

## ATLAS PRESTATIEVERKLARING POLYCARBONAAT MEERWANDIGE PROFIELPLATEN

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

Dikte (fabrieksstandaard)	: 2,5mm
Gewicht (fabrieksstandaard)	: 1500 g/m <sup>3</sup>
Lichttransmissie (ISO 13468-2)	: 84%
Kleurvastheid (ISO/CIE 11664-4)	:
Gebruikstemperatuurgebied (ASTM D-638)	: - 40 tot +120°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)	: één- of tweezijdig 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