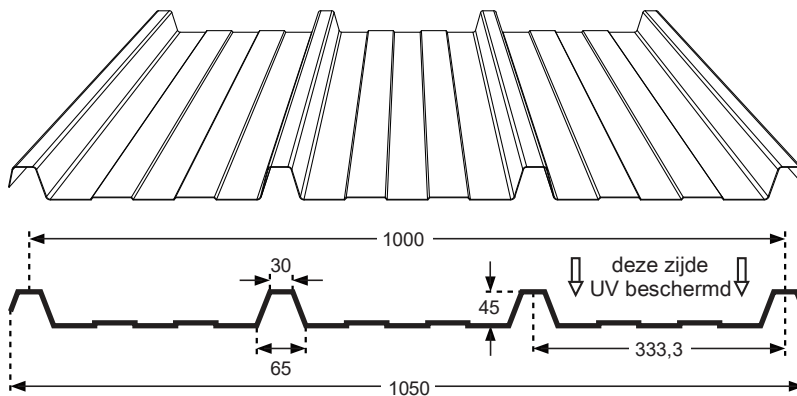


DATASHEET POLYCARBONAAT PROFIELPLAAT

Materiaal	: lichtdoorlatend polycarbonaat (PC)
Profieltype	: profielplaat KD45 (Nergal)
Toepassing	: dak
Kleur	: glashelder
Plaatbreedte	: 1050 mm
Werkende breedte	: 1000 mm
Lengtes	: advies maximale lengte 7000 mm
Diktes (gemiddelde)	: 1,0 mm 1,46 kg/m ² (standaard) 1,2 mm 1,75 kg/m ² 1,4 mm 2,05 kg/m ²



Lichttransmissie	: 90 %
Gebruikstemperatuurgebied	: -50 tot 120 °C
Lin. therm. uitzettingscoëfficiënt	: 0,065 mm/m·°C
Brandklasse	: Bs1d0 volgens EN 13501-1
UV bescherming	: éénzijdig d.m.v. coextrusie
Lengte toleranties	: +5/+20 mm
Breedte toleranties	: +/- 5 mm
Maximaal te buigen tot een radius	: 18000 mm

Dikte (mm)	Maximale overspanning (cm)							
	Belasting (kg/m ²) bij 2 gordingen				Belasting (kg/m ²) bij 3 of meer gordingen			
	80	120	160	200	80	120	160	200
1,0	124	105	97,5	90	165	140	130	120
1,2	131	112,5	101	94	175	150	135	125
1,4	139	120	109	101	185	160	145	135

Minimale dakhelling : 5%

Classificatie EN 1013-2 : 2000