



SECTION 04 73 00
PIERRE FABRIQUÉ – MAÇONNERIE ALTERNATIVE

PARTIE 1 GÉNÉRALITÉS

1.1 SECTION COMPREND

- A. Pierre Cultured Stone.
- B. Accessoires.

1.2 SECTIONS CONNEXES

- A. Section 04 20 00 - Unit Masonry.
- B. Section 06 10 00 - Rough Carpentry.
- C. Section 05 40 00 - Cold-Formed Metal Framing.
- D. D Section 07 27 00 - Air Barriers.
- E. Section 07 28 00 - Underlayments.*
- F. Section 07 62 00 - Sheet Metal Flashing & Trim.
- G. Section 07 90 00 - Joint Protection.
- H. Section 09 24 13 - Adobe Finish.
- I. Section 10 30 00 - Fireplaces and Stoves.

1.3 RÉFÉRENCES

- A. ASTM C 39 - Standard Test Method for Compressive Strength of Cylindrical Concrete Specimens.
- B. ASTM C 67 - Standard Test Methods for Sampling and Testing Brick and Structural Clay Tile.
- C. ASTM C 177 - Standard Test Method for Steady-State Heat Flux Measurements and Thermal Transmission Properties by Means of the Guarded-Hot-Plate Apparatus.
- D. ASTM C 192 - Standard Practice for Making and Curing Concrete Test Specimens in the Laboratory.
- E. ASTM C 482 - Standard Test Method for Bond Strength of Ceramic Tile to Portland Cement.
- F. ASTM C 1670 - Standard Specification for Adhered Manufactured Stone Masonry Veneer Units.
- G. ASTM C 1780 - Standard Practice for Installation Methods for Adhered Manufactured Stone Masonry Veneer
- H. UL 723 - Standard for Safety for Surface Burning Characteristics of Building Materials.
- I. ICC ES AC 51 Acceptance Criteria for Manufactured Stone Veneer
- J. Masonry Veneer Manufacturers Association (MVMA): Installation Guide for Adhered Manufactured Stone Veneer
- K. US Department of Housing and Urban Development (HUD): Material Release Numbers 910Fs
- L. LEED: US Green Building Council's Leadership in Energy and Environmental Design Green Building Rating System.



1.4 EXIGENCES DE CONCEPTION / PERFORMANCE

- A. Conformité au code du bâtiment:
 - 1. International Code Council (ICC):
 - a. ES Report: ICC ESR 1364
 - b. UBC Standard No. 14-1, Kraft Waterproof Building Paper.
 - 2. Florida Product Approval Number FL15047
 - 3. Texas Department of Insurance: Product Evaluation–EC 21
 - 4. US Department of Housing & Urban Development (HUD): MR 1316.
 - 5. Testé par Underwriters Laboratories, Inc.
- B. Contenu recyclé moyen de 58% validé par une tierce partie.
- C. Le système de mur de soutien et la méthode d'installation pour la pierre collée doit répondre aux exigences de ASTM C 1780–Standard Practice for Installation Methods for Adhered Manufactured Stone Masonry Veneer.

1.5 SOUMISSIONS

- A. Soumettre en vertu des dispositions de la Section 01 30 00 – Exigences Administratives.
- B. Données sur le produit: Fiches techniques du fabricant sur chaque produit à utiliser, y compris:
 - 1. Instructions et recommandations pour la préparation.
 - 2. Entreposage et manutention des matériaux.
 - 3. Guide et méthodes d'installation.
- C. Dessins d'atelier: Soumettre des dessins illustrant les techniques d'installation et détails appropriés. Coordonnez les emplacements avec ceux trouvés sur les dessins.
- D. Durabilité: Fournir des documents sur la façon dont les exigences de Crédit LEED seront atteintes:
 - 1. LEED v 4, Crédit MR 4: Contenu recyclé post-industriel (avant consommation).
 - 2. LEED v 4, Crédit MR 4: Contenu recyclé post-consommation.
 - 3. LEED v 4, Crédit EQ 2: Matériaux à faibles émissions.
 - 4. LEED v 4, Crédit MR 5: Matériaux Régionaux.
- E. Échantillons: Fournir pour chaque produit de pierre spécifié, deux échantillons de couleur requis.
- F. Vérification des échantillons: Fournir pour chaque produit de finition spécifié, deux échantillons de dimension de 8po (203mm), pour valider la couleur et la texture de la pierre.
- G. Certificat du fabricant: Certifiez que les produits atteints ou dépassent les exigences spécifiées.
- H. Soumettre les instructions pour l'entretien du fabricant avec le guide de nettoyage et réparation des produits.

