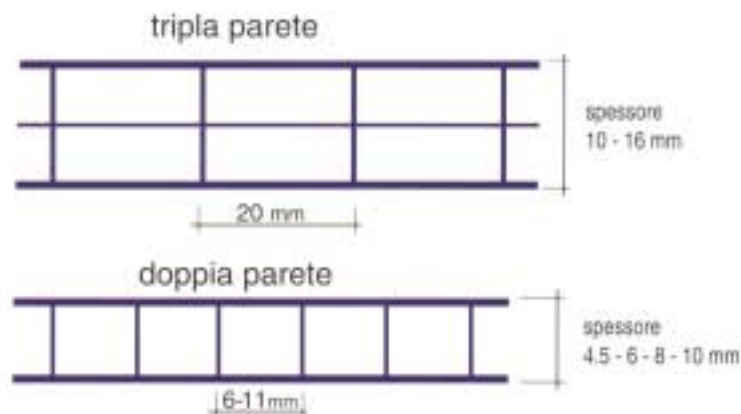


# POLICARB

La particolare struttura della lastra a parete multipla con l'intercapedine d'aria, unitamente alle caratteristiche del polycarbonato assicurano un ottimo isolamento termico ed un'eccellente resistenza agli urti. Policarb ha sul lato esterno uno strato coestruso che ne garantisce la resistenza all'invecchiamento dovuta ai raggi U.V. ed agli agenti atmosferici. Policarb è adatto a realizzare finestrate di sicurezza estremamente leggere. Policarb si utilizza per coperture, finestrate, serre, lucernari, verande, gazebo, pensiline, controsoffitti.



Lastra alveolare di polycarbonato coestruso a parete multipla

## STANDARD DI PRODUZIONE

Spessore mm.	4,5	6	8	10	10-3p	16-3p
Struttura	2 pareti	2 pareti	2 pareti	2 pareti	3 pareti	3 pareti
Larghezza (mm)	2100	2100	2100	2100	2100	2100
Lunghezza (mm)	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Peso (kg/m <sup>2</sup> )	1	1,3	1,5	1,7	2,0	2,8

## CARATTERISTICHE

### Trasmittanza termica K

Valore (W/m <sup>2</sup> K)	4	3,7	3,6	3,4	2,7	2,3
Valore (Kcal/hm <sup>2</sup> °C)	3,4	3,2	3,1	2,9	2,3	2

### Trasmissione della luce %

	dir.	ind.	dir.	ind.	dir.	ind.	dir.	ind.	dir.	ind.	dir.	ind.
Lastra cristallo	85	83	77	81	79	83	82	83	70	81	72	79
Lastra bronzo	55	60	39	47	49	45	45	37	45	37	28	22
Lastra bianca opale	46	69	51	65	45	69	38	67	34	61	40	66

### Dilatazione termica lineare (m/m °C)

Dilatazione termica lineare (m/m °C)	6,5 x 10 <sup>-5</sup>	6,5 x 10 <sup>-5</sup>	6,5 x 10 <sup>-5</sup>	6,5 x 10 <sup>-5</sup>	6,5 x 10 <sup>-5</sup>	6,5 x 10 <sup>-5</sup>
--------------------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------

### Reazione al fuoco CSE RF3/77

Reazione al fuoco CSE RF3/77	classe 1	classe 1	classe 1	classe 1	classe 1	classe 1
------------------------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

**Tolleranze** spessore ± 0,5 mm larghezza + 10 mm lunghezza +20 mm peso ± 3% trasmissione della luce ± 2%

