

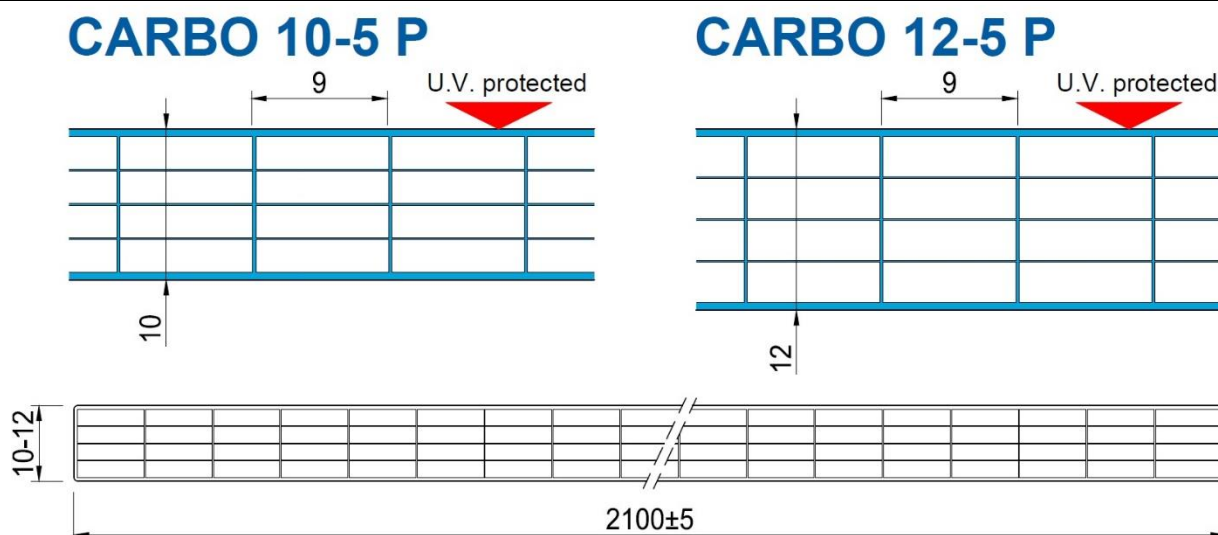
SCHEDA TECNICA n°CARBO22 - Mag. 2023 (Rev.1)

Prodotto: Carbopiù 10_5 Pareti

PRODOTTO:

CARBOPIU 5 PARETI
sp.10 mm – sp.12 mm

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, CON LARGHEZZA ~2100 mm e SPESSORE 10 mm, con STRUTTURA ALVEOLO A 5 PARETI PARALLELE. 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):

Carico daN/m ²	50	75	100	125	150	larghezza mm
Altezza in metri	3,0	2,1	1,8	1,6	1,4	1050
	2,4	1,9	1,7	1,5	1,3	1200
	2,1	1,8	1,6	1,4	1,2	2100

NOTA: CARICHI RIFERITI A LASTRA FISSATA SUI 4 LATI

SCHEDA TECNICA n°CARBO22 - Mag. 2023 (Rev.1)

Prodotto: Carbopìù 10_5 Pareti

CARATTERISTICHE TECNICHE:

DATI	Unità	Carbopìù 10 mm – 5 P	Carbopìù 12 mm – 5 P
Spessore	mm	10	12
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:	(R) m	2000 (Raggio minimo a freddo)	
Peso:	Kg/m ²	1,75	1,85
Colore		Neutro o Opalino	
Chiusura alle estremità		Termosaldatura alveolo o Nastratura alveolo con nastro alluminio	
Struttura alveolo		5 pareti parallele	
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= 2,40	U= 2,30
Trasmissione luminosa NEUTRO OPALE	%	65±2	63±2
	%	40±2	38±2
Fattore solare NEUTRO OPALE	%	68±2	66±2
	%	50±2	48±2
Shading coefficient NEUTRO OPALE		0,80±0,02	0,80±0,02
		0,61±0,02	0,61±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.