

DEVIS STANDARD

1. GÉNÉRALITÉS

1.1 Portée

Les prescriptions suivantes s'appliquent à la tôle d'acier Galvanisée ou Galvalume Plus par immersion à chaud, revêtu de peinture de durabilité éprouvée de la série Perspectra/Weather X et convenant à une exposition à l'extérieur. Elle ne convient pas à un environnement corrosif.

1.2 Échantillons et Contre-typage

.1 Soumettre des échantillons de couleurs 100mm x 100mm (6" x 6") ainsi qu'un échantillon du revêtement métallique.

.2 Contre-typage

1. Il est impossible que chaque lot d'acier préfini présente une couleur identique. L'incidence du problème du contre-typage des coloris peut être réduite en respectant les recommandations suivantes:
 - .1 Des commandes relatives à de gros projets susceptibles de nécessiter une constance dans le contre-typage doivent faire l'objet de discussions avec le fournisseur.
 - .2 Essayer de revêtir chacune des élévations du bâtiment avec du matériel provenant d'un même lot.
 - .3 S'il est impossible de revêtir une façade avec du matériel provenant d'un même lot de production (comme il peut se produire dans le cas d'un ajout), essayer de minimiser l'effet provoqué par un changement de coloris en introduisant une modification de niveau ou une interruption dans la structure du bâtiment.

1.3 Références

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

2. ASTM A792/A792M-09a – Standard Specification for Sheet Steel, 55% alliage Zinc-Aluminium (Galvalume Plus) par immersion à chaud.

3. 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. Lors de la réception des panneaux, l'emballage de polyéthylène doit être enlevé toute condensation. Si l'entreposage de la tôle est à long terme, l'endroit idéal est l'entreposer à l'abri d'un toit, bien ventilé et sec.

2. PRODUIT

2.1 Matériaux

.1 Revêtement extérieures : Panneaux pré-peints de la série Perspectra/Weather X , couleur ID-8314 Blanc (ou autres couleurs).

.2 Profilé () de la compagnie Idéal Revêtement.

.3 Les Moulures apparentes et les accessoires doivent être du même matériau et couleur que le parement.

.4 Attaches: Vis #10 métal à bois, galvanisé par immersion à chaud, 1", même couleur que le revêtement.

3. EXÉCUTION

.1 Installer les panneaux d'après la recommandation d'Idéal Revêtement.

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