



DEVIS NORMALISÉ
PANNEAU COMPOSITE UNIVERSEL

Section 08 34 19 Portes industrielles

PARTIE 1 - GÉNÉRALITÉS

1.1. Critères de calcul :

- Le Panneau Composite Universel est conçu pour résister à une charge due au vent de 21psf (vélocité de 145km/heure) permettant une déflexion maximale de 1/120 de la largeur de l'embrasure.

- 1.2. Garantie :** Le Panneau Composite Universel est garanti pour une période d'un (1) an à compter de la date de livraison contre les défauts de fabrication et de manutention.

PARTIE 2 – PORTES

2.1 Matériaux :

- Matériau composite de plastique renforcé de fibres (PFR) résistant à l'impact
- Noyau de polystyrène expansé (EPS)
- Profilés d'aluminium 6063 T5 de qualité commerciale
- Acier galvanisé G-90, cal. 16, en conformité avec la norme ASTM A653

- 2.2 Produit de référence : Panneau Composite Universel**, tel que fabriqué par **THERMOSTOP INC.**, 3775 boulevard Losch, Longueuil, (Québec), Canada, Tel. : 450-678-8666, téléc.: 450-678-7765, www.thermostop.com.

- 2.3 Revêtement, isolation et fini :** Revêtement de matériau composite de plastique renforcé de fibres (PRF), avec noyau d'isolant de polystyrène expansé (EPS). Fini Blanc.

- 2.4 Hauteur du panneau :** 21'' ou 24''

- 2.5 Épaisseur :** 2'' (50mm)

- 2.6 Coupe-froid du bas :** En PVC flexible, en forme de U, retenu par un profilé extra-robuste d'aluminium, fixé solidement au bas de la porte.

- 2.7 Embouts d'extrémité :** Chaque section est dotée d'embouts d'extrémité en acier galvanisé de calibre 16 (1.42mm).