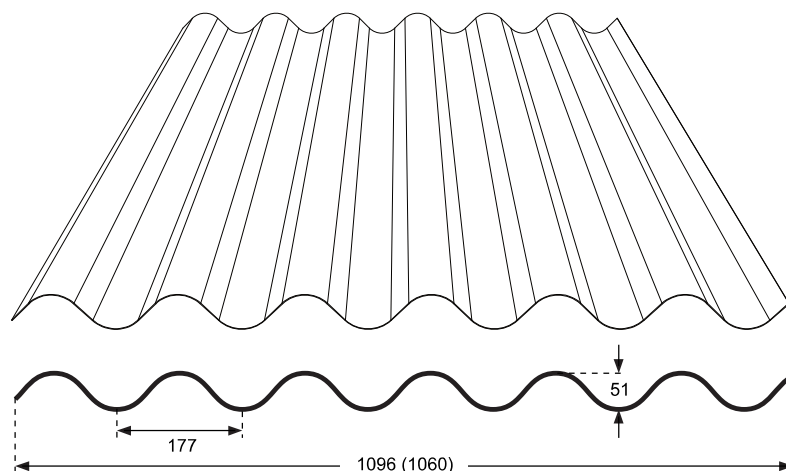


## DATASHEET POLYESTER GOLFPLAAT 177/51

Materiaal	: lichtdoorlatend glasvezelversterkt polyester (GRP)
Profieltype	: golfplaat 177/51
Toepassing	: dak en gevel
Kleur	: naturel
Plaatbreedte	: 1096 mm
Werkende breedte	: 1060 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 / 2,65 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
Maximaal te buigen tot een radius	: 20 m

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	120	129	141	154	163	175	192	209
120	105	113	123	135	142	153	167	183
160	95	103	112	122	129	139	152	166
200	88	95	104	114	120	129	141	154

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