1.6 ASSURANCE DE QUALITÉ

- A. Qualifications du Fabricant: Fabricant qui est membre de Masonry Veneer Manufacturers Association (MVMA) ayant un minimum 5 ans d'expérience dans la fabrication et promotion de maçonnerie alternative et du type spécifié dans cette section.
- B. Qualifications de l'Installateur: Entreprise possédant l'expérience dans l'installation de maçonnerie alternative et du type spécifié, incluant au moins cinq projets dans un rayon de 650km du projet.
- C. Maquette: Fournir une maquette pour l'évaluation des techniques de préparation de la surface et du travail d'application.
 - 1. Finir le panneau de dimension et emplacement désigné par l'Architecte.
 - 2. Dimension de 3pi x 3pi. Inclure les transitions aux matériaux adjacents.
 - 3. Ne pas procéder aux travaux avant que l'exécution, la couleur, la texture, et type soient approuvés par l'Architecte.
 - 4. Re-finir la maquette au besoin pour produire un travail acceptable.
- D. Conférence Pré-Installation:
 - 1. L'Entrepreneur doit organiser une réunion au moins trente jours avant le début des travaux.
 - 2. Présents: Entrepreneur Général, Architecte/Propriétaire, Installateur de maçonnerie alternative

1.7 LIVRAISON, ENTREPOSAGE & MANUTENTION

- A. Entrez et manipulez les produits conformément aux exigences et recommandations du fabricant.
- B. Entrez les produits sur des palettes dans l'emballage original jusqu'à ce qu'ils soient prêts pour l'installation.
- C. Protéger les matériaux contre les intempéries et le gel.

1.8 CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

- A. Maintenir les conditions environnementales (température, humidité, et ventilation) dans les limites recommandées par le fabricant. Ne pas installer les produits dans des conditions environnementales en dehors des limites du fabricant.
- B. Installations en temps froid: Maintenir matériaux et température ambiante à au moins 4 degrés celsius, avant et pendant, et 48 heures après l'installation.
- C. Installations en temps chaud: Brouillard d'eau sur la couche de base et l'endos de la pierre pour installation +32 degrés celsius.

1.9 GARANTIE

- A. Fournir une garantie limitée de 50 ans du fabricant.



PARTIE 2 PRODUITS

2.1 MANUFACTURIERS

- A Manufacturier Accepté: Cultured Stone® de Boral® situé au: 200 Mansell Court E. Suite 305; Roswell, GA 30076; Sans frais Tel: 800-255-1727; Courriel pour info: boralstoneanswers@boral.com; Web: www.culturedstone.com
- B Substitutions: Non permis.
- C Les demandes de substitution seront considérées suite aux dispositions de conformité de la Section 01 60 00 - Product Requirements.

2.2 MAÇONNERIE ALTERNATIVE—GÉNÉRAL

- A Exigences de Performances: Conforme à la norme ASTM C 1670 et comme suit:
 1. Résistance à la compression: Pas moins de 1800 psi (12.4 MPa) en moyenne pour 5 échantillons et pas moins de 2100 psi (14.4 MPa) chaque échantillon lorsque testé conformément à la norme ASTM C 39 & ASTM C 192.
 2. Lien entre la maçonnerie, mortier et sous-couche: Pas moins que 50 psi (345 kPa) lorsque testé conformément à la norme ASTM C 482 avec mortier Type S.
 3. Résistance Thermique: Valeur R pas moins que 0.355 par pouce (25.4 mm) d'épaisseur lorsque testé à la norme ASTM C 177.
 4. Gel / Dégel: Aucune désintégration et moins que 3 pour cent de perte de poids lorsque testé à la norme ASTM C 67.
 5. Absorption Eau: Testé confirmément avec UBC 15-5 9-22 dépendant la valuer de la densité.
 6. Poids: Pas plus que 15 psf (73 kg/m2) saturé.
 7. Caractéristiques de combustion de surface: Pas plus ce qui suit lorsque testé conformément à UL 723:
 - a. Propagation de la Flamme: 25.
 - b. Développement de la Fumée: 450.
 8. Stable UV – Pigments minéraux: oxyde.
- B Certifications:
 1. ICC ES AC 51 Acceptance Criteria for Manufactured Stone Veneer
 2. ICC Evaluation Service - Evaluation Report ESR 1364 & ASTM C 1670.
 3. HUD Material Release Number 1316c
 4. UL Tested for Surface Burning Characteristics
 5. Texas Department of Insurance Product Evaluation EC-21
 6. Florida Product Approval Number FL15047

