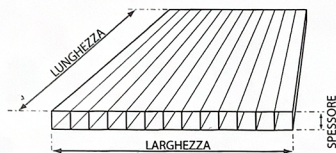
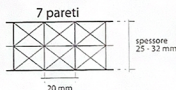
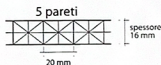
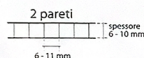
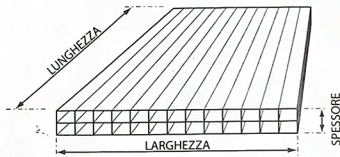


Lastre alveolari in polycarbonato

Lastra monoalveolare



Lastra bialveolare



Struttura	2 pareti		3 pareti		5 pareti	7 pareti	
Spessore (mm)	6	10	10	16	16 RDC	25	32
Larghezza (mm)	2100	1250 - 2100				1200	
Lunghezza (mm)	6.000						
Peso (Kg/m²)	1,3	1,7	2,1	2,7	2,55	3,2	3,5
Trasmittanza termica K							
Valore W/m² °K	3,5	3,0	2,7	2,3	2,1	1,5	1,4
Valore Kcal/m² °C	3,0	2,6	2,3	2,0	1,8	1,3	1,2
Trasmissione luminosa %							
Lastra Cristallo	80	82	74	74	65	69	66
Lastra Bronzo	51	65	41	37	30	35	35
Lastra Opale	57	57	52	52	40	42	42
Fattore solare %							
Lastra Cristallo	80	82	75	75	68	61	60
Lastra Bronzo	66	75	57	57	50	50	50
Lastra Opale	66	64	62	63	45	50	54
Fattore d'ombra (SC)							
Lastra Cristallo	0,91	0,94	0,86	0,86	0,78	0,61	0,69
Lastra Bronzo	0,76	0,86	0,65	0,65	0,57	0,57	0,57
Lastra Opale	0,76	0,74	0,71	0,72	0,52	0,57	0,62
Dilatazione term. lineare	6,5 x 10 ⁻⁵ (m/m°C) - 0,065mm/m°C						
Reazione al fuoco	CLASSE 1						

LASTRE CURVATE A FREDDO

Il polycarbonato si presta ottimamente alla realizzazione di strutture integrali ad arco (tipo serra a tunnel) ove la struttura alveolare aumenta la rigidità della lastra curvata longitudinalmente alle nervature.

Spessore lastra (mm)	6	10	10-3P	16	16 RDC	25	32
Raggio minimo (mm)	1000	1750	2000	2800	3500	NON CURVARE	

La particolare struttura della lastra a parete multipla, unitamente alle caratteristiche del polycarbonato assicurano un ottimo isolamento termico ed un'eccellente resistenza agli urti. Le lastre vengono prodotte con protezione UV sul lato esterno che garantisce la resistenza all'invecchiamento anche dopo una lunga esposizione al sole e agli agenti atmosferici.

Il polycarbonato si utilizza per coperture, finestrature, serre, lucernari, verande, gazebo, pensiline e controsoffitti.

Si consiglia di non scendere al di sotto dei raggi di curvatura riportati nella tabella.