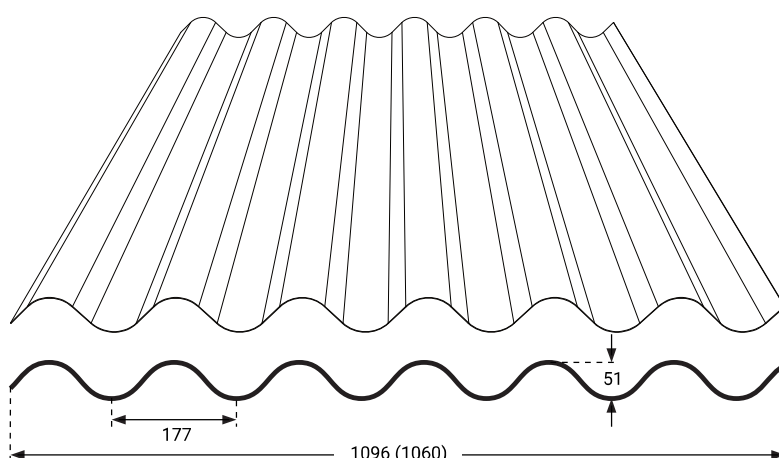


DATASHEET POLYCARBONAAT BIOBASE GOLFPLAAT

Materiaal	: lichtdoorlatend polycarbonaat (PC) met een toegewezen aandeel van meer dan 70% aan hernieuwbare grondstoffen via massabalans
Profieltype	: golfplaat 177/51
Toepassing	: dak en gevel
Kleur	: glashelder
Plaatbreedte	: 1096 mm
Werkende breedte	: 1060 mm
Lengtes	: advies maximale lengte 7000 mm
Diktes (gemiddelde)	: 1,0 mm 1,45 kg/m ² (standaard) 1,2 mm 1,55 kg/m ² 1,4 mm 1,70 kg/m ²



Lichttransmissie	: glashelder 89%
Gebruikstemperatuurgebied	: -30 tot 120 °C
Lin. therm. uitzettingscoëfficiënt	: 0,065 mm/m·°C
Brandklasse	: B-s1-d0 volgens 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 m	: -0/+30 mm
Werkende breedte toleranties	: +/- 5 mm
Plaatbreedte tolerantie	: +/- 10 mm
Maximaal te buigen tot een radius	: 11500 mm

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	90	120	150	60	90	120	150
0,8	130	115	105	100	160	145	130	130
0,9	135	120	110	105	165	150	135	135
1,0	140	125	115	110	175	155	145	140
1,1	145	130	120	115	180	160	150	145

Minimale dakhelling : 5%

Classificatie EN 1013-2 : 2000

Atlas Acomfa bv
Delfweg 40
2211VM
Noordwijkerhout
T+31 (0) 252 419 033
info@atlasacomfa.nl
www.atlasacomfa.nl

De informatie en ons technisch advies – zij het verbaal, schriftelijk of proefondervindelijk – wordt gegeven in goed vertrouwen en naar best vermogen, maar houdt geen garantie in, ook niet wat betreft eventuele beschermende rechten van derden. Ons advies ontslaat u niet van de plicht de verschaft informatie te verifiëren – vooral die informatie die wordt vermeld in de veiligheids- en technische informatie – en de geschiktheid van onze producten te testen voor elke specifieke bewerking en gebruik. De toepassing, het gebruik en de verwerking van onze producten en de producten door u vervaardigd op basis van ons technisch advies bevinden zich buiten onze controle, en zijn bijgevolg volledig uw eigen verantwoordelijkheid. Onze producten worden verkocht in overeenstemming met de meest recente versie van onze algemene verkoops- en leveringsvoorwaarden.