur : 12 pi 6 po (3,81 m)
 6. Largeur : 9,267 po (236 mm).
 7. Épaisseur : 0,04 po (1,02 mm).
 8. Couleur : Telle que choisie par l'architecte parmi les couleurs standards du fabricant.
- P. Royal Crest double 5 po (127 mm), profilé Traditionnel.
1. Profilé de clin 5 po (127 mm).
 2. Panneau de revêtement horizontal de 11,473 po (291 mm) de largeur en configuration nominale de deux rangs de clin de 5 po (127 mm) avec une projection du mur de 0,5 po (12,7 mm).
 3. Bande de clouage roulée.
 4. Résistance au vent : Pression de calcul de -65 psf pour une installation standard.
 5. Longueur : 12 pi (3,66 m)
 6. Largeur : 11,473 po (291 mm).
 7. Épaisseur : 0,04 po (1,02 mm).
 8. Couleur : Telle que choisie par l'architecte parmi les couleurs standards du fabricant.
- Q. Royal Crest double 5 po (127 mm), profilé Designer.
1. Profilé de clin Designer de 5 po (127 mm).
 2. Panneau de revêtement horizontal de 11,32 po (288 mm) de largeur en configuration nominale de deux rangs de clin de 5 po (127 mm) de style Designer avec une projection du mur de 0,5 po (12,7 mm).
 3. Bande de clouage roulée.
 4. Résistance au vent : Pression de calcul de -65 psf pour une installation standard.
 5. Longueur : 12 pi (3,66 m)
 6. Largeur : 11,32 po (288 mm).
 7. Épaisseur : 0,04 po (1,02 mm).
 8. Couleur : Telle que choisie par l'architecte parmi les couleurs standards du fabricant.
- R. Royal Crest double 4 ½ po (114,3 mm), profilé Designer.
1. Profilé de clin Designer de 4 ½ po (114,3 mm).
 2. Panneau de revêtement horizontal de 10,29 po (261 mm) de largeur en configuration nominale de deux rangs de clin de 4 ½ po (114,3 mm) de style Designer avec une projection du mur de 0,5 po (12,7 mm).
 3. Bande de clouage roulée.
 4. Résistance au vent : Pression de calcul de -65 psf pour une installation standard.
 5. Longueur : 12 pi (3,66 m)
 6. Largeur : 9,055 po (229 mm).
 7. Épaisseur : 0,04 po (1,02 mm).
 8. Couleur : Telle que choisie par l'architecte parmi les couleurs standards du fabricant.
- S. Royal Crest simple 8 po (203 mm).
1. Profilé de clin 8 po (203 mm).
 2. Panneau de revêtement horizontal de 8,74 po (222 mm) de largeur en configuration nominale de 1 panneau de 8 po (203 mm) avec une projection du mur de 0,65 po (16,5 mm).
 3. Bande de clouage simple.
 4. Résistance au vent : Pression de calcul de -62 psf pour une installation standard.
 5. Longueur : 12 pi 6 po (3,81 m)

6. Largeur : 8,74 po (222 mm).
7. Épaisseur : 0,046 po (1,17 mm).
8. Couleur : Telle que choisie par l'architecte parmi les couleurs standards du fabricant.

2.4 SOFFITES

- A. Soffite Designer : profilé de panneaux moulurés de style Designer.
1. Panneau mouluré de 9,88 po (251 mm) de largeur en configuration nominale de trois lames de 2,272 po (58 mm).
 2. Bande de clouage simple.
 3. Non ventilé.
 4. Ventilé.
 5. Longueur : 12 pi 6 po (3,81 m).
 6. Largeur : 9,88 po (251 mm).
 7. Épaisseur : 0,042 po (1,07 mm).
 8. Couleur : Telle que choisie par l'architecte parmi les couleurs standards du fabricant.
- B. Soffite Designer : profilé de soffite à triples lames de 3 po et événements dissimulés.
1. Profilé à triples lames de 3 po (76 mm).
 2. Panneau de 10 po (254 mm) de largeur en configuration nominale de trois lames de 3 po (76 mm).
 3. Bande de clouage simple.
 4. Événements dissimulés avec surface ventilée de 10 po²/pi linéaire de panneau
 5. Non ventilé.
 6. Longueur : 12 pi (3,66 m).
 7. Largeur : 10 po (254 mm).
 8. Épaisseur : 0,044 po (1,12 mm).
 9. Couleur : Telle que choisie par l'architecte parmi les couleurs standards du fabricant.
- C. Soffite Traditionnel : profilé de soffite à triples lames de 4 po.
1. Profilé à triples lames de 4 po (102 mm)
 2. Panneau de 12,8 po (325 mm) de largeur en configuration nominale de trois lames de 4 po (102 mm).
 3. Bande de clouage simple.
 4. Plein
 5. Événements perforés avec surface ventilée de 7,65 po²/pi linéaire de panneau
 6. Perforations au centre avec surface ventilée de 2,55 po²/pi linéaire de panneau
 7. Longueur : 12 pi (3,66 m).
 8. Largeur : 12,8 po (325 mm).
 9. Épaisseur : 0,042 po (1,07 mm).
 10. Couleur : Telle que choisie par l'architecte parmi les couleurs standards du fabricant.
- D. Soffite Traditionnel : profilé de soffite à doubles lames de 5 po.
1. Profilé à doubles lames de 5 po (127 mm)
 2. Panneau de 12,8 po (325 mm) de largeur en configuration nominale de deux lames de 5 po (127 mm).
 3. Bande de clouage simple.
 4. Plein avec fini brossé
 5. Événements perforés avec surface ventilée de 7,7 po²/pi linéaire de panneau à fini brossé
 6. Longueur : 12 pi (3,66 m).
 7. Largeur : 12,8 po (325 mm).
 8. Épaisseur : 0,042 po (1,07 mm).
 9. Couleur : Telle que choisie par l'architecte parmi les couleurs standards du fabricant.
- E. Soffite Constructeur : profilé de soffite à triples lames de 4 po à fini mat.
1. Profilé à triples lames de 4 po (102 mm)
 2. Panneau de 12,8 po (325 mm) de largeur en configuration nominale de trois lames de 4 po (102 mm).
 3. Bande de clouage simple.

