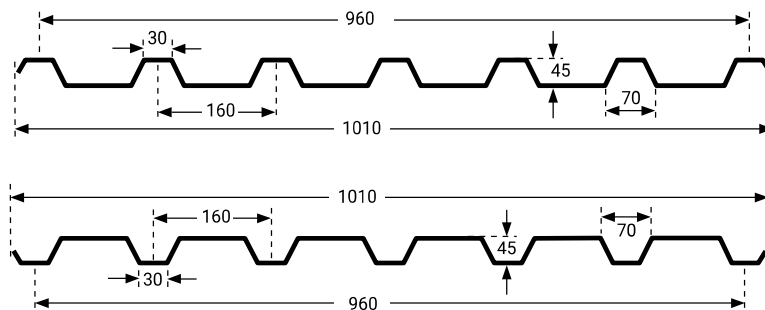


## DATASHEET ONDUCLAIR PROTECT® PROFIELPLAAT 160/45

Materiaal	: Opaak glasvezelversterkt polyester (GRP) met additief CR & FR
Profieltype	: profielplaat 160/45 (TS1045)
Toepassing	: dak/gevel
Kleur	: Opaak
Plaatbreedte	: 1010 mm
Werkende breedte	: 960 mm
Lengtes	: max. 12.500mm
Diktes (gemiddelde)	: 1,30 mm / 2,78 kg/m <sup>2</sup> 1,45 mm / 3,10 kg/m <sup>2</sup> (standaard) 1,70 mm / 3,64 kg/m <sup>2</sup>



Lichttransmissie	: 0%
Gebruikstemperatuurgebied	: -30 tot 140 °C
Lin. therm. uitzettingscoëfficiënt	: 0,034 mm/m·°C
Brandklasse	: Euroklasse EN13501-1 B-s3-d0
UV bescherming	: tweezijdige 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	190	178	166	151	140
1,30	190	178	166	151	140
1,45	195	182	170	155	143
1,70	208	193	182	165	153

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