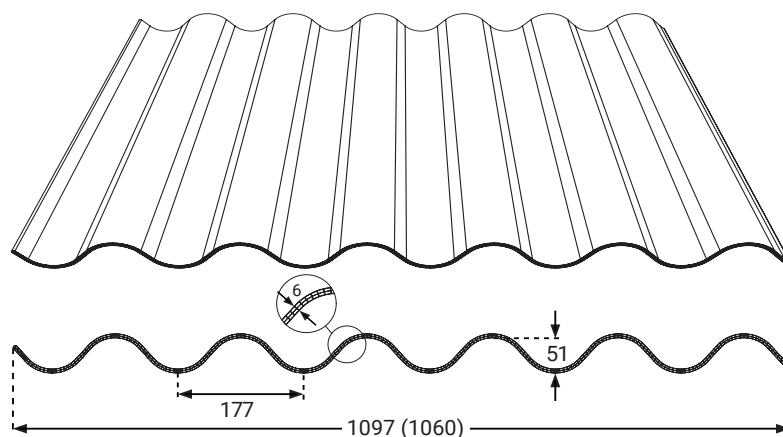


DATASHEET POLYCARBONAAT GOLFPLAAT A-THERMIC

Materiaal	: lichtdoorlatend polycarbonaat (PC)
Profieltype	: golfplaat 177/51 3-wandig (H-structuur)
Toepassing	: lichtstraat
Kleur	: AT 8667, AT 8678 en AT 8675
Plaatbreedte	: 1097 mm
Werkende breedte	: 1060 mm
Lengtes	: advies maximale lengte 6000 mm
Dikte (gemiddelde)	: 6,0 mm 2,0 kg/m ² (standaard)



Gebruikstemperatuurgebied	: -40 tot 120 °C
Lin. therm. uitzettingscoëfficiënt	: 0,065 mm/m·°C
Brandklasse	: Bs1d0 (volgens NEN 13501-1)
UV bescherming	: éénzijdig d.m.v. coëxtrusie
U-waarde	: 3,3 W/m ² K
Lengte toleranties tot 3 m	: -0/+10 mm
Werkende breedte toleranties	: +/- 5 mm
Plaatbreedte tolerantie	: +/- 10 mm

Max. overspanning (cm) bij 3 of meer gordingen bij een belasting

	80 kg/m ²	120 kg/m ²	160 kg/m ²	200 kg/m ²
Doorbuiging 1/50 van de overspanning	138	122	110	100
Doorbuiging max. 50 mm	158	145	135	126

Minimale dakhelling: 5%

Technische gegevens

	A-thermic 8667	A-thermic 8678	A-thermic 8675
LTA (= lichttransmissie)	38%	28%	14%
G-waarde	0,36	0,25	0,11
Kleur (gelijk aan)	RAL 7042	RAL 7045	RAL 7046