



ISO 9001 : 2008



Section 08362

THERMOSTOP INC., 3775 Losch, Longueuil, Québec, Canada, J3Y 5T7, Tél. : (450) 678-8666, Fax. : (450) 678-7765

**DEVIS NORMALISÉ**  
**PANNEAU COMPOSITE UNIVERSEL**  
Section 08362 : Portes relevables articulées, en métal

**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.
- Test d'impact sur le Panneau Composite Universel : Missile Impact Test TAS 201 du Code de Construction de la Floride (États-Unis). Résultat : aucune pénétration du revêtement externe sous l'impact d'une poutre de bois de 2" x 4" x 8', à 50' par seconde.

**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 thermoplastique 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, J3Y 5T7, Tel. : 450-678-8666, téléc.: 450-678-7765, [www.thermostop.com](http://www.thermostop.com).

**2.3 Revêtement, isolation et fini :** Revêtement de matériau composite thermoplastique, 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).