

FICHE TECHNIQUE

REVÊTEMENT MÉTALLIQUE CORRUGUÉ



DESCRIPTION

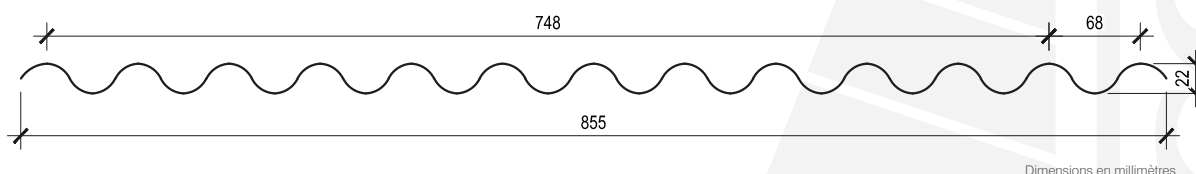
Revêtement métallique mural fait d'un profilé ayant des formes arrondies (ondulées) constantes et répétitives, appelé corrugué. Ce revêtement polyvalent peut s'agencer à tout type de construction. Ce corrugué à fixation apparente s'installe à l'horizontale et à la verticale.



PROFILÉS



VA-22-32



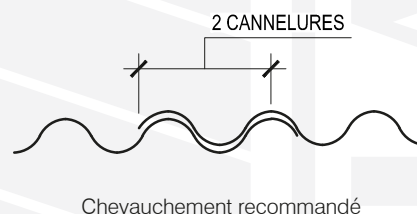
APPLICATION

Chaque panneau de revêtement mural corrugué peut être installé en position horizontale et verticale.

Les panneaux sont ancrés avec des vis apparentes. Ces fixations mécaniques, munies de rondelles d'étanchéité, sont prépeintes pour s'agencer avec le panneau sélectionné. L'emplacement et espacement des fixations sera en fonction de la configuration de l'ossature et des besoins spécifiques à son emplacement (charges de vents).

En position horizontale, pour les chevauchements transversaux, installer une moulure de transition pour faire le lien entre chaque panneau.

En position verticale et horizontale, pour les joints longitudinaux, chevaucher le panneau avec l'équivalent de deux ondulations. Toujours chevaucher les panneaux en respectant le sens de l'écoulement de l'eau.



MATÉRIAUX

Panneau de revêtement mural en :

- ♦ acier galvanisé, Galvalume^{MD} ou prépeint : calibre 24 ou 26.
- ♦ acier prépeint texturé : calibre 25 (0,556 mm ou 0,0219 po), spécialement formulé pour Vaillancourt.

FICHE TECHNIQUE

REVÊTEMENT MÉTALLIQUE

CORRUGUÉ



FIXATION

- ♦ Conception avec attaches apparentes.
- ♦ Vis recommandée par Vaillancourt pour ce type d'application de type autotaraudeuse prépeinte avec rondelle d'étanchéité d'une longueur de 32 mm (1¼ po) en acier galvanisé de calibre #10 (4,72 mm ou 0,186 po) avec tête hexagonale de 11 mm (0,435 po) de diamètre.



INSTALLATION

Le revêtement mural doit être installé sur un substrat stable et solidement fixé à la structure du mur extérieur. Les panneaux peuvent être ancrés sur un panneau de contreplaqué (épaisseur min. 12,7 mm), des fourrures de bois ou métalliques et des barres « Z ».

Note : Les espacements et calibres des sous-entremises doivent être validés par un ingénieur en structure en fonction des propriétés physiques du panneau et de ses charges maximales admissibles.

DIMENSIONS

Largeur : Disponible en une seule largeur :

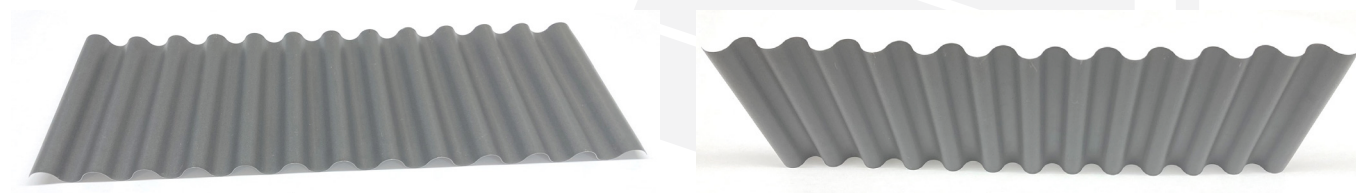
- ♦ Total : 855 mm (33 ⅝ po)
- ♦ Exposé, apparent : 748 mm (29 7/16 po)

Longueur : ♦ Minimum : 225 mm (9 po)
♦ Maximum : 12,2 m (40 pieds)

NORMES

Acier galvanisé : ASTM A525, désignation de revêtement Z275 (G90)

Acier Galvalume^{MD} : ASTM A792 ou A792M, désignation de revêtement AZM150 (AZ50) ou AZ180 (AZ60)



FICHE TECHNIQUE REVÊTEMENT MÉTALLIQUE CORRUGUÉ



COULEUR

Le revêtement est offert selon le nuancier des couleurs standards disponibles de la série Perspectra Plus MD (Arcelor Mittal Dofasco).

Les couleurs non standards ainsi que celles de la série CoolR Environmentally Smart Colors et de la série métallisée sont assujetties à des quantités minimales et à des délais de livraison.

GARANTIE

Installation : 10 ans (lorsqu'installé par Vaillancourt).

Matériaux : 40 ans.

AVERTISSEMENT

En installation horizontale, les ondulations peuvent permettre l'accumulation de saleté, ce qui pourra nécessiter un nettoyage plus fréquent.