

Caractéristiques techniques Polyclear

	largeur (mm)	teinte	poids (kg)	transmission lumineuse (%) [†]	valeur U (W/m ² K)	énergie retenue (1-g)	isolation phonique (dB)	rayon minimum de cintrage à froid (m) [*]	longueur de pose maximale (m) ^{**}	
									500 N/m ²	750 N/m ²
Polyclear 10 mm 4 parois	980	clair	1,75	68 %	2,5	35 %	17	1,5	2,0 m	1,6 m
	1050****	clair	1,75	68 %	2,5	35 %	17	1,5	2,0 m	1,6 m
	1200	clair	1,75	68 %	2,5	35 %	17	1,5	2,0 m	1,6 m
	2100	clair	1,75	68 %	2,5	35 %	17	1,5	***	***
	980	opalin	1,75	61 %	2,5	39 %	17	1,5	2,0 m	1,6 m
	1050****	opalin	1,75	61 %	2,5	39 %	17	1,5	2,0 m	1,6 m
	1200	opalin	1,75	61 %	2,5	39 %	17	1,5	2,0 m	1,6 m
	2100	opalin	1,75	61 %	2,5	39 %	17	1,5	***	***
Polyclear 3 parois 2 x UV 16 mm	980	clair	2,6	74 %	2,2	30 %	18	2,4	⌘	5,3 m
	1050****	clair	2,6	74 %	2,2	30 %	18	2,4	⌘	5,2 m
	1200	clair	2,6	74 %	2,2	30 %	18	2,4	⌘	5,0 m
	980	opalin	2,6	62 %	2,2	38 %	18	2,4	⌘	5,3 m
	1050****	opalin	2,6	62 %	2,2	38 %	18	2,4	⌘	5,2 m
	1200	opalin	2,6	62 %	2,2	38 %	18	2,4	⌘	5,0 m
Polyclear 3 parois 2 x UV 16/32 mm	980	clair	4	74 %	2,5	34 %	23	-	⌘	20 m
	1200	clair	4	74 %	2,5	34 %	23	-	14 m	3 m
	980	opalin	4	39 %	2,5	53 %	23	-	⌘	20 m
	1200	opalin	4	39 %	2,5	53 %	23	-	14 m	3 m
TOP X5 16 mm	980	clair	2,4	64 %	2,0	39 %	21	2,4	⌘	⌘*
	1050****	clair	2,4	64 %	2,0	39 %	21	2,4	⌘	⌘*
	1200	clair	2,4	64 %	2,0	39 %	21	2,4	6 m	3,5 m
	2100	clair	2,4	64 %	2,0	39 %	21	2,4	***	***
	980	opalin	2,4	55 %	2,0	46 %	21	2,4	⌘	⌘*
	1050****	opalin	2,4	55 %	2,0	46 %	21	2,4	⌘	⌘*
	1200	opalin	2,4	55 %	2,0	46 %	21	2,4	6 m	3,5 m
	2100	opalin	2,4	55 %	2,0	46 %	21	2,4	***	***
TOP X6 16 mm	980	clair	2,5	62 %	1,9	39 %	21	3,5	⌘	⌘*
	1050	clair	2,5	62 %	1,9	39 %	21	3,5	⌘	⌘*
	1200	clair	2,5	62 %	1,9	39 %	21	3,5	⌘*	⌘*
	2100	clair	2,5	62 %	1,9	39 %	21	3,5	***	***
	980	opalin	2,5	48 %	1,9	45 %	21	3,5	⌘	⌘*
	1050	opalin	2,5	48 %	1,9	45 %	21	3,5	⌘	⌘*
	1200	opalin	2,5	48 %	1,9	45 %	21	3,5	⌘*	⌘*
	2100	opalin	2,5	48 %	1,9	45 %	21	3,5	***	***
TOP X6 25 mm	2100	opalin	3,3	46 %	1,5	44 %	22	5,3	***	***
TOP-X6 32 mm	980	clair	3,7	60 %	1,4	39 %	22	7,3	⌘	⌘
	1230	clair	3,7	60 %	1,4	39 %	22	7,3	⌘	⌘
	980	opalin	3,7	40 %	1,4	46 %	22	7,3	⌘	⌘
	1230	opalin	3,7	40 %	1,4	46 %	22	7,3	⌘	⌘
TOP X11 EP 32 mm	980/1230	clair	3,8	42 %	1,0	57 %	23	4,4	⌘	⌘
	980/1230	opalin	3,8	16 %	1,0	70 %	23	4,4	⌘	⌘
IQ-RELAX 10 mm	1050	opalin	1,75	52 %	2,5	51 %	17	1,5	2 m	1,6 m
REFLEX PEARL 16 mm	980/1200	opalin	2,5	26 %	2,1	68 %	21	2,8	⌘	⌘
REFLEX PEARL EP 32 mm	980/1230	opalin	3,8	12 %	1,0	68 %	23	4,4	⌘	⌘
PRIMALITE 16 mm	980/1200	clair	2,5	42 %	2,1	65 %	21	2,8	⌘	⌘
	980	satén	2,5	28 %	2,1	81 %	21	2,8	⌘	⌘
PRIMALITE EP 32 mm	1230	clair	3,8	30 %	1,0		23	4,4	⌘	⌘
	980/1230	satén	3,8	10 %	1,0	82 %	23	4,4	⌘	⌘
RELAX 5 M 32 mm	980/1230	opalin	3,7	30 %	1,2	68 %	18	-	⌘	⌘
Polyclear Heatstop 1 x UV 55 mm	1230	opalin	5	29 %	0,8	87 %	23	-	⌘	5,5 m

* le cintrage à froid doit être parallèle aux côtés de la plaque, jamais en travers (risque de pliage)

** longueur de pose maximale sans supports transversaux ; la base est une charge comme indiquée, un facteur de sécurité de 1,5 et une flexion maximale de 1/40^{ème} par rapport à la largeur de plaque.

*** impossible

**** avec 1 côté ouvrant

⌘ pas besoin de support transversal

⌘* longueur de pose 5 m max.

garantie disponible sur simple demande
tolérance sur dimensions :

épaisseur ± 0,5 mm - largeur -2 /+6 mm

longueur 0 /+12 mm jusque 3000 mm & >3000 : 0 /+0,4 %

(Nous conseillons de déneiger la toiture.)

