

## Lastre alveolari di policarbonato U.V. protetto a parete multipla

### DESCRIZIONE

La particolare struttura delle lastre a parete multipla con intercapedine unitamente alle caratteristiche del policarbonato assicurano un ottimo isolamento termico e un'eccellente resistenza agli urti. Policarb viene prodotto con protezione U.V. sul lato esterno (2 lati su richiesta) che garantisce la resistenza all'invecchiamento anche dopo una lunga esposizione agli agenti atmosferici. Policarb si utilizza per coperture, finestrate, serre, lucernari, verande, gazebo, pensiline, controsoffitti.

### ISOLAMENTO TERMICO

La dispersione di calore, normalmente definita come trasmittanza termica e indicata secondo le usuali leggi della fisica tecnica con la lettera "U", è il flusso di calore che attraversa una superficie unitaria sottoposta a una differenza di temperatura pari a 1°C ed è legata alle caratteristiche del materiale che costituisce la struttura e alle condizioni di scambio termico lineare.

### AUTOESTINGUENZA

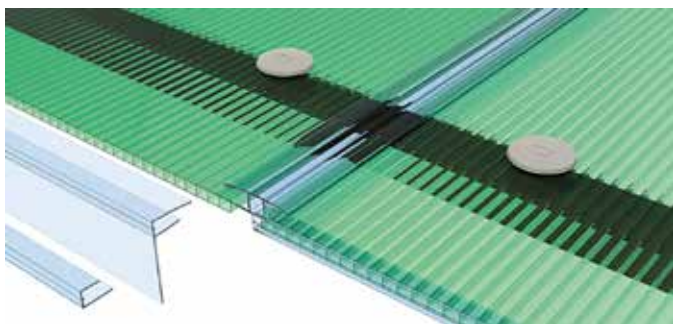
Le lastre Policarb sono omologate in Classe 1, e classificate EuroClass B-s1,d0 secondo la normativa europea.

### TERMOALDATURA

Le lastre Policarb possono essere fornite termosaldate fino allo spessore di 10 mm alle estremità, per garantire nel tempo la pulizia interna degli alveoli e una maggior trasparenza.

### COLORI

Colori disponibili a magazzino: cristallo, opale, bronzo. Altri colori disponibili a richiesta.



CARATTERISTICHE	
dilatazione lineare	0,065mm/m°C
temperatura d'impiego	-40°C+120°C
protezione ai raggi UV	Coestrusione (su 2 lati a rich.)
reazione al fuoco EN 13501-1	Euroclass B-s1,d0

POLICARB							
		Struttura pareti	Spessore mm	Peso Kg/m <sup>2</sup>	U termico W/m <sup>2</sup> K	Larghezza mm	Lunghezza mm
<b>2 PARETI</b>	Policarb 2P - 6 mm	2	6	1,30	3,60	2.100	6.000
	Policarb 2P - 8 mm	2	8	1,50	3,30	2.100	6.000
	Policarb 2P - 10 mm	2	10	1,70	3,00	2.100	6.000
<b>3 PARETI</b>	Policarb 3P - 16 mm	3	16	2,70	2,30	2.100	6.000
<b>4 PARETI</b>	Policarb 4P - 10 mm	4	10	1,75	2,50	2.100	6.000
<b>5 PARETI</b>	Policarb 5P - 16 mm RDC	5	16	2,55	2,10	2.100	6.000
	Policarb 5P - 20 mm RDC	5	20	3,10	1,80	2.100	6.000
<b>7 PARETI</b>	Policarb 7W - 25 mm	7	25	3,50	1,40	1.250	6.000
	Policarb 7W - 40 mm	7	40	3,90	1,10	1.250	6.000
<b>11 PARETI</b>	Policarb 11W - 25 mm	11	25	3,40	1,30	2.100	6.000
	Policarb 11W - 40 mm	11	40	4,20	1,00	2.100	6.000

■ DISPONIBILE A MAGAZZINO

**RESISTENZA AL CARICO (daN/m<sup>2</sup>) - lastre fissate su 4 lati**

<b>Policarb 2P - 6 mm</b>				
Lunghezza (m)	Larghezza (m)			
	<b>0,70</b>	<b>0,60</b>	<b>0,50</b>	<b>0,40</b>
1,00	50	80	105	120
1,50	45	75	105	110
2,00	40	70	100	110
2,50	35	65	90	100
3,00	35	65	90	100

