

Overzicht eigenschappen meerwandige polycarbonaatplaten

	breedte (mm)	kleur	gewicht (kg)	lichttransmissie (%)	U-waarde (W/m ² K)	tegegehouden energie (1-g)	geluidsisolatie (dB)	minimale toegelaten koudbuigradius (m) *	max. leglengte (m) **	
									500 N/m ²	750 N/m ²
Polyclear 4 wandig 10 mm	1050	helder	1,75	68%	2,5	35%	17	1,5	2,0 m	1,6 m
	1200	helder	1,75	68%	2,5	35%	17	1,5	2,0 m	1,6 m
	2100	helder	1,75	68%	2,5	35%	17	1,5	***	***
	1050	opaal	1,75	61%	2,5	39%	17	1,5	2,0 m	1,6 m
	1200	opaal	1,75	61%	2,5	39%	17	1,5	2,0 m	1,6 m
	2100	opaal	1,75	61%	2,5	39%	17	1,5	***	***
Polyclear 3 wandig 2 x UV 16 mm	980	helder	2,6	74%	2,4	30%	18	2,4	⌘	5,3 m
	1050	helder	2,6	74%	2,4	30%	18	2,4	⌘	5,2 m
	1200	helder	2,6	74%	2,4	30%	18	2,4	⌘	5,0 m
	980	opaal	2,6	62%	2,4	38%	18	2,4	⌘	5,3 m
	1050	opaal	2,6	62%	2,4	38%	18	2,4	⌘	5,2 m
	1200	opaal	2,6	62%	2,4	38%	18	2,4	⌘	5,0 m
Polyclear 3 wandig 16 mm	2100	helder	2,7	74%	2,2	30%	18	2,4	***	***
	2100	opaal	2,7	62%	2,2	38%	18	2,4	***	***
TITAN 10 mm	1050	helder	1,75	62%	2,5		19	1,75	2,0 m	1,6 m
	1200	helder	1,75	62%	2,5		19	1,75	2,0 m	1,6 m
	2100	helder	1,75	62%	2,5		19	1,75	***	***
	1050	opaal	1,75	32%	2,5		19	1,75	2,0 m	1,6 m
	1200	opaal	1,75	32%	2,5		19	1,75	2,0 m	1,6 m
	2100	opaal	1,75	32%	2,5		19	1,75	***	***
TITAN 16 mm	980	helder	2,5	62%	2,1	48%	21	2,8	⌘	⌘
	1050	helder	2,5	62%	2,1	48%	21	2,8	⌘	⌘
	1200	helder	2,5	62%	2,1	48%	21	2,8	⌘	⌘
	2100	helder	2,5	62%	2,1	48%	21	2,8	***	***
	980	opaal	2,5	32%	2,1	52%	21	2,8	⌘	⌘
	1050	opaal	2,5	32%	2,1	52%	21	2,8	⌘	⌘
	1200	opaal	2,5	32%	2,1	52%	21	2,8	⌘	⌘
	2100	opaal	2,5	32%	2,1	52%	21	2,8	***	***
TOP X5 16 mm	980	helder	2,4	64%	2,0	39%	21	2,4	⌘	⌘*
	1050	helder	2,4	64%	2,0	39%	21	2,4	⌘	⌘*
	1200	helder	2,4	64%	2,0	39%	21	2,4	6 m	3,5 m
	2100	helder	2,4	64%	2,0	39%	21	2,4	***	***
	980	opaal	2,4	55%	2,0	46%	21	2,4	⌘	⌘*
	1050	opaal	2,4	55%	2,0	46%	21	2,4	⌘	⌘*
	1200	opaal	2,4	55%	2,0	46%	21	2,4	6 m	3,5 m
	2100	opaal	2,4	55%	2,0	46%	21	2,4	***	***
TOP X6 16 mm	980	helder	2,5	59%	1,8	39%	21	3,5	⌘	⌘*
	1050	helder	2,5	59%	1,8	39%	21	3,5	⌘	⌘*
	1200	helder	2,5	59%	1,8	39%	21	3,5	⌘*	⌘*
	2100	helder	2,5	59%	1,8	39%	21	3,5	***	***
	980	opaal	2,5	40%	1,8	61%	21	3,5	⌘	⌘*
	1050	opaal	2,5	40%	1,8	61%	21	3,5	⌘	⌘*
	1200	opaal	2,5	40%	1,8	61%	21	3,5	⌘*	⌘*
	2100	opaal	2,5	40%	1,8	61%	21	3,5	***	***
TOP X6 25 mm	2100	opaal	3,3	41%	1,5	66%	22	5,3	***	***
TOP-X6 32 mm	980	helder	3,7	57%	1,4	39%	22	7,3	⌘	⌘
	980	opaal	3,7	44%	1,4	46%	22	7,3	⌘	⌘
	1230	helder	3,7	57%	1,4	39%	22	7,3	⌘	⌘
	1230	opaal	3,7	44%	1,4	46%	22	7,3	⌘	⌘
TOP X11 EP 32 mm	980/1230	helder	3,8	42%	1,0	57%	23	4,4	⌘	⌘
	980/1230	opaal	3,8	16%	1,0	70%	23	4,4	⌘	⌘
REFLEX PEARL 16 mm	980/1200	opaal	2,5	28%	2,1	81%	21	2,8	⌘	⌘
REFLEX PEARL EP 32 mm	980/1230	opaal	3,8	12%	1,0	68%	23	4,4	⌘	⌘
PRIMALITE 16 mm	980	satin	2,5	26%	2,1	68%	21	2,8	⌘	⌘
	980/1200	helder	2,5	50%	2,1	65%	21	2,8	⌘	⌘
PRIMALITE EP 32 mm	980/1230	satin	3,8	16%	1,0	82%	23	4,4	⌘	⌘
	1230	helder	3,8	30%	1,0		23	4,4	⌘	⌘
RELAX 5 M 32 mm	980/1230	opaal	3,7	30%	1,1	68%	18	-	⌘	⌘

Legende

*	steeds buigen parallel aan de richting van de kanalen, nooit dwars (gevaar voor knikken)
**	de maximum leglengte zonder dwarssteunen.
	basis hierbij is een belasting zoals aangegeven, een veiligheidsfactor 1.5 en een maximale doorbuiging van 1/40 tov de plaatbreedte.
***	niet van toepassing
⌘	geen dwarsondersteuning vereist
⌘*	leglengte max 5 m

garantie per plaattype verkrijgbaar op aanvraag

tolerantie op afmetingen : dikte ± 0,5 mm - breedte -2 / +6 mm

lengte 0 / + 12 mm tot 3000 mm & > 3000 : 0 / +0,4%

(We raden aan om het dak sneeuwvrij te maken.)