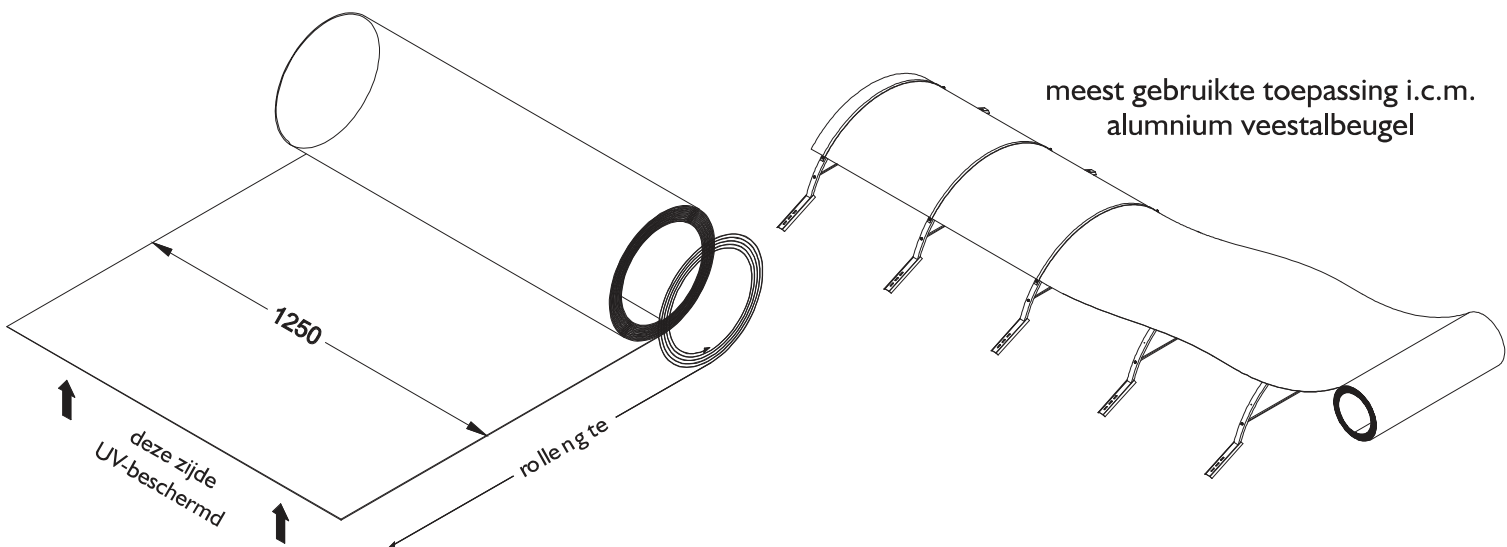


## DATASHEET POLYESTER VLAK OP ROL

Materiaal	: lichtdoorlatend glasvezelversterkt polyester (GRP)
Profieltype	: vlak
Toepassing	: divers
Kleur	: naturel
Plaatbreedte	: 800 mm / 1000 mm / 1250 mm (standaard)
Werkende breedte	: n.v.t.
Lengtes	: 30.000 mm
Diktes (gemiddelde)	: 0,8 mm / 1,10 kg/m <sup>2</sup> 1,0 mm / 1,40 kg/m <sup>2</sup> 1,3 mm / 1,70 kg/m <sup>2</sup> (standaard) 1,7 mm / 2,60 kg/m <sup>2</sup>



Lichttransmissie	: 82%
Gebruikstemperatuurgebied	: -40 tot 120 °C
Lin. therm. uitzettingscoëfficiënt	: 0,028 mm/m·°C
Brandklasse	: Euroklasse EN13501-1 E
UV bescherming	: Gelcoat
Lengte toleranties	: +/- 30 mm
Breedte toleranties	: +/- 5 mm
Golfhoogte tolerantie	: n.v.t.
Maximaal te buigen tot een radius	: 1000 mm

Eigenschap	Test methode	eenheid	Resultaat
Treksterkte	ASTM D-638	Mpa	63 ÷ 94
Rek bij breuk	ASTM D-638	%	2
Impact valtest	ISO 6603-1b	J	
Slagvastheid (gekerfd)	ASTM D-256	Kj/m <sup>2</sup>	
Barcol hardheid	UNI EN 59	Barcol	40/45
Vicat Verwekingspunt (1kg)	ISO 306	°C	204