

SCHEDA TECNICA n°CARBO03 - Mag. 2023 (Rev.3)

Prodotto: Carbopiù struttura ad "X"-5p

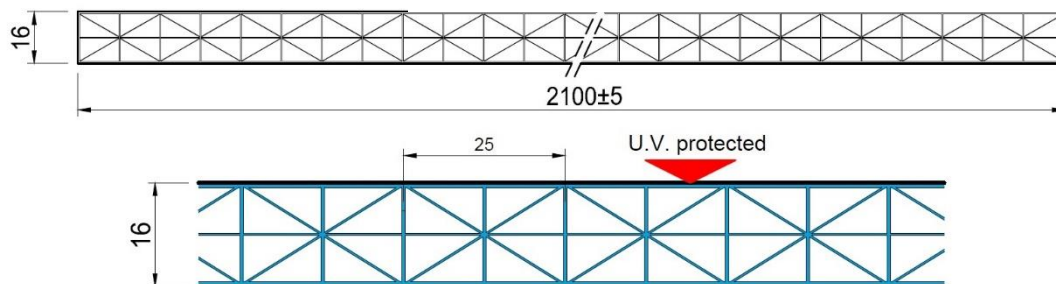
PRODOTTO:

CARBOPIU STRUTTURA AD "X" 5 pareti
sp. mm 16 – 20

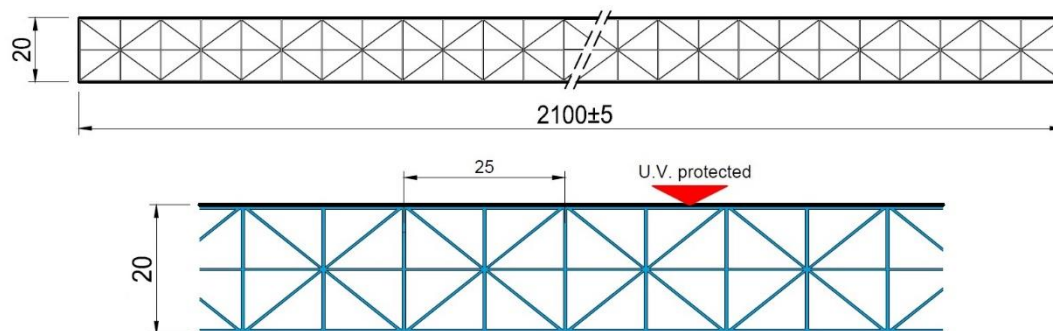
SEZIONE LASTRA:

CARBO 16-5 PX

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



CARBO 20-5 PX



VOCE DI CAPITOLATO:

LASTRA PIANA IN POLICARBONATO ALVEOLARE ESTRUSO, CON LARGHEZZA ~2100 mm e SPESSORE 16-20 mm, con STRUTTURA ALVEOLO AD "X a 5 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** (curvabile solo sp. 16 mm), **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 con STRUTTURA ad "X" 16 mm

Carico daN/m ²	75	100	125	150	200	larghezza mm
Altezza in metri	3,5	2,8	2,4	2,0	1,6	1050
	3,2	2,5	2,1	2,0	1,5	1200
	2,8	2,3	2,0	1,8	1,5	2100

LASTRA con STRUTTURA ad "X" 20 mm

Carico daN/m ²	75	100	125	150	200	larghezza mm
Altezza in metri	∞	4,0	3,0	2,5	2,0	1050
	4,0	3,0	2,5	2,1	1,7	1200
	2,8	2,2	2,0	1,9	1,6	2100

NOTA: CARICHI RIFERITI A LASTRA FISSATA SUI 4 LATI

SCHEDA TECNICA n°CARBO03 - Mag. 2023 (Rev.3)

Prodotto: Carbopiù struttura ad "X"-5p

CARATTERISTICHE TECNICHE:

DATI	Unità	16 mm	20 mm
Spessore	mm	16	20
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) m	3000	NON CURVABILE
Peso	Kg/m ²	2,50	2,90
Colore		Neutro - Opalino - Fumè	
Chiusura alle estremità		Termosaldatura alveolo o Nastratura alveolo con nastro alluminio	
Struttura alveolo		Struttura ad "X" a 5 pareti	
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= 2,00	U= 1,80
Trasmissione luminosa			
NEUTRO	%	62±2	60±2
OPALE		35±2	40±2
FUME'		20±2	20±2
Fattore solare			
NEUTRO	%	70±2	67±2
OPALE		45±2	49±2
FUME'		55±2	43±2
Shading coefficient			
NEUTRO		0,80±0,02	0,77±0,02
OPALE		0,63±0,02	0,57±0,02
FUME'		0,52±0,02	0,49±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.