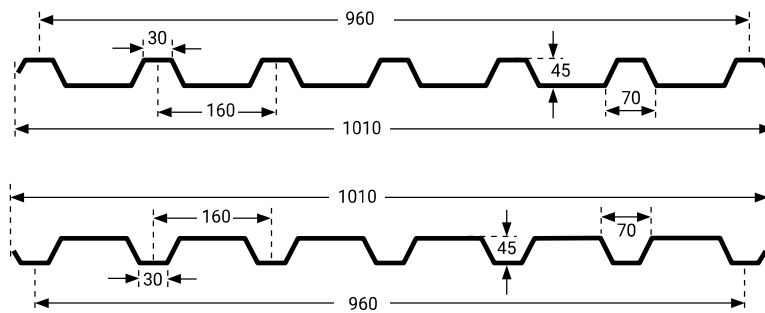


## DATASHEET POLYESTER PROFIELPLAAT 160/45

Materiaal	: lichtdoorlatend glasvezelversterkt polyester (GRP)
Profieltype	: profielplaat 160/45 (TS1045)
Toepassing	: dak/gevel
Kleur	: naturel
Plaatbreedte	: 1010 mm
Werkende breedte	: 960 mm
Lengtes	: max. 12.500mm
Diktes (gemiddelde)	: 1,0 mm / 1,80 kg/m <sup>2</sup> 1,3 mm / 2,34 kg/m <sup>2</sup> (standaard) 1,7 mm / 3,05 kg/m <sup>2</sup>



Lichttransmissie	: 82%
Gebruikstemperatuurgebied	: -30 tot 120 °C
Lin. therm. uitzettingscoëfficiënt	: 0,028 mm/m·°C
Brandklasse	: Euroklasse EN13501-1 E
UV bescherming	: éézijdige met gelcoat
Lengte toleranties	: +/- 10 mm
Breedte toleranties	: +/- 5 mm
Profielhoogte tolerantie	: +/- 3 mm

Dikte (mm)	Overspanning (cm) met een maximale doorbuiging van 1/100 van de overspanning				
	Belasting (kg/m <sup>2</sup> ) bij 3 of meer gordingen en plaatdikte				
80	80	100	120	160	200
1,0	174	162	152	138	128
1,3	190	178	166	151	140
1,7	208	193	182	165	153

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