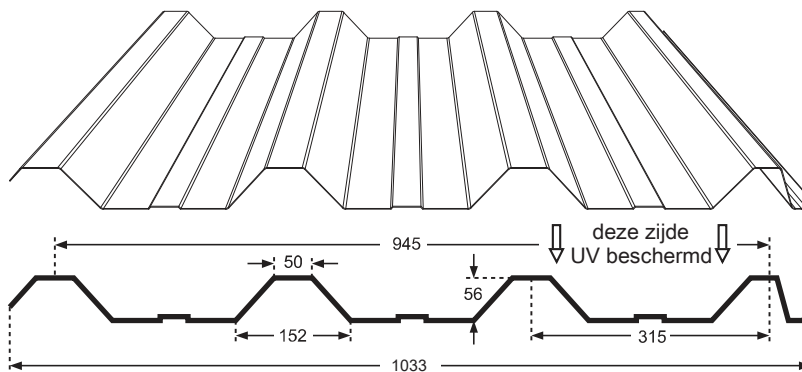


DATASHEET POLYCARBONAAT PROFIELPLAAT

Materiaal	: lichtdoorlatend polycarbonaat (PC)
Profieltype	: profielplaat KD58
Toepassing	: dak
Kleur	: glashelder
Plaatbreedte	: 1033 mm
Werkende breedte	: 945 mm
Dagmaat	: advies maximale lengte 7000 mm
Diktes (gemiddelde)	: 1,0 mm 1,45 kg/m ² (standaard) 1,2 mm 1,70 kg/m ²



Lichttransmissie	: 89 %
Gebruikstemperatuurgebied	: -30 tot 120 °C
Lin. therm. uitzettingscoëfficiënt	: 0,065 mm/m·°C
Brandklasse	: Bs1d0 volgens to EN 13501-1
UV bescherming	: éénzijdig d.m.v. coextrusie
Lengte toleranties tot 3 m	: -0/+10 mm
Lengte toleranties van 3 tot 6 m	: -0/+20 mm
Lengte toleranties vanaf 6 m	: -0/+30 mm
Werkende breedte toleranties	: +/- 5 mm
Plaatbreedte tolerantie	: +/- 10 mm
Maximaal te buigen tot een radius	: 12500 m

Dikte (mm)	Maximale overspanning (cm) met een veiligheidsbreukwaarde van 1,5							
	Belasting (kg/m ²) bij 2 gordingen				Belasting (kg/m ²) bij 3 of meer gordingen			
60	60	90	120	150	60	90	120	150
1,0	145	135	125	115	185	165	155	145
1,2	155	140	130	125	190	175	160	155

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