



ATLAS PRESTATIEVERKLARING POLYCARBONAAT MEERWANDIGE GOLFPLATEN

Atlas meerwandige polycarbonaat golfplaten vallen niet onder geharmoniseerde Europese normen bouwmaterialen. In deze normen zijn specificaties gedefinieerd om te voldoen aan de technische voorschriften van de EU-wetgeving.

Atlas meerwandige polycarbonaat golfplaten worden geproduceerd als dak- en gevelbekleding volgens fabrieksstandaarden en deze zijn als volgt te specificeren:

Dikte (fabrieksstandaard)	:
Gewicht (fabrieksstandaard)	: 1500 g/m ³
Lichttransmissie (ISO 13468-2)	: 79%
Kleurvastheid (ISO/CIE 11664-4)	:
Gebruikstemperatuurgebied (ASTM D-638)	: - 40 tot 130°C
Lin. therm. Uitzettingscoëfficiënt (ISO 11359-2)	: 0,063 mm/m·°C
Lengte toleranties (fabrieksstandaard)	: - 0 / +10mm
Breedte tolerantie (fabrieksstandaard)	: -/+ 5mm
Mechanische sterkte (ASTM D-638)	:
Slagvastheid (ISO 6603-1)	:
Waterdampdoorlaatbaarheid (ISO 12572)	: < 1,0%
Brandgedrag (EN13501-1)	: B-s1-d0
UV bescherming (ISO 4892-2)	: éénzijdig d.m.v. co-extrusie
Thermische transmissie (ISO 9869-1)	:
Geluidsisolatie (ISO 10140-1)	: dB
Chemische bestendigheid (ISO 175)	: test doorstaan
Vrijkomen van gevaarlijke stoffen (ASTM D543)	: Geen