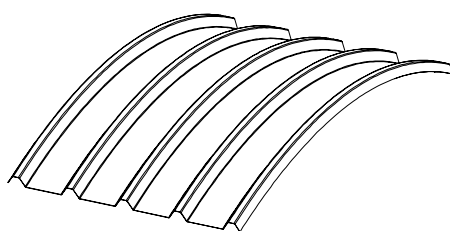
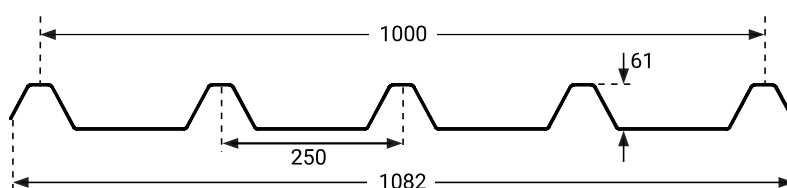
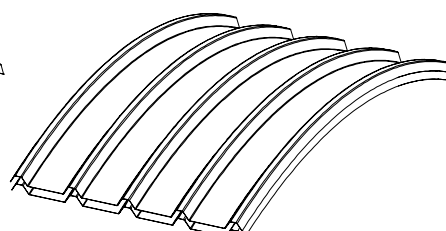


## DATASHEET POLYESTER LICHTSTRAAT ELEMENT C496

Materiaal	: thermisch gebogen lichtdoorlatend glasvezelversterkt polyester
Profieltype	: profielplaat 250/45
Toepassing	: dak
Kleur	: naturel
Plaatbreedte	: 1075 mm
Werkende breedte	: 1000 mm
Lengtes	: Maximale ontwikkelde lengte 5000mm (over de boog gemeten)
Diktes	: 1,1 mm / 1,3 mm / 1,7mm



Enkelwandig



Dubbelwandig

Lichttransmissie	: EW 92% / DW 89%
Gebruikstemperatuurgebied	: -40 tot 120 °C
Lin. therm. Uitzettingscoëfficiënt	: 0,028 mm/m·°C
Isolatiewaarde	: EW 5,74 W/m²K / DW 3,13 W/m²K
Brandklasse	: E (volgens NEN 13501-1)
UV bescherming	: eenzijdig d.m.v. Melinex 301 film
Akoestische eigenschappen	: EW 23dB / DW 21 db
Lengte toleranties	: -0/+ 20 mm
Breedte toleranties	: +/- 5 mm
Ribhoogte tolerantie	: +/- 3 mm
Radius	: 3300 mm

		Maximale koorde (cm) met een veiligheidsbreukwaarde van 3,0				
		Belasting (kg/m²)				
Dikte (mm)	Gewicht (kg/m²)	80	100	120	150	200
1,1	2,10	353	226	157	100	56
1,3	2,40	409	262	182	116	66
1,7	3,00	498	318	221	142	80

classificatie EN 1013-2 : 2000

Atlas Acomfa bv  
 Delfweg 40  
 2211VM  
 Noordwijkerhout  
 T+31 (0) 252 419 033  
[info@atlasacomfa.nl](mailto:info@atlasacomfa.nl)  
[www.atlasacomfa.nl](http://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.