2.3 PIERRE CULTURED STONE

- A Cultured Stone Ancient Villa LedgeStone: Coins de mêmes couleurs.
 1. Hauteur: Variable de 2po à 12po (50 mm à 304 mm).
 2. Longueur: Variable de 5po à 16po (127 mm à 406 mm).
 3. Couleur: Chianti.
 4. Couleur: Palisades.
 5. Couleur: Sevilla.
 6. Couleur: Siena.
 7. Couleur: Solstice.
 8. Couleur: Umber Creek.
 9. Murs: Fournir couleur/texture unique.
 10. Murs: Fournir couleurs/textures mixtes:
 - a. %: _____ Couleur: _____.
 - b. %: _____ Couleur: _____.
- B Cultured Stone Cast-Fit: Coins de mêmes couleurs.
 1. Dimension: 8po x 16po ou 12po x 24po (200 mm x 400 mm ou 305 mm x 610 mm).
 2. Couleur: French Gray.
 3. Couleur: Parchment.
 4. Couleur: Carbon
- C Cultured Stone Cobblefield: Coins de mêmes couleurs.
 1. Hauteurs: Variable de 2po à 8po (50 mm à 200 mm).
 2. Longueurs: Variable de 4po à 20po (100 mm à 500 mm).
 3. Couleur: Chardonnay.
 4. Couleur: Desert Blend.
 5. Couleur: Echo Ridge.
 6. Couleur: Gray.
 7. Couleur: San Francisco.
 8. Couleur: Texas Cream.
 9. Murs: Fournir couleur/texture unique.
 10. Murs: Fournir couleurs/textures mixtes:
 - a. %: _____ Couleur: _____.
 - b. %: _____ Couleur: _____.
- D Cultured Stone Coral Stone: Coins de mêmes couleurs.
 1. Modèle: Random Ashlar ou Repeating.
 2. Dimension: Variable de 4po (100mm) 4po x 4po à 12po x 16po (100 mm x 100 mm à 204 mm x 304 mm).
 3. Coin: Hauteur 4po, 8po et 12po avec longueur de 4po et 8po.
 4. Épaisseur moyenne: 1 1/8 po avec joint de mortier de 1/2 po (12.5 mm).
 5. Couleur: Fossil Reef.
 6. Murs: Fournir couleur/texture unique
 7. Murs: Fournir couleurs/textures mixtes:
 - a. %: _____ Couleur: _____.
 - b. %: _____ Couleur: _____.
- E Cultured Stone Country LedgeStone: Coins de mêmes couleurs.
 1. Hauteurs: Variable de 1 1/2po à 6 1/2po (38 mm à 162 mm).
 2. Longueurs: Variable de 4 3/4po à 22po (120 mm à 560 mm).
 3. Couleur: Ashfall.
 4. Couleur: Aspen.
 5. Couleur: Black Rundle.
 6. Couleur: Bucks County.
 7. Couleur: Caramel.
 8. Couleur: Chardonnay.
 9. Couleur: Echo Ridge.
 10. Couleur: Eucalyptus.
 11. Couleur: Grand Mesa.
 12. Couleur: Gunnison.
 13. Couleur: Hudson Bay.
 14. Couleur: Mojave.
 15. Couleur: Red Rock.
 16. Couleur: Sevilla..
 17. Couleur: Skyline.
 18. Couleur: Umber Creek.
 19. Couleur: Wheaton.
 20. Couleur: White Oak.
 21. Couleur: Wolf Creek.
 22. Murs: Fournir couleur/texture unique.
 23. Murs: Fournir couleurs/textures mixtes:
 - a. %: _____ Couleur: _____.
 - b. %: _____ Couleur: _____.