4. Plein
 5. Événements perforés avec surface ventilée de 7,65 po²/pi linéaire de panneau
 6. Perforations au centre avec surface ventilée de 2,55 po²/pi linéaire de panneau
 7. Longueur : 12 pi (3,66 m).
 8. Largeur : 12,8 po (325 mm).
 9. Épaisseur : 0,038 po (0,97 mm).
 10. Couleur : Telle que choisie par l'architecte parmi les couleurs standards du fabricant.
- F. Soffite Constructeur : profilé de soffite en vinyle à doubles lames de 5 po.
1. Profilé à doubles lames de 5po (127 mm)
 2. Panneau de 12,8 po (325 mm) de largeur en configuration nominale de deux lames de 5 po (127 mm).
 3. Bande de clouage simple.
 4. Plein avec fini brossé
 5. Événements perforés avec surface ventilée de 7,7 po²/pi linéaire de panneau à fini brossé
 6. Longueur : 12 pi (3,66 m).
 7. Largeur : 12,8 po (325 mm).
 8. Épaisseur : 0,038 po (0,97 mm).
 9. Couleur : Telle que choisie par l'architecte parmi les couleurs standards du fabricant.

2.5 ACCESSOIRES

- A. Accessoires standards pour le revêtement : Fournir les coins intérieurs et extérieurs, les gorges en J, les moulures de finition etc., tel qu'indiqué sur les dessins ou requis pour la réalisation du projet.
1. Couleur : Telle que choisie par l'architecte parmi les couleurs standards du fabricant.
 2. Produits à partir des mêmes matières composites que le revêtement et possédant des propriétés comparables à celui-ci.
- B. Accessoires standards pour le soffite : Fournir les moulures de frise, les moulures en T, les moulures de 3/8 po, les gorges en J de moulure couronnée Designer, les autres gorges en J, etc. tel qu'indiqué sur les dessins ou requis pour la réalisation du projet.
1. Couleur : Telle que choisie par l'architecte parmi les couleurs standards du fabricant.
 2. Produits à partir des mêmes matières composites que le soffite et possédant des propriétés comparables à celles de celui-ci.

PARTIE 3 EXÉCUTION

3.1 EXAMEN

- A. Ne pas entreprendre l'installation avant que le substrat n'ait été correctement préparé.
- B. Confirmer que toutes les dimensions critiques sont conformes à celles indiquées sur les dessins.
- C. Si la préparation du substrat est la responsabilité d'un autre installateur, aviser l'architecte en cas de préparation insatisfaisante avant d'entreprendre les travaux.

3.2 PRÉPARATION

- A. Bien nettoyer les surfaces avant l'installation.
- B. Réparer les défauts du substrat avant de poser le revêtement ou les soffites.
- C. Là où nécessaire, poser des fourrures pour égaliser la surface et faire disparaître les obstructions avant l'installation.
- D. Préparer les surfaces à l'aide des méthodes recommandées par le fabricant pour avoir le

meilleur substrat possible dans les conditions de réalisation du projet.

3.3 INSTALLATION

- A. Installer le revêtement et les soffites conformément à la plus récente version des instructions d'installation du fabricant.
- B. Installer le revêtement de vinyle, les soffites et les accessoires conformément aux meilleures pratiques, en veillant à ce que toutes les pièces de jointure soient droites et d'équerre.
- C. Fixer solidement le revêtement à l'aide des méthodes et des matériaux recommandés par le fabricant du revêtement et du soffite pour les charges de vent associées à l'endroit du projet.
- D. Installer le revêtement de vinyle et les accessoires en veillant à ce que toutes les pièces de jointure soient droites et d'équerre.

3.4 CONTRÔLE DE LA QUALITÉ EN CHANTIER

- A. Après l'installation du revêtement et des soffites, vérifier toute la surface pour déceler les défauts évidents.
- B. Remplacer et réparer tous les endroits posant problème, en portant une attention particulière au substrat pour déceler les causes du problème.

3.5 NETTOYAGE

- A. Après la pose du revêtement et des soffites, nettoyer au besoin pour enlever les marques de doigts et la saleté.
- B. À l'achèvement des travaux de revêtement, nettoyer toute la zone et enlever les débris, les emballages et les matériaux non utilisés en rapport avec ces travaux.

3.6 PROTECTION

- A. Protéger les produits installés jusqu'à la fin du projet.
- B. Retoucher, réparer ou remplacer les produits endommagés avant l'achèvement substantiel du projet.

FIN DE LA SECTION