



Résine de polyester renforcée de fibres de verre

Fibrolux®



Profil 1045

PHOTOS NON CONTRACTUELLES

Plaque compatible avec la tôle galva 1045 nervurée laquée couleur

Formats disponibles : 2000 x 1050 mm - 2500 x 1050 mm - 3000 x 1050 mm



Utilisation :

- Couverture
- Eclairage
- Bardage
- Serres, Tunnels de forçage
- Abris
- Auvent



Avantages :

- Rapport qualité/prix
- Excellente tenue aux variations climatiques
- Stabilité aux rayons U.V.
- Résistance aux agressions naturelles
- Facile d'utilisation

Caractéristiques techniques :

	Propriétés	Méthode	Unité	Valeurs
Propriétés Physiques	Densité réelle Absorption de l'eau	ISO R1183 DIN 53473	Kg/m ³ %	1,4 20
Propriétés Mécaniques	Résistance à la flexion Résistance à la traction Pourcentage d'allongement à la rupture Module d'élasticité en flexion Contrainte de rupture à la traction	DIN 53455 DIN 53455	Kg/cm ² Kg/cm ² % Kg/cm ² N/mm ²	120 900-1000 2 60,000
Propriétés Thermiques	Température d'exercice Coefficient de conductivité thermique Température de déformation Transmission calorifique Dilatation thermique linéaire	ISO 75	°C Kcal/mmh °C °C % cm/°C	Maxi : +120°C/Mini : 30°C 0,22 204 68 2,7 x 10 ⁻⁵
Propriétés Optiques	Transmission de la lumière	ASTM D1003	%	Naturel : 83 Vert : 76
Tolérances Dimensionnelles	Longueur/ largeur Epaisseur		+/- 5 mm +/- 10%	