- F Cultured Brick Veneer Handmade Brick:**
Coins de mêmes couleurs.
1. Hauteurs: Variable de 2 3/4po (70mm)
 2. Longueurs: Variable de 8 3/16po (208mm)
 3. Couleur: Canvas.
 4. Couleur: Moroccan Sand.
 5. Couleur: Rustic Manor.
 6. Couleur: Titanium.
 7. Murs: Fournir couleur/texture unique.
 8. Murs: Fournir couleurs/textures mixtes:
 - a. %: _____ Couleur: _____.
 - b. %: _____ Couleur: _____.
- G Cultured Brick Veneer Used Brick:**
Comprend coins de mêmes couleurs.
1. Hauteurs: Variable de 2 1/2po (63 mm).
 2. Longueurs: Variable de 8po (200 mm).
 3. Couleur: Antique Red.
 4. Couleur: High Desert.
 5. Murs: Fournir couleur/texture unique.
 6. Murs: Fournir couleurs/textures mixtes:
 - a. %: _____ Couleur: _____.
 - b. %: _____ Couleur: _____.
- H Cultured Stone Del Mare LedgeStone:**
Comprend coins de mêmes couleurs.
1. Hauteurs: Variable de 1po à 9 1/4po (25 mm à 235 mm).
 2. Longueurs: Variable de 4 1/2po à 16po (114 mm à 406 mm).
 3. Couleur: Black Isle.
 4. Couleur: Burnt Ochre.
 5. Couleur: Palermo.
 6. Murs: Fournir couleur/texture unique.
 7. Murs: Fournir couleurs/textures mixte:
 - a. %: _____ Couleur: _____.
 - b. %: _____ Couleur: _____.

- I Cultured Stone Dressed Fieldstone:**
Coins de mêmes couleurs.
1. Dimensions: Variable de 2 1/2po à 22po (63 mm à 560 mm).
 2. Couleur: Aspen.
 3. Couleur: Bucks County.
 4. Couleur: Chardonay.
 5. Couleur: Echo Ridge.
 6. Couleur: Sevilla.
 7. Couleur: Wolf Creek.
 8. Murs: Fournir couleur/texture unique.
 9. Murs: Fournir couleurs/textures mixtes:
 - a. %: _____ Couleur: _____.
 - b. %: _____ Couleur: _____.
- J Cultured Stone Drystack LedgeStone:**
Coins de mêmes couleurs.
1. Hauteurs: Variable de 1po à 4po (25 mm à 100 mm).
 2. Longueurs: Variable de 4po à 16po (100 mm à 400 mm).
 3. Color: Chardonay.
 4. Color: Suede.
 5. Murs: Fournir couleur/texture unique.
 6. Murs: Fournir couleurs/textures mixtes:
 - a. %: _____ Couleur: _____.
 - b. %: _____ Couleur: _____.
- K Cultured Stone European Castle Stone:**
Coins de mêmes couleurs.
1. Hauteurs: Variable de 2po à 12po (50 mm à 300 mm).
 2. Longueurs: Variable de 2po à 16po (50 mm à 400 mm).
 3. Color: Bucks County.
 4. Color: Chardonay.
 5. Murs: Fournir couleur/texture unique.
 6. Murs: Fournir couleurs/textures mixtes:
 - a. %: _____ Couleur: _____.
 - b. %: _____ Couleur: _____.

