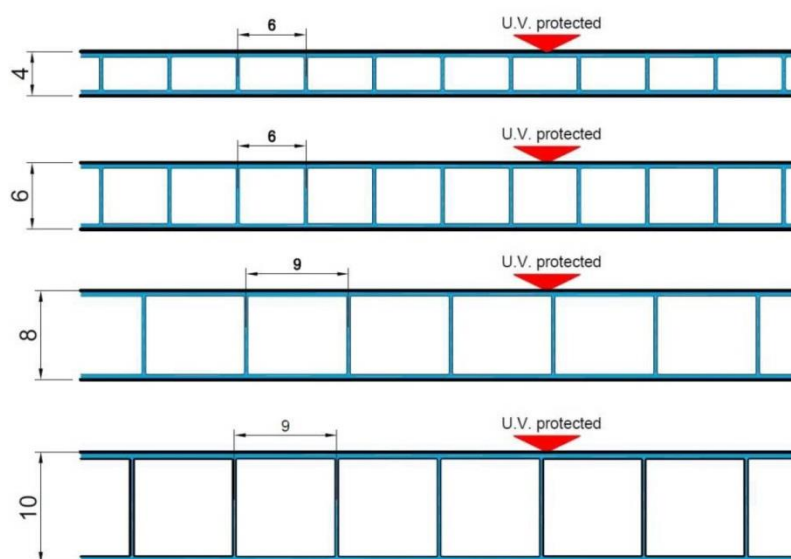


**PRODOTTO:**

# CARBOPIÙ MONOCAMERA sp. mm 4 – 6 – 8 – 10

**SEZIONE LASTRA:**



**VOCE DI CAPITOLATO:**

**LASTRA PIANA IN POLICARBONATO ALVEOLARE ESTRUSO, CON LARGHEZZA ~2100 mm e SPESSORE 4-6-8-10 mm, con STRUTTURA ALVEOLO MONOCAMERA (2 PARETI).**

LE LASTRE SONO FORNITE CON LUNGHEZZA A MISURA (STANDARD 6,0 m), TERMOSALDATE O NASTRATE ALLE ESTREMITA', AUTOESTINGUENTE EUROCLASSE B s1 d0.

- IMPIEGO:** REALIZZAZIONE DI COPERTURE **PIANE E CURVE, TAMPONAMENTI VERTICALI O INCLINATI.** PER LE COPERTURE CURVE LA LASTRA VIENE CURVATA A FREDDO IN OPERA RISPETTANDO I RAGGI DI CURVATURA MINIMI INDICATI NELLA PRESENTE SCHEDA.

**ACCESSORI:** IL SISTEMA E' COMPLETATO DA ACCESSORI (PER DETTAGLI SUGLI ACCESSORI CONTATTARE IL PRODUTTORE).

**TABELLE DEI CARICHI (Applicazione Piana):**

**LASTRA MONOCAMERA 6 mm**

Carico daN/m <sup>2</sup>	50	75	100	125	larghezza mm
Altezza in metri	2,4	1,8	1,5	1,1	1050
	1,9	1,5	1,2	0,8	2100

**LASTRA MONOCAMERA 8 mm**

Carico daN/m <sup>2</sup>	50	75	100	125	larghezza mm
Altezza in metri	3,0	2,1	1,7	1,2	1050
	2,1	1,8	1,5	1,2	2100

**LASTRA MONOCAMERA 10mm**

Carico daN/m <sup>2</sup>	50	75	100	125	larghezza mm
Altezza in metri	3,1	2,1	1,7	1,5	1050
	2,1	1,8	1,6	1,2	2100

**NOTA: CARICHI RIFERITI A LASTRA FISSATA SUI 4 LATI**

**CARATTERISTICHE TECNICHE:**

<b>DATI</b>	<b>Unità</b>	<b>4 mm</b>	<b>6 mm</b>	<b>8 mm</b>	<b>10 mm</b>
<b>Spessore</b>	mm	4	6	8	10
<b>Larghezza lastra</b>	mm	2100 ± 5			
<b>Lunghezza lastra</b>	m	Standard 6,0 m – a misura su richiesta ( Misura max consigliata: 7,00 m)			
<b>Curvatura da eseguire in opera: Raggi minimi</b>	(R) mm	750	1000	1500	1700
<b>Peso</b>	Kg/m <sup>2</sup>	---	---	---	---
<b>Colore</b>		Neutro - Opalino			
<b>Chiusura alle estremità</b>		Termosaldatura alveolo o Nastratura alveolo con nastro alluminio			
<b>Struttura alveolo</b>		Monocamera			
<b>Protezione U.V.</b>		protetto UV sul lato esterno			
<b>Classificazione Fuoco</b>		B s1 d0			
<b>Temperatura d'impiego</b>	°C	-40° / + 130°			
<b>Dilatazione Termica Lineare</b>	mm/mm°C	6,7 x10 <sup>-5</sup>			
<b>Resistenza agenti chimici ed uso e manutenzione</b>		Vedi specifiche catalogo			
<b>Isolamento Termico</b>	W/m <sup>2</sup> K	U= 3,90	U= 3,50	U= 3,20	U= 3,00
<b>Trasmissione luminosa</b>					
<b>NEUTRO</b>	%	82±2	82±2	81±2	81±2
<b>OPALE</b>	%	64±2	60±2	60±2	54±2
<b>Fattore solare</b>					
<b>NEUTRO</b>	%	77±2	75±2	74±2	74±2
<b>OPALE</b>	%	61±2	61±2	45±2	41±2
<b>Shading coefficient</b>					
<b>NEUTRO</b>		0,89±0,02	0,87±0,02	0,86±0,02	0,86±0,02
<b>OPALE</b>		0,70±0,02	0,70±0,02	0,52±0,02	0,47±0,02
<b>Garanzia</b>		10 anni - Vedi nostra Garanzia per termini e condizioni			

**Clausola di responsabilità:** tutte le indicazioni e la consulenza tecnica fornita sono rese in buona fede e secondo le proprie migliori conoscenze; tuttavia, non avendo alcun controllo sull'altrui uso dei propri materiali, si declina qualsiasi responsabilità per le loro applicazioni. Le indicazioni non dispensano l'acquirente dall'eseguire i propri controlli per determinare la rispondenza dei materiali alle proprie esigenze ed alle norme vigenti. Polypiu S.r.l. si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti ed ai contenuti delle documentazioni senza preavviso.