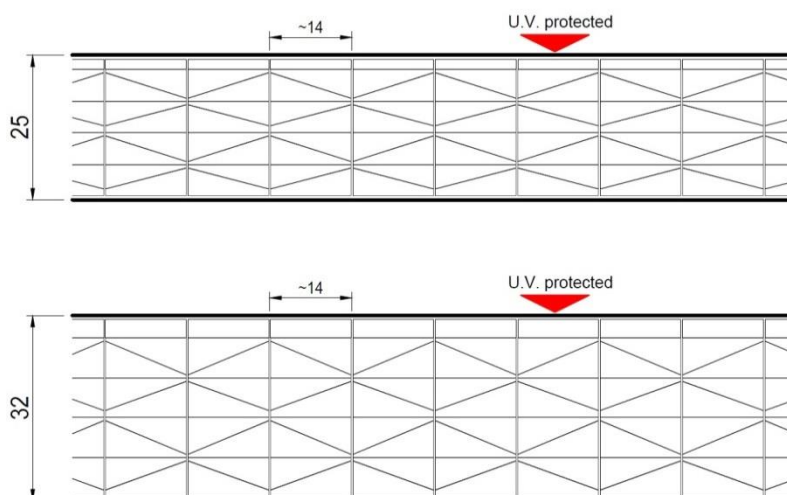


SCHEDA TECNICA n°CARBO09 – Lug. 2020 (Rev.2) Prodotto: Carbopiù struttura 10 pareti "X"

PRODOTTO:

**CARBOPIU' STRUTTURA A DOPPIA "X" sp. mm 25- 32
10 PARETI**

SEZIONE LASTRA:



VOCE DI CAPITOLATO:

LASTRA PIANA IN POLICARBONATO ALVEOLARE ESTRUSO, CON LARGHEZZA ~2100 mm e SPESSORE 25 - 32 mm, con STRUTTURA ALVEOLO 10 PARETI A DOPPIA "X". LE LASTRE SONO FORNITE CON LUNGHEZZA A MISURA (STANDARD 6,0 m), NASTRATE ALLE ESTREMITA', AUTOESTINGUENTE EUROCLASSE B s2 d0.

- **IMPIEGO:** REALIZZAZIONE DI COPERTURE PIANE, TAMPONAMENTI VERTICALI O INCLINATI.
- **ACCESSORI:** IL SISTEMA E' COMPLETATO DA ACCESSORI (PER DETTAGLI SUGLI ACCESSORI CONTATTARE IL PRODUTTORE).

TABELLE DEI CARICHI (Applicazione Piana):

CARBOPIU' 25 mm	Carico Max Uniformemente distribuito daN/m ²					
	50	75	100	150	200	300
LARGHEZZA LASTRA 1000 mm						
Altezza lastra m (Distanza traversi)	∞	∞	4,50	3,30	2,60	2,00
LARGHEZZA LASTRA 1200 mm						
Altezza lastra m (Distanza traversi)	∞	4,50	3,80	3,00	2,50	1,80

NOTA: CARICHI RIFERITI A LASTRA FISSATA SUI 4 LATI

CARBOPIU' 32 mm	Carico Max Uniformemente distribuito daN/m ²					
	50	75	100	150	200	300
LARGHEZZA LASTRA 1000 mm						
Altezza lastra m (Distanza traversi)	∞	∞	4,90	3,60	2,80	2,15
LARGHEZZA LASTRA 1200 mm						
Altezza lastra m (Distanza traversi)	∞	4,90	4,10	3,30	2,70	1,90

NOTA: CARICHI RIFERITI A LASTRA FISSATA SUI 4 LATI

SCHEDA TECNICA n°CARBO09 – Lug. 2020 (Rev.2) Prodotto: Carbopiù struttura 10 pareti "X"

CARATTERISTICHE TECNICHE:

DATI	Unità	25 mm	32 mm
Spessore	mm	25	32
Larghezza lastra	mm	2100 ± 5	
Lunghezza lastra	m	Standard 6,0 m	
Curvatura da eseguire in opera: Raggi minimi	(R) m	6,25	Non curvabile
Peso	Kg/m ²	---	
Colore		<u>Neutro - Opalino</u>	
Chiusura alle estremità		Nastratura alveolo con nastro alluminio	
Struttura alveolo		Struttura a doppia "X"-10 pareti	
Protezione U.V.		protetto UV sul lato esterno	
Classificazione Fuoco		B s2 d0	
Temperatura d'impiego	°C	-40° / + 120°	
Dilatazione Termica Lineare	mm/mm°C	6,7 x10 ⁻⁵ (0,065 mm/m°C)	
Resistenza agenti chimici ed uso e manutenzione		Vedi specifiche catalogo	
Abbattimento acustico (stimato)	dB	23	23
Isolamento Termico	W/m ² K	U= 1,30	U= 1,10
Trasmissione luminosa			
NEUTRO	%	47±2	38±2
OPALE	%	17±2	10±2
Fattore solare			
NEUTRO	%	51±2	51±2
OPALE	%	43±2	38±2
Shading coefficient			
NEUTRO		0,60±0,02	0,59±0,02
OPALE		0,46±0,02	0,44±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. Polypiù S.r.l. si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti ed ai contenuti delle documentazioni senza preavviso.