- L Cultured Stone Hewn Stone:**
Coins de mêmes couleurs.
1. Dimensions: Fournir dimensions requises pour correspondre au modèle choisi pas l'Architecte.
 - a. 3po x 8po
 - b. 3po x 14po
 - c. 5po x 14po
 - d. 5po x 22po
 - e. 8po x 22po
 2. Dimensions coins: Hauteurs 3po, 5po, 8po Longueurs 3po x 7po et 3po x 10po.
 3. Épaisseur moyenne: 1 1/2po (38mm).
 4. Couleur: Foundation.
 5. Couleur: Span.
 6. Couleur: Talus.
 7. Murs: Fournir couleur/texture unique.
 8. Murs: Fournir couleurs/textures mixtes:
 - a. %: _____ Couleur: _____.
 - b. %: _____ Couleur: _____.
- M Cultured Stone Limestone:**
Coins de mêmes couleurs.
1. Hauteurs: Variable de 1 1/4po à 6po (30 mm à 150 mm).
 2. Longueurs: Variable de 4po-16 3/4po (100 mm à 420 mm).
 3. Couleur: Bucks County.
 4. Couleur: Chardonay.
 5. Couleur: Golden Buckeye.
 6. Couleur: Suede.
 7. Murs: Fournir couleur/texture unique.
 8. Walls: Fournir couleur/texture mixtes:
 - a. %: _____ Couleur: _____.
 - b. %: _____ Couleur: _____.
- N Cultured Stone Old Country Fieldstone:**
Coins de mêmes couleurs.
1. Hauteurs: Variable de 1 1/2po-10po (38 mm à 250 mm).
 2. Longueurs: Variable de 4po-16po (100 mm à 400 mm).
 3. Couleur: Chardonay.
 4. Couleur: Coastal Fog.
 5. Couleur: Echo Ridge.

6. Couleur: Summit Peak.
 7. Couleur: Tudor.
 8. Murs: Fournir couleur/texture unique.
 9. Murs: Fournir couleur/texture mixtes:
 - a. %: _____ Couleur: _____.
 - b. %: _____ Couleur: _____.
- Q Cultured Stone Pro-Fit LedgeStone:**
Coins de mêmes couleurs.
1. Hauteurs: 4po (102 mm)
 2. Longueurs: Variable de 8po à 20po (200 mm à 500 mm).
 3. Couleur: Autumn.
 4. Couleur: Gray.
 5. Couleur: Mojave.
 6. Couleur: Platinum.
 7. Couleur: Shale.
 8. Couleur: Southwest.
 9. Murs: Fournir couleur/texture unique.
 10. Murs: Fournir couleur/texture mixtes:
 - a. %: _____ Couleur: _____.
 - b. %: _____ Couleur: _____.
- P Cultured Stone Pro-Fit Alpine LedgeStone:**
Coins de mêmes couleurs.
1. Hauteur: 4po (102 mm).
 2. Longueurs: Variable de 8po à 20po (200 mm à 500 mm).
 3. Couleur: Black Mountain.
 4. Couleur: Black Rundle.
 5. Couleur: Chardonay.
 6. Couleur: Dark Ridge.
 7. Couleur: Echo Ridge.
 8. Couleur: Pheasant.
 9. Couleur: Summit Peak.
 10. Couleur: Umber Creek.
 11. Couleur: Winterhaven.
 12. Murs: Fournir couleur/texture unique.
 13. Murs: Fournir couleur/texture mixtes:
 - a. %: _____ Couleur: _____.
 - b. %: _____ Couleur: _____.

Q Cultured Stone Pro-Fit Modera Ledgestone: Coins de mêmes couleurs.

1. Hauteurs: 4po (101.6 mm)
2. Longueurs: Variable de 8po à 20po (203 mm à 500 mm).
3. Coins: 4po, ou 8po, ou 12po
4. Épaisseur: Variable 1/2po à 1 3/4po
5. Couleur: Carbon
6. Couleur: Intaglio
7. Couleur: Vellum
8. Murs: Fournir couleur/texture unique.
9. Murs: Fournir couleurs/textures mixtes:
 - a. %: _____ Couleur: _____.
 - b. %: _____ Couleur: _____.

R Cultured Stone River Rock: Coins de mêmes couleurs.

1. Dimensions: Variable de 2po à 14po (50 mm à 350 mm).
2. Couleur: Earth Blend.
3. Couleur: Lake Tahoe.
4. Couleur: Lakeshore.
5. Couleur: Whitewater.
6. Murs: Fournir couleur/texture unique.
7. Murs: Fournir couleurs/textures mixtes:
 - a. %: _____ Couleur: _____.
 - b. %: _____ Couleur: _____.