<b>Policarb 2P - 10 mm</b>					
Lunghezza (m)	Larghezza (m)				
	<b>1,20</b>	<b>1,00</b>	<b>0,80</b>	<b>0,70</b>	<b>0,50</b>
1,00	70	80	100	110	170
1,50	50	75	90	100	165
2,00	40	70	85	90	165
2,50	30	70	75	85	160
3,00	30	65	70	80	140

<b>Policarb 4P - 10 mm</b>					
Lunghezza (m)	Larghezza (m)				
	<b>1,20</b>	<b>1,00</b>	<b>0,80</b>	<b>0,70</b>	<b>0,50</b>
1,00	60	70	85	100	190
1,50	40	65	75	95	185
2,00	30	60	70	80	180
2,50	25	60	65	75	170
3,00	25	55	60	75	175

<b>Policarb 3P - 16 mm</b>					
Lunghezza (m)	Larghezza (m)				
	<b>1,20</b>	<b>1,00</b>	<b>0,90</b>	<b>0,80</b>	<b>0,60</b>
1,00	105	135	150	175	230
1,50	70	125	140	150	220
2,00	70	120	135	140	150
2,50	70	110	110	135	145
3,00	60	90	100	130	140

<b>Policarb 5P - 16 mm RDC</b>					
Lunghezza (m)	Larghezza (m)				
	<b>1,20</b>	<b>1,00</b>	<b>0,90</b>	<b>0,80</b>	<b>0,60</b>
1,00	140	155	180	230	280
1,50	120	140	170	200	255
2,00	100	130	140	160	205
2,50	80	120	130	140	165
3,00	80	100	100	130	160

<b>Policarb 5P - 20 mm RDC</b>					
Lunghezza (m)	Larghezza (m)				
	<b>1,20</b>	<b>1,00</b>	<b>0,90</b>	<b>0,80</b>	<b>0,60</b>
1,00	140	155	180	230	280
1,50	120	140	170	200	255
2,00	100	130	140	160	205
2,50	80	120	130	140	165
3,00	80	100	100	130	160

<b>Policarb 7W - 25 mm</b>					
Lunghezza (m)	Larghezza (m)				
	<b>1,20</b>	<b>1,00</b>	<b>0,90</b>	<b>0,80</b>	<b>0,60</b>
1,50	180	240	315	385	390
2,00	170	200	240	280	275
2,50	145	170	195	215	240
3,00	140	165	190	210	235

<b>Policarb 7W - 40 mm</b>					
Lunghezza (m)	Larghezza (m)				
	<b>1,20</b>	<b>1,00</b>	<b>0,90</b>	<b>0,80</b>	<b>0,60</b>
1,50	240	255	330	400	450
2,00	180	215	265	315	355
2,50	155	190	230	265	280
3,00	150	185	215	245	255

<b>Policarb 11W - 25 mm</b>					
Lunghezza (m)	Larghezza (m)				
	<b>1,20</b>	<b>1,00</b>	<b>0,90</b>	<b>0,80</b>	<b>0,60</b>
1,50	240	255	330	400	450
2,00	180	215	265	315	355
2,50	155	190	230	265	280
3,00	150	185	215	245	255

<b>Policarb 11W - 40 mm</b>			
Lunghezza (m)	Larghezza (m)		
	<b>1,20</b>	<b>1,10</b>	<b>1,00</b>
1,50	175	190	205
2,00	140	155	175
2,50	110	140	160
3,00	100	135	155

<b>RAGGIO MINIMO DI CURVATURA</b>												
Lastra	<b>4,5-2P</b>	<b>6-2P</b>	<b>8-2P</b>	<b>10-2P</b>	<b>10-4P</b>	<b>16-3P</b>	<b>16-RDC</b>	<b>16-6W</b>	<b>20-RDC</b>	<b>20-6W</b>	<b>25/32/40-7W</b>	<b>25/32/40-11W</b>
raggio (mm)	750	1.000	1.500	1.750	2.000	2.800	3.500	2.800	4.000	3.400	non curvare	