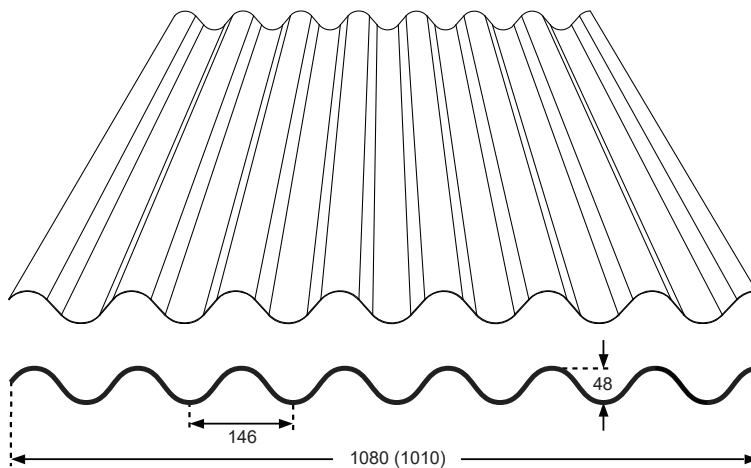


## DATASHEET POLYESTER GOLFPLAAT 146/48

Materiaal	: lichtdoorlatend glasvezelversterkt polyester (GRP)
Profieltype	: golfplaat 146/48
Toepassing	: dak en gevel
Kleur	: naturel
Plaatbreedte	: 1080 mm
Werkende breedte	: 1010 mm
Lengtes	: max. 12.500mm
Diktes (gemiddelde)	: 0,8 mm / 1,30 kg/m <sup>2</sup> (standaard) 1,0 mm / 1,60 kg/m <sup>2</sup> 1,3 mm / 1,90 kg/m <sup>2</sup> 1,7 mm / 2,50 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	: onbeschermd
Lengte toleranties	: +/- 10 mm
Breedte toleranties	: +/- 5 mm
Golfhoogte tolerantie	: +/- 3 mm

Belasting (kg/m <sup>2</sup> )	Overspanning (cm) met een maximale doorbuiging van 1/100 van de overspanning							
	Bij 2 gordingen en plaatdikte:				Bij 3 of meer gordingen en plaatdikte:			
	0,8 mm	1,0 mm	1,3 mm	1,7 mm	0,8 mm	1,0 mm	1,3 mm	1,7 mm
80	118	128	139	152	161	173	189	207
120	103	111	122	133	140	151	165	181
160	94	101	111	121	128	137	150	164
200	87	94	103	112	118	128	139	152

Minimale dakhelling : 5%  
Classificatie EN 1013-2 : 2000