S Cultured Stone Rockface: Coins de mêmes couleurs.

1. Hauteurs: Variable de 2po à 8po (50 mm to 200 mm).
2. Longueurs: Variable de 4po à 20po (100 mm à 500 mm).
3. Couleur: Bucks County.

T. Cultured Stone Southern LedgeStone: Coins de mêmes couleurs.

1. Hauteurs: Variable de 1/2po à 6po (13 mm à 150 mm).
2. Longueurs: Variable de 4po à 20po (100 mm à 500 mm).
3. Couleur: Aspen.
4. Couleur: Bucks County.
5. Couleur: Chardonnay.
6. Couleur: Echo Ridge.
7. Couleur: Fog.
8. Couleur: Gray.
9. Couleur: Hudson Bay.
10. Couleur: Rustic.
11. Couleur: Wolf Creek.
12. Murs: Fournir couleur/texture unique.
13. Murs: Fournir couleurs/textures mixtes:
 - a. %: _____ Couleur: _____.
 - b. %: _____ Couleur: _____.

U Cultured Stone Stream Stone: Coins de mêmes couleurs.

1. Dimensions: Variable de 2po à 12po (50 mm à 300 mm).
2. Skimmer Stones: Smaller fill stones, average 2 1/2 inches (63 mm) tall by 3 1/2 inches to 8 inches (89 mm à 200 mm).
3. Couleur: Spring
4. Couleur: Summer.
5. Murs: Fournir couleur/texture unique.
6. Murs: Fournir couleurs/textures mixtes:
 - a. %: _____ Couleur: _____.
 - b. %: _____ Couleur: _____.

2.4 ACCESSOIRES

A Chaperon de Pilier en Dalle:

1. Texture: Flagstone.
2. Dimension Nominale: 24po x 24po (610 mm x 610 mm).
3. Dimension Nominale: 32po x 32po (813 mm x 813 mm).
4. Couleur: Champagne.
5. Couleur: Gray.
6. Couleur: Nightfall.
7. Couleur: Sable.
8. Couleur: Taupe.

B Chaperon à Texture Embossé:

1. Dimension Nominale: 10po x 20po (254 mm x 508 mm).
2. Dimension Nominale: 12po x 20po (305 mm x 508 mm).
3. Color: Champagne.
4. Color: Gray.
5. Color: Nightfall.
6. Color: Sable.
7. Color: Taupe.

C Chaperon de Mur Incliné en Dalle:

1. Dimension Nominale: 12po x 20po (305 mm x 508mm)
2. Dimension Nominale: 16po x 20po (404 mm x 508 mm)
3. Couleur: Champagne.
4. Couleur: Gray.
5. Couleur: Nightfall.
6. Couleur: Sable.
7. Couleur: Taupe.

D Pierre de Foyer:

1. Dimension Nominale: 19po x 20po (483 mm x 508 mm).
2. Couleur: Blond.
3. Couleur: Chardonnay.
4. Couleur: Cream.
5. Couleur: Gray.
6. Couleur: Marsh.
7. Couleur: Nightfall.
8. Couleur: Sable.

E Pierre de Contour:

1. Dimension Nominale: 6po x 8po x 1 7/8po (152 mm x 203 mm x 48 mm).
2. Couleur: Champagne.
3. Couleur: Gray.
4. Couleur: Nightfall.
5. Couleur: Sable.
6. Couleur: Taupe.

F Clé de Voûte:

1. Dimension Nominale: 8 1/2po x 10po x 1 7/8po (216 mm x 254 mm x 48 mm).
2. Couleur: Champagne.
3. Couleur: Gray.
4. Couleur: Nightfall.
5. Couleur: Sable.
6. Couleur: Taupe.

G Linteau Tuscan:

1. Dimension Nominale: 22po x 6po x 2 5/8 inches (559 mm x 152 mm x 67 mm).
2. Couleur: Champagne.
3. Couleur: Gray.
4. Couleur: Nightfall.
5. Couleur: Sable.
6. Couleur: Taupe.

