

FICHE TECHNIQUE



CARBOGLASS®

POLYCARBONATE 16MM STRUCTURE X



Nom du produit	CARBOGLASS
Matière	Polycarbonate
Structure	Structure X - 5 parois
Largeur	980mm
Longueurs disponibles	2000 à 8000mm
Epaisseur	16mm
Poids nominal	2.1 à 2.5 kg/m²
Densité	1.2 g/cm³
Isolation thermique ASTM C177	2,1 W/m².°C
Isolation Acoustique DIN 52210	21 Db
Transmission lumineuse % ASTM D 1003	61
Facteur solaire	0.52
Facteur d'ombre	0.60
Température d'utilisation permanente	-25°C à +85°C
Température d'utilisation à courte durée	-40°C à +120°C
Coefficient de dilatation	6.65·10 ⁻⁵ m/(m·°C)
Réaction au feu NF EN 13501-1	B-S1,d0
Résistance à l'impact ASTM D 5628	3,0 J
Rayon de cintrage (minimum)	2 400mm
Origine	UE
Garantie	10 ans

*Tolérances dimensionnelles : Epaisseur +/- 5% - Long/Larg +/- 5mm - Poids +/-10%