

Monteciano

1. GÉNÉRAL

1.1 Portée

Les prescriptions suivantes s'appliquent à la tôle d'acier Galvalume Plus, revêtue d'une peinture PVDF à base de résine Kynar 500.

1.2 Échantillons et contre-typage

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

.2 Contre-typage

1. On peut réduire les problèmes de contre-typage 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 section du toit 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 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 tuiles 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 (La poudre blanche). Pour l'entreposage à long terme, garder les tuiles à l'abri d'un endroit, bien ventilé et sec.

2. PRODUITS

2.1 Matériaux

.1 Profilé

1. Monteciano, calibre 29 (.017 “)

.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 Galvalume Plus selon la désignation Grade 33 (Galvalume Plus AZ165).

.3 Couleur

1. Séries PVDF à base de résine Kynar 500.

3. EXECUTION

3.1 Application

- .1 Installer les panneaux selon les recommandations d'Idéal Revêtement.
- .2 Nettoyer les bardeaux après l'installation. Enlever tout débris des surfaces adjacentes.

Fin de la section