

## **Partie 1 Général**

### **1.1 RÉFÉRENCES**

- .1 ASTM
  - .1 ASTM C 1002-07, Standard Specification for Steel Self-Piercing Tapping Screws for the Application of Gypsum Panel Products or Metal Plaster Bases to Wood Studs or Steel Studs.
  - .2 ASTM C1177-08, Standard Specification for Glass Mat Gypsum Substrate for Use as Sheathing.

### **1.2 DOCUMENTS/ÉCHANTILLONS À SOUMETTRE POUR APPROBATION/INFORMATION**

- .1 Soumettre les documents et les échantillons requis conformément à la section 01 33 00 - Documents/Échantillons à soumettre.
- .2 Fiches techniques
  - .1 Soumettre les fiches techniques requises ainsi que les instructions et la documentation du fabricant. Les fiches techniques doivent indiquer les caractéristiques des produits, les critères de performance, les dimensions, les limites et la finition.

### **1.3 TRANSPORT, ENTREPOSAGE ET MANUTENTION**

- .1 Transporter, entreposer et manutentionner les matériaux et les matériels conformément à la section aux instructions écrites du fabricant.

## **Partie 2 Produit**

### **2.1 MATÉRIAUX/MATÉRIEL**

- .1 Panneaux:
  - .1 Panneau de revêtement ayant un âme de gypse résistant à l'humidité, avec mats de fibre de verre recouverts de revêtements en acrylique intégré, conforme à la norme ASTM C1177.
    - .1 Épaisseur: selon les indications.
    - .2 Taille: longueur nominale de 1200mm x largeur maximale pratique.

### **2.2 ACCESSOIRES**

- .1 Fixations : selon la norme ASTM C1002 résistant à la corrosion.

## **Partie 3 Exécution**

### **3.1 EXAMEN**

- .1 Vérification des conditions : avant de procéder à l'installation de la charpenterie, s'assurer que l'état des surfaces/supports préalablement mis en oeuvre aux termes d'autres sections ou contrats est acceptable et permet de réaliser les travaux conformément aux instructions écrites du fabricant.
  - .1 Informer immédiatement le Représentant ministériel de toute condition inacceptable décelée.
  - .2 Commencer les travaux d'installation seulement après avoir corrigé les conditions inacceptables.

### **3.2 INSTALLATION**

- .1 Se conformer aux spécifications écrites du fabricant, y compris les bulletins techniques, les instructions d'installation du catalogue de produits, des instructions d'installation d'emballages et les feuilles de données.
- .2 Installer le revêtement en panneaux de ciment conformément aux instructions imprimées du fabricant. Fixez aux entremises en conformité avec les instructions du fabricant.
  - .1 Assurer que les têtes de vis soient fraisées légèrement dans la face des panneaux.
  - .2 Laisser un espace d'expansion à un espacement maximal de 3m dans toutes les directions.

### **3.3 NETTOYAGE**

- .1 Nettoyage en cours de travaux : effectuer les travaux de nettoyage conformément à la section 01 00 10 - Instructions générales.
  - .1 Laisser les lieux propres à la fin de chaque journée de travail.

**FIN DE LA SECTION**