

SCHEDA TECNICA n°CARBO14 - Mag. 2020 (Rev.0)

Prodotto: **Supercarbo 6 mm**

PRODOTTO:

CARBOPIU SUPERCARBO sp. mm 6

SEZIONE LASTRA:



VOCE DI CAPITOLATO:

LASTRA PIANA IN POLICARBONATO ALVEOLARE ESTRUSO, CON LARGHEZZA da 800 o 1250 mm e SPESSORE 6 mm, con STRUTTURA ALVEOLO MONOCAMERA (2 PARETI).

LE LASTRE SONO FORNITE CON LUNGHEZZA A MISURA (MINIMO 1,0 m), TERMOSALDATE O NASTRATE ALLE ESTREMITA', AUTOESTINGUENTE EUROCLASSE B s1 d0.

- IMPIEGO:** REALIZZAZIONE DI COPERTURE **PIANE E CURVE, TAMPONAMENTI VERTICALI O INCLINATI INTERNI ed ESTERNI**
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 ²	50	75	100	125	larghezza mm
Altezza in metri	2,4	1,8	1,5	1,1	1050

NOTA: CARICHI RIFERITI A LASTRA FISSATA SUI 4 LATI

SCHEDA TECNICA n°CARBO14 - Mag. 2020 (Rev.0)

Prodotto: Supercarbo 6 mm

CARATTERISTICHE TECNICHE:

DATI	Unità	6 mm
Spessore	mm	6
Larghezza lastra	mm	800 – 1250 ± 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	1000
Peso	Kg/m ²	---
Colore		Neutro satinato - Opale – Rosso Verde Blu
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= 3,60
Trasmissione luminosa		
	NEUTRO OPALE FUME'	%
		80±2 60±2 68±2
Fattore solare		
	NEUTRO OPALE FUME'	%
		79±2 66±2 72±2
Shading coefficient		
	NEUTRO OPALE FUME'	
		0,91±0,02 0,76±0,02 0,83±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.