

ATLAS PRESTATIEVERKLARING STABIPOL LT

Stabipol LT 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.

Stabipol LT golfplaten worden geproduceerd als dak- en gevelbekleding volgens fabrieksstandaarden en deze zijn als volgt te specificeren:

Dikte (fabrieksstandaard)	: 0,85mm
Gewicht (fabrieksstandaard)	: 1,30 kg/m ²
Lichttransmissie (ISO 13468-2)	: < 0,1%
Kleurvastheid (ISO/CIE 11664-4)	: test doorstaan
Gebruikstemperatuurgebied (ASTM D-638)	: -40 tot 120 °C
Lin. therm. Uitzettingscoëfficiënt (ISO 11359-2)	: 0,022 mm/m·°C
Lengte toleranties (fabrieksstandaard)	: +/- 10mm
Breedte tolerantie (fabrieksstandaard)	: +/- 5mm
Mechanische sterkte (ASTM D-638)	:
Slagvastheid (ISO 6603-1)	:
Waterdampdoorlaatbaarheid (ISO 12572)	: < 1,0%
Brandgedrag (EN13501-1)	: E
UV bescherming (ISO 4892-2)	: éénzijdig d.m.v. Melinex 301 film
Thermische transmissie (ISO 9869-1)	:
Geluidsisolatie (ISO 10140-1)	:
Chemische bestendigheid (ISO 175)	:
Vrijkomen van gevaarlijke stoffen (ASTM D543)	: Geen