



Productomschrijving

Polycarbonaat

Polycarbonaat is een doorzichtige kunststof die zeer geschikt is voor de beglazing van daken en gevels in onder andere de tuincentrumbranche.

De panelen zijn te verkrijgen in verschillende meerwandige structuren die elk hun unieke eigenschappen hebben. Daarnaast kunt u kiezen uit verschillende kleuren met unieke uitstralingen en verschillende percentages lichtdoorlatendheid en zonwering.

Eigenschappen

Polycarbonaat kan in veel verschillende dikten en varianten worden geleverd, zodat de eigenschappen van de panelen goed aansluiten bij uw wensen.

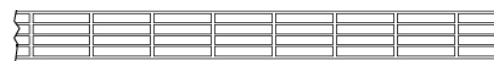
Daarnaast kunt u kiezen voor helder of opaal polycarbonaat. De eigenschappen van deze varianten, alsmede de meest gebruikelijke structuren, zijn in onderstaande tabel weergegeven.

Technische omschrijving

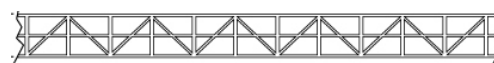
Polycarbonaatplaten die worden toegepast als beglazing van gebouwen zijn opgebouwd uit verschillende lagen polycarbonaat die in een bepaalde structuur met elkaar verbonden zijn.

De meest voorkomende structuren die in de tuincentrumbranche worden toegepast zijn:

Tunnel structuur:



M-structuur:



X-structuur:



	Dikte	Aantal wanden	Rib afstand	Gewicht	Buigradius	Warmte-isolatie	Geluids-isolatie	Licht-transmissie (%)		Zonwering (G-value) (%)	
	mm		mm	Kg/m ²	mm	W/m ² K	dB	H*	O*	H*	O*
16 mm. 5 wandig	16	5	20	1,9	2400	1,9	19	62	40	64	47
16 mm. M-structuur	16	4	16	2,8		2,09	19	67	40	69	49
16 mm. X-structuur	16	5	14	2,5	2400	2,0	18	65	10	64	48
32 mm. Verstevigd	32	5	32	3,7	4800	1,4	21	60	20	64	41

* H=helder, O=opaal