

## ATLAS PRESTATIEVERKLARING STABICOLD

### hoogwaardig gelamineerd UV-beschermd glasvezelversterkt polyester

Stabicold plaatmateriaal valt niet onder geharmoniseerde Europese normen bouwmaterialen. In deze normen zijn specificaties gedefinieerd om te voldoen aan de technische voorschriften van de EU-wetgeving.

Stabicold plaatmateriaal wordt geproduceerd als bouw materiaal volgens fabrieksstandaarden en deze zijn als volgt te specificeren:

Dikte (fabrieksstandaard)	: 3,7mm
Gewicht (DIN-53479)	: 4,90 kg/m <sup>2</sup>
Lichttransmissie (ISO 13468-2)	:
Kleurvastheid (ASTM D-313-5)	: Delta 5
Gebruikstemperatuurgebied (ASTM D-638)	: -30 tot 120°C
Lin. therm. Uitzettingscoëfficiënt (fabrieksstandaard)	: 0,0026 mm/m·°C
Lengte toleranties (fabrieksstandaard)	: +/- 5%
Breedte tolerantie (fabrieksstandaard)	: +/- 5%
Mechanische sterkte (EN-527)	: 76-83 MPa
Slagvastheid (ISO 6603-1)	:
Waterdampdoorlaatbaarheid (fabrieksstandaard)	: <1,0%
Brandgedrag (EN13501-1)	: F
UV bescherming (ISO 4892-2)	: hoogwaardig gelcoat
Thermische transmissie (fabrieksstandaard)	: 0,22 W/mK
Geluidsisolatie (ISO 10140-1)	:
Chemische bestendigheid (ISO 175)	:
Vrijkomen van gevaarlijke stoffen (ASTM D543)	: Geen