SÉRIE HÉRITAGE

DEVIS STANDARD

1. GÉNÉRAL

1.1 Portée

Les prescriptions suivantes s'appliquent à la tôle d'acier galvanisée par immersion à chaud, revêtue de peinture de durabilité éprouvée et convenant à une exposition à l'extérieur. La tôle de la série 10 000 a été conçue pour des applications à la verticales et autres qu'à la verticale (> 5° jusqu'à 85°) érigées dans un environnement où l'exposition atmosphérique est modérée. Elle ne convient pas à un environnement corrosif.

1.2 Échantillons et contretypage

.1 Soumettre les échantillons de couleurs 100mm x 100mm (6″ x 6″) ainsi qu'un échantillon de l'Héritage conformément à la section 01300 avant de commander le matériel.

.2 Contretypage

1. On peut réduire les problèmes de contretypage en respectant les directives suivantes :

   .1 Préciser au fournisseur, dans le cas de commandes pour de grands projets qui pourraient nécessiter plus d'une production, que l'acier doit provenir d'un même lot.

   .2 Autant que possible, s'assurer que chaque bâtiment soit revêtu d'acier provenant du même lot de production.

   .3 Si l'on doit utiliser de l'acier d'un lot de production différent sur une façade (dans le cas d'un agrandissement, par exemple), il faut tenter de réduire la différence de couleur en incorporant des arêtes ou des interruptions dans le plan des façades du bâtiment.

1.3 Références

ASTM A653/A653M-09a – Standard Specification for Steel Sheet Zinc-Coated (Galvanisé) ou alliage Zinc-Fer (Galvannealed) par immersion à chaud.

ASTM A792/A792-09M-09a – Standard Specification for Sheet Steel, 55% alliage Zinc-Aluminium (Galvalume Plus) par immersion à chaud.

CAN/CSA-S136-2007 – North American Specification for the Design of Cold-Formed Steel Structural members.

1.4 Livraison et entreposage

Les panneaux d'acier doivent rester secs pendant la livraison et l'entreposage. Durant l'entreposage, l'humidité, la condensation et la pluie poussée par le vent peuvent occasionner des taches sur les feuilles de tôle galvanisée et pré-peinte (La poudre blanche). Lors de la réception des panneaux, l'emballage de polyéthylène doit être enlevé. Si l'entreposage de la tôle est à long terme, entreposer à l'abri d'un endroit, bien ventilé et sec.

2. PRODUITS

2.1 Matériaux

.1 Profile d'Idéal Revêtement

1. Panneau Série Héritage : Épaisseur calibre 28 ou 24, Largeur de 20¼".

ou,

2. Panneau Série Héritage : Épaisseur calibre 26, Largeur de 16".

.2 Matériel de base

1. Le matériel de base avant peinture doit être conforme à la norme suivante :

.1 L'âme est enduite de chaque côté d'une couche de zinc selon la désignation G-90 (Z275) répondant à la norme ASTM A653M, Grade 33, ou ASTM A372, Grade 33 (Galvalume Plus AZ180).

.3 Couleur

1. Séries 10,000 (Kynar 500), couleur finis.

3. EXECUTION

3.1 Application

.1 Installer les panneaux selon les recommandations d'Idéal Revêtement.

.2 Nettoyer le revêtement après l'installation. Enlever tout débris des surfaces adjacentes.

Fin de la section