



ATLAS PRESTATIEVERKLARING ONDUCLAIR PROTECT®

De opaak gekleurde Onducliar Protect® 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.

Onducliar Protect® profielplaten worden geproduceerd als dak- en gevelbekleding volgens fabrieksstandaarden en deze zijn als volgt te specificeren:

Dikte (fabrieksstandaard)	:
Gewicht (fabrieksstandaard)	: 1,645 kg/m ²
Lichttransmissie (ISO 13468-2)	: < 0,1%
Kleurvastheid (ISO/CIE 11664-4)	: test doorstaan
Gebruikstemperatuurgebied (ASTM D-638)	: -30 tot 120 °C
Lin. therm. Uitzettingscoëfficiënt (ISO 11359-2)	: 0,025 mm/m·°C
Lengte toleranties (fabrieksstandaard)	: - 0% / + 0,8%
Breedte tolerantie (fabrieksstandaard)	: -/+ 0,8%
Mechanische sterkte (ASTM D-638)	: 0,78 MPa
Slagvastheid (ISO 6603-1)	:
Waterdampdoorlaatbaarheid (ISO 12572)	: < 1,0%
Brandgedrag (EN13501-1)	: B-s2-d0
UV bescherming (ISO 4892-2)	: Tweezijdig d.m.v. hoogwaardige gelcoat
Thermische transmissie (ISO 9869-1)	:
Geluidsisolatie (ISO 10140-1)	:
Chemische bestendigheid (ISO 175)	: test doorstaan
Vrijkomen van gevaarlijke stoffen (ASTM D543)	: Geen