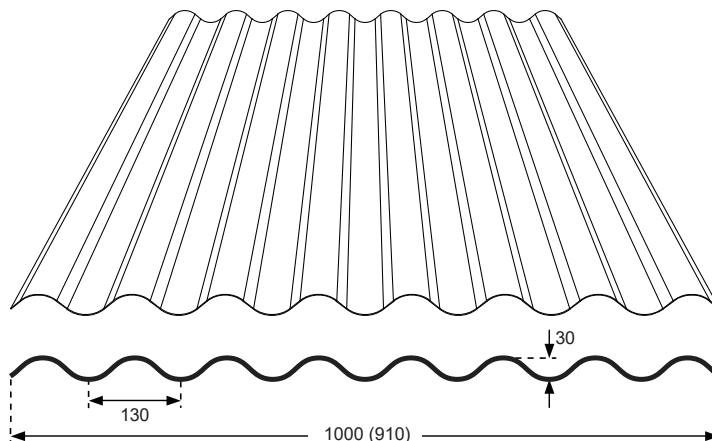


## DATASHEET POLYESTER GOLFPLAAT 130/30

|                     |                                                                                                                                                        |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materiaal           | : lichtdoorlatend glasvezelversterkt polyester (GRP)                                                                                                   |
| Profieltype         | : golfplaat 130/30                                                                                                                                     |
| Toepassing          | : dak en gevel                                                                                                                                         |
| Kleur               | : naturel                                                                                                                                              |
| Plaatbreedte        | : 1000 mm                                                                                                                                              |
| Werkende breedte    | : 910 mm                                                                                                                                               |
| Lengtes             | : max. 12.500mm                                                                                                                                        |
| Diktes (gemiddelde) | : 0,8 mm / 1,30 kg/m <sup>2</sup> (standaard)<br>1,0 mm / 1,60 kg/m <sup>2</sup><br>1,3 mm / 1,90 kg/m <sup>2</sup><br>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<br>(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                                | 115                                                                          | 124    | 135    | 148    | 156                                    | 168    | 183    | 201    |
| 120                               | 100                                                                          | 108    | 118    | 129    | 136                                    | 147    | 160    | 175    |
| 160                               | 91                                                                           | 98     | 107    | 117    | 124                                    | 133    | 146    | 159    |
| 200                               | 85                                                                           | 91     | 100    | 109    | 115                                    | 124    | 135    | 148    |

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