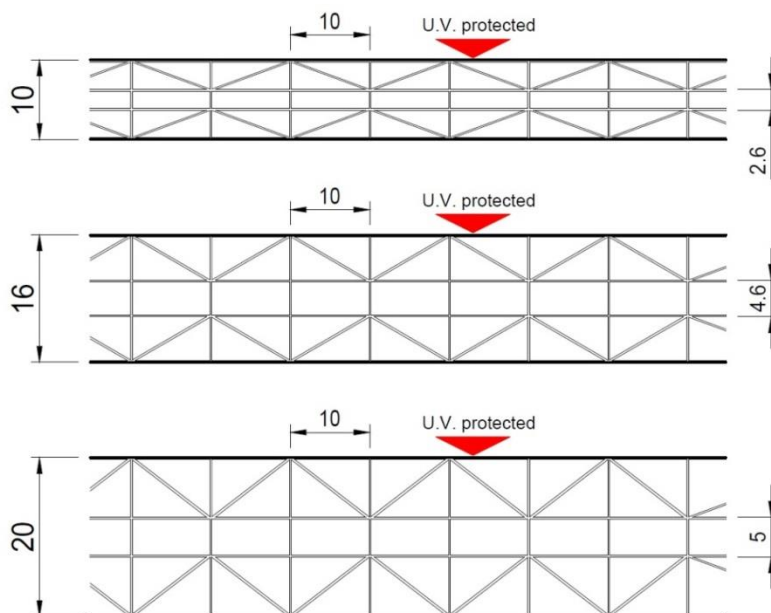


SCHEDA TECNICA n°CARBO15 - Mar. 2021 (Rev.0) Prodotto: Carbopiù struttura 6 pareti "X"

PRODOTTO:

CARBOPIU 6 PARETI AD X sp. mm 10 – 16 – 20

SEZIONE LASTRA:



VOCE DI CAPITOLATO:

LASTRA PIANA IN POLICARBONATO ALVEOLARE ESTRUSO, CON LARGHEZZA ~2100 mm e SPESSORE 10-16-20 mm, con STRUTTURA ALVEOLO A DOPPIA "X" con 6 Pareti. LE LASTRE SONO FORNITE CON LUNGHEZZA A MISURA (STANDARD 6,0 m), NASTRATE ALLE ESTREMITA', AUTOESTINGUENTE EUROCLASSE B s1 d0.

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

TABELLE DEI CARICHI (Applicazione Piana):

LASTRA 10 mm - 6 PARETI X

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
	2,1	1,8	1,6	1,4	1,2	2100

LASTRA 16 mm - 6 PARETI X

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
	2,8	2,3	2,0	1,8	1,5	2100

LASTRA 20 mm - 6 PARETI X

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

NOTA: CARICHI RIFERITI A LASTRA FISSATA SUI 4 LATI

SCHEDA TECNICA n°CARBO15 - Mar. 2021 (Rev.0) Prodotto: Carbopiù struttura 6 pareti "X"

CARATTERISTICHE TECNICHE:

DATI	Unità	10 mm 6 Px	16 mm 6 Px	20 mm 6 Px
Spessore	mm	10	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	2000	3000	4000
Peso	Kg/m ²	---	---	---
Colore		<u>Neutro</u> - <u>Opalino</u> - <u>Fumè</u>		
Chiusura alle estremità		Termosaldatura alveolo o Nastratura alveolo con nastro alluminio		
Struttura alveolo		Struttura ad "X" a 6 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=2,20	U= 1,90	U= 1,80
Trasmissione luminosa				
	NEUTRO	68±2	60±2	60±2
	OPALE	43±2	37±2	40±2
	FUME'	28±2	20±2	--
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.