

SCHEDA TECNICA n°CARBO02 - Mag. 2023 (Rev.4)

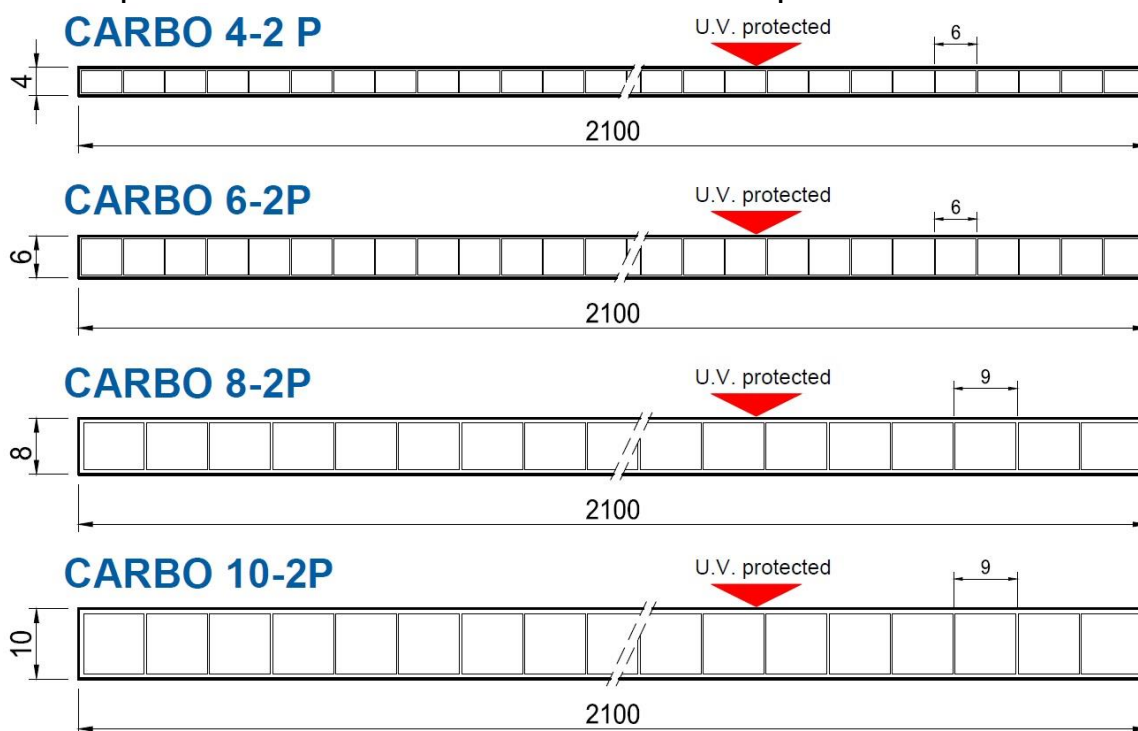
Prodotto: **Carbopiù Monocamera**

PRODOTTO:

CARBOPIU MONOCAMERA sp. mm 4 – 6 – 8 – 10

SEZIONE LASTRA:

NOTA: tutte le quote e le tolleranze indicate fanno riferimento ai nostri capitolati interni



VOCE DI CAPITOLATO:

LASTRA PIANA IN POLICARBONATO ALVEOLARE ESTRUSO, 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 MAGGIORI DETTAGLI CONTATTARE IL PRODUTTORE).

TABELLE DEI CARICHI (Applicazione Piana):

LASTRA MONOCAMERA 6 mm

Carico daN/m ²	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 ²	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 ²	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

SCHEDA TECNICA n°CARBO02 - Mag. 2023 (Rev.4)

Prodotto: Carbopiù Monocamera

CARATTERISTICHE TECNICHE:

DATI	Unità	4 mm	6 mm	8 mm	10 mm
Spessore	mm	4	6	8	10
Larghezza lastra	mm	2100 ± 5			
Lunghezza lastra	m	Standard 6,0 m – a misura su richiesta (Misura max consigliata: 7,00 m)			
Curvatura da eseguire in opera: Raggi minimi	(R) mm	750	1000	1500	1700
Peso	Kg/m ²	0,80	1,30	1,40	1,50
Colore		Neutro - Opalino			
Chiusura alle estremità		Termosaldatura alveolo o Nastratura alveolo con nastro alluminio			
Struttura alveolo		Monocamera			
Protezione U.V.		protetto UV sul lato esterno			
Classificazione Fuoco		B s1 d0			
Temperatura d'impiego	°C	-40° / + 130°			
Dilatazione Termica Lineare	mm/mm°C	6,7 x10 ⁻⁵			
Resistenza agenti chimici ed uso e manutenzione		Vedi specifiche catalogo			
Isolamento Termico	W/m ² K	U= 3,90	U= 3,50	U= 3,20	U= 3,00
Trasmissione luminosa					
NEUTRO	%	82±2	82±2	81±2	81±2
OPALE	%	64±2	60±2	60±2	54±2
Fattore solare					
NEUTRO	%	77±2	75±2	74±2	74±2
OPALE	%	61±2	61±2	45±2	41±2
Shading coefficient					
NEUTRO		0,89±0,02	0,87±0,02	0,86±0,02	0,86±0,02
OPALE		0,70±0,02	0,70±0,02	0,52±0,02	0,47±0,02
Garanzia	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'altro 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.