

FICHE TECHNIQUE

COUVERTURE EN POLYESTER RENFORCÉ WELLGLASS



COUVERTURE EN POLYESTER RENFORCÉ WELLGLASS

Plaque de couverture translucide fabriquée en résine polyester thermodurcissable renforcée par des fibres de verre. Résistante aux UV sur les deux faces et livrée en rouleaux.



Données techniques de base

Matériau	Fibre de verre
Couleurs	Naturel, opale, bronze
Transmission lumineuse	87 % (naturel), 45 % (opale) (±8 %)
Profil	Ondulé, 76/18 mm
Épaisseur	0,7 mm (±15 %)
Masse volumique	1,40 g/cm ³ (±6 %)
Teneur en fibres de verre	27%
Module d'élasticité	60 × 10 ³ kg/cm ²
Coefficient de transmission thermique K	4,80 Kcal/m ² ·h·°C
Coefficient de dilatation thermique	3,05 × 10 ⁻⁵ °C ⁻¹
Coefficient de conductivité thermique	0,20 Kcal/m ² ·h·°C
Résistance à la flexion	110–130 MPa
Résistance à la traction	70–90 MPa
Plage de température	-40 °C à +125 °C
Tolérance de longueur	+600 mm
Tolérance de largeur	+8 mm
Tolérance de l'espacement des ondes	±1,5 mm

Domaines d'utilisation

- Éclairage naturel des toitures et des parois
- Abris de protection, de jardin et agricoles
- Kiosques et stands de vente

Stockage et manipulation

Stocker de préférence à l'intérieur en position verticale. Ne pas exposer le produit à la lumière directe du soleil pendant le stockage. Utiliser des équipements et outils de sécurité appropriés lors de la manipulation. Ne pas manipuler le matériau en cas de vent fort. Pour la découpe, utiliser des outils adaptés tels que des disques à lame diamantée. Percer avec des outils permettant de conserver des bords de perçage propres. Ne pas manipuler ni utiliser à proximité d'une flamme nue.

Les informations ci-dessus, y compris les recommandations d'utilisation, sont de nature générale et reposent sur les connaissances et l'expérience du fabricant concernant ce produit. Chaque utilisateur est tenu de vérifier l'adéquation du produit à l'usage prévu. Ce produit peut être utilisé de différentes manières et dans différents environnements et circonstances que nous ne pouvons pas contrôler. Ni le fournisseur ni le fabricant ne peuvent être tenus responsables des résultats (dommages directs ou indirects) résultant d'une utilisation incorrecte de ce produit.