

Technische eigenschappen Polyclear

	breedte (mm)	kleur	gewicht (kg)	lichttransmissie (%)	U-waarde (W/m ² K)	tegengehouden 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	980	helder	1,75	68 %	2,5	35 %	17	1,5	2,0 m	1,6 m
	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	***	***
	980	opaal	1,75	61 %	2,5	39 %	17	1,5	2,0 m	1,6 m
	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 %	2,2	30 %	18	2,4	⌘	5,3 m
	1050****	helder	2,6	74 %	2,2	30 %	18	2,4	⌘	5,2 m
	1200	helder	2,6	74 %	2,2	30 %	18	2,4	⌘	5,0 m
	980	opaal	2,6	62 %	2,2	38 %	18	2,4	⌘	5,3 m
	1050****	opaal	2,6	62 %	2,2	38 %	18	2,4	⌘	5,2 m
	1200	opaal	2,6	62 %	2,2	38 %	18	2,4	⌘	5,0 m
Polyclear 3-wandig 2 x uv 16/32 mm	980	helder	4	74 %	2,5	34 %	23	-	⌘	20 m
	1200	helder	4	74 %	2,5	34 %	23	-	14 m	3 m
	980	opaal	4	39 %	2,5	53 %	23	-	⌘	20 m
	1200	opaal	4	39 %	2,5	53 %	23	-	14 m	3 m
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	62 %	1,9	39 %	21	3,5	⌘	⌘*
	1050	helder	2,5	62 %	1,9	39 %	21	3,5	⌘	⌘*
	1200	helder	2,5	62 %	1,9	39 %	21	3,5	⌘*	⌘*
	2100	helder	2,5	62 %	1,9	39 %	21	3,5	***	***
	980	opaal	2,5	48 %	1,9	45 %	21	3,5	⌘	⌘*
	1050	opaal	2,5	48 %	1,9	45 %	21	3,5	⌘	⌘*
	1200	opaal	2,5	48 %	1,9	45 %	21	3,5	⌘*	⌘*
	2100	opaal	2,5	48 %	1,9	45 %	21	3,5	***	***
TOP X6 25 mm	2100	opaal	3,3	46 %	1,5	44 %	22	5,3	***	***
TOP X6 32 mm	980	helder	3,7	60 %	1,4	39 %	22	7,3	⌘	⌘
	1230	helder	3,7	60 %	1,4	39 %	22	7,3	⌘	⌘
	980	opaal	3,7	40 %	1,4	46 %	22	7,3	⌘	⌘
	1230	opaal	3,7	40 %	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	⌘	⌘
IQ-RELAX 10 mm	1050	opaal	1,75	52 %	2,5	51 %	17	1,5	2 m	1,6 m
REFLEX PEARL 16 mm	980/1200	opaal	2,5	26 %	2,1	68 %	21	2,8	⌘	⌘
REFLEX PEARL EP 32 mm	980/1230	opaal	3,8	12 %	1,0	68 %	23	4,4	⌘	⌘
PRIMALITE 16 mm	980/1200	helder	2,5	42 %	2,1	65 %	21	2,8	⌘	⌘
	980	satijn	2,5	28 %	2,1	81 %	21	2,8	⌘	⌘
PRIMALITE EP 32 mm	1230	helder	3,8	30 %	1,0		23	4,4	⌘	⌘
	980/1230	satijn	3,8	10 %	1,0	82 %	23	4,4	⌘	⌘
RELAX 5 M 32 mm	980/1230	opaal	3,7	30 %	1,2	68 %	18	-	⌘	⌘
Polyclear Heatstop 1 x uv 55 mm	1230	opaal	5	29 %	0,8	87 %	23	-	⌘	5,5 m

* 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

**** met 1 open zijkant

⌘ 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.)