



**Witteburg**  
bouwproducten

## Vlak Polycarbonaat



## Marlon ST

### Meerwandig polycarbonaat

Polycarbonaat is een extreem slagvaste kunststof die kan worden toegepast in een breed temperatuursbereik. Door middel van een Longlife UV behandeling is een polycarbonaatplaat uiterst geschikt voor buitengebruik.

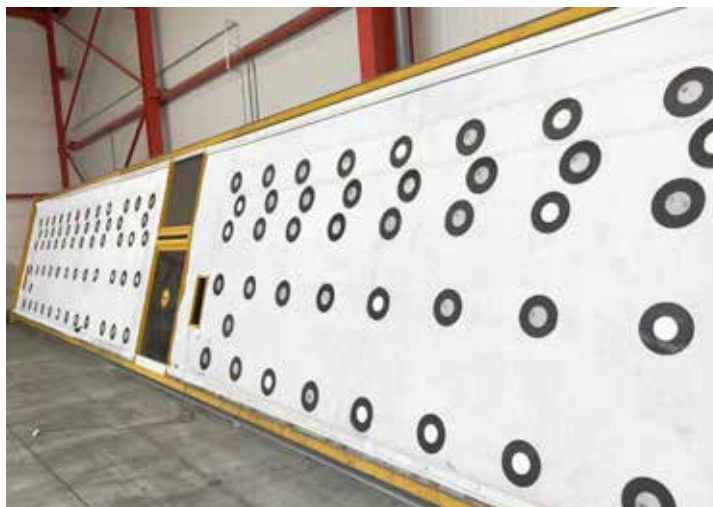
De polycarbonaatplaten van Witteburg zijn er in verschillende tinten:

- Helder
- Opaal
- Heat Guard (warmtewerend)

Marlon ST meerwandig polycarbonaat is door zijn uitzonderlijke eigenschappen de ideale plaat voor duurzame toepassingen en ideaal voor lichtstraten. Een UV-werende co-extrusielaag aan de buitenzijde vormt een barriere tegen de schadelijke effecten van UV-licht. Hierdoor wordt het langetermijneffect van vergelen geminimaliseerd en de mechanische eigenschappen behouden. Daarnaast zijn de polycarbonaat platen makkelijk te monteren op het dak of in de gevel. De Marlon ST Longlife heeft een garantie van 10 jaar tegen verkleuring.

### Witteburg uw specialist in maatwerk

Witteburg levert polycarbonaat in alle soorten en maten. Door onze geavanceerde snijmachine zijn de polycarbonaat platen stofvrij op maat gemaakt. Hierdoor zijn wij snel en flexibel in het uitleveren van maatwerk. Polycarbonaat op maat wordt desgewenst afgetaped met open en/of gesloten tape.





## Specificaties

Structuur		Dikte (mm)	Lengte	Breedte	Helder/opaal	Gewicht g/m <sup>2</sup>	U-waarde W/m <sup>2</sup> K	Impact sterkte (Nm)
2-wandig		4	6000	2100	Helder/opaal	800	3.9	<20
		6	6000	2100	Helder/opaal	1300	3.7	<20
		8	12000	2100	Helder/opaal	1500	3.4	<20
3-wandig		16	13000	980/1050/1250	Helder/opaal	2700	2.4	<20
		16	12000	1050	Helder/opaal	2500	2.4	<20
4-wandig		10	12000	2100	Helder/opaal	1700	2.4	<20
		10	13000	1050/1250	Helder/opaal	1700	2.4	<20
5-wandig		25	13000	1250	Helder/opaal	3400	1.6	<20
5-wandig (X)		16	4000	980	Helder/opaal	2500	2.0	<20
		16	3500	980	Helder/opaal	2500	2.0	<20
		16	3000	980	Helder/opaal	2500	2.0	<20
		16	2500	980	Helder/opaal	2500	2.0	<20
7-wandig		16	12000	2100	Helder/opaal	2500	1.25	<20
10-wandig		32	13000	1250	Helder/opaal	3600	1.14	<20
4-wandig klik		16	6000/7000	500	Helder/opaal	2200	2.0	<20
10-wandig klik		40	6000/7000	500	Helder/opaal	4300	0.99	<20