H Allège Watertable Texturé:

1. Dimension Nominale: 2po face, 2 1/2po dos, x 3po x 18po (51 mm face, 64 mm dos x 76 mm x 455 mm).
2. Couleur: Champagne.
3. Couleur: Gray.
4. Couleur: Nightfall.
5. Couleur: Sable.
6. Couleur: Taupe.
7. Fournir surface incliné et bord d'égouttement.

I Allège Cast-Fit:

1. Dimension Nominale: 2 1/2po x 18 inches (63 mm x 455 mm).
2. Couleur: Carbon.
3. Couleur: French Gray.
4. Couleur: Intaglio.
5. Couleur: Parchment
6. Couleur: Vellum

J Plaque de Pierre pour Boîte Électrique-Lumière:

1. Dimension Nominale: 8po x 10po x 1 7/8po (203 mm x 254 mm x 47 mm).
2. Dimension Nominale: 9 1/2po x 15po x 1 7/8po (242 mm x 381 mm x 47 mm).
3. Dimension Nominale: Listé sur les dessins.
4. Couleur: Gray.
5. Couleur: Nightfall.
6. Couleur: Sable.
7. Couleur: Taupe.
8. Fournir boîte octogone UL 4po x 1 1/2po (102 mm x 38 mm)

K Plaque de Pierre pour Prise Électrique:

1. Prise Simple Dimension Nominale: 6po x 8po x 1 7/8po (152 mm x 203 mm x 48mm)
2. Couleur: Gray.
3. Couleur: Nightfall.
4. Couleur: Sable.
5. Couleur: Taupe.
6. Fournir boîtes électriques UL: 4po x 1 1/2po
(102 mm x 38 mm)

PARTIE 3 EXECUTION

3.1 EXAMINATION

- A. Ne pas débiter l'installation de la pierre tant que l'installation du mur de soutien est conforme à la norme ASTM C 1780 indiqué sur les dessins.
- B. Si l'installation du mur de soutien est la responsabilité d'un autre installateur, avisez l'Architecte du mur non-conforme avant de continuer.

3.2 PRÉPARATION

- A. Nettoyez la surface avant l'installation.
- B. Préparer la surface en utilisant les méthodes recommandées par le manufacturier pour obtenir le meilleur résultat.

3.3 INSTALLATION

- A. Suivre les instructions du manufacturier.
- B. Installer la pierre décorative conforme au guide MVMA Installation Guide for Adhered Manufactured Stone Veneer, ASTM C 1780 et en référence du Code.
- C. Installer/Appliquer matériaux basé sur le type de substrat utilisé et en référence du guide d'installation du manufacturier.
- D. GÉNÉRAL:
 1. Murs: Fournir couleur/texture unique.
 2. Murs: Fournir couleur/texture spécifiée.
 3. Formes Spéciales: Couleur doit correspondre à la pierre spécifiée.
 - a. Fournir pierre de coins lorsque indiqué sur les dessins.
 4. Joints de Mortier
 - a. Style:
 - 1) Serré.
 - 2) Standard 1/2po
 - 3) Large
 - 4) Aucun
 5. Placement de la Pierre:
 - a. Placement irrégulier
 - b. Placement horizontal
 - c. Placement vertical

6. Fenêtres, Portes et Ouvertures:
 - a. Aboutir pierre aux ouvertures de mur.
 - b. Installer accessoires spécifiés sur les dessins.
7. Allèges: Installer Allèges spécifiés sur les dessins.
8. Chaperons: Installer Chaperons spécifiés sur les dessins.
- E. Sceller joints aux ouvertures et aux pénétrations murales avec scellant approuvé pour maçonnerie.
- F. Solins: Coordonner avec solins spécifiés dans la Section 07 62 00.
- G. Écran pare-pluie: Coordonner avec pare-pluie spécifiés dans la Section 07 27 00.

3.4 NETTOYAGE

- A. Nettoyer la pierre conforme au guide d'installation du fabricant.

3.5 PROTECTION

- A. Protéger le travail complet des intempéries pendant 48 heures après l'installation.
- B. Protéger le produit installé jusqu'à la fin du projet.
- C. Nettoyer avant la fin du projet.
- D. Retoucher, réparer ou remplacer les produits endommagés avant la fin du projet.

FIN DE LA SECTION

1.800.255.1727 | culturedstone.com