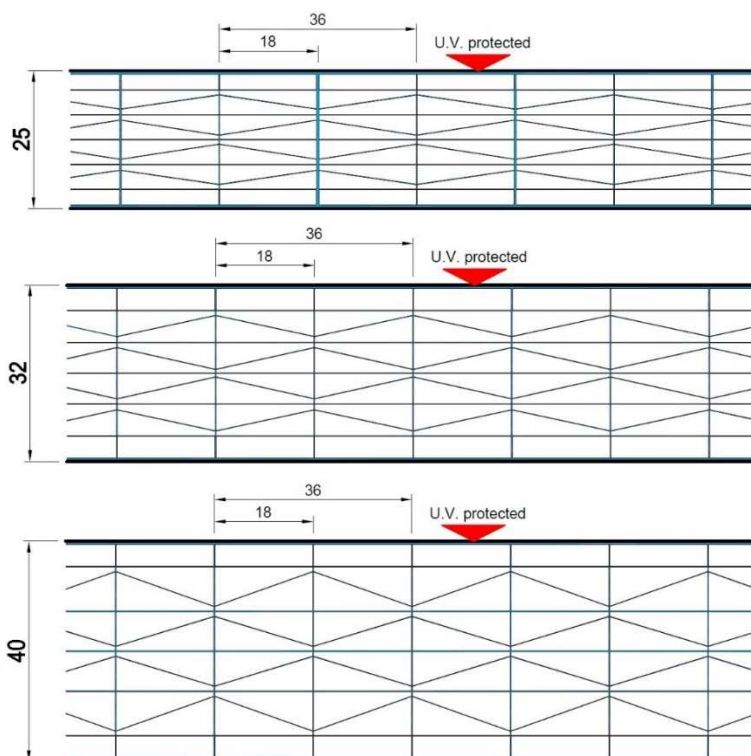


SCHEDA TECNICA n°CARBO09 - Mar. 2018 (Rev.0) Prodotto: Carbopiù struttura doppia "X"

PRODOTTO:

CARBOPIU' STRUTTURA A DOPPIA "X" sp. mm 25- 32- 40

SEZIONE LASTRA:



VOCE DI CAPITOLATO:

LASTRA PIANA IN POLICARBONATO ALVEOLARE ESTRUSO, CON LARGHEZZA ~2100 mm e SPESSORE 25 - 32 - 40 mm, con STRUTTURA ALVEOLO 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):

LASTRA CARBOPIU' 25 mm APPLICAZIONE PIANA

CARBOPIU' 25 mm	Carico Max Uniformemente distribuito daN/m ²					
	50	75	100	150	200	300
LARGHEZZA LASTRA 980 mm						
Altezza lastra m (Distanza traversi)	∞	∞	4,5	3,3	2,6	2,0
LARGHEZZA LASTRA 1200 mm						
Altezza lastra m (Distanza traversi)	∞	4,5	3,8	3,0	2,5	1,8

NOTA: CARICHI RIFERITI A LASTRA FISSATA SUI 4 LATI

SCHEDA TECNICA n°CARBO09 - Mar. 2018 (Rev.0) Prodotto: Carbopiù struttura doppia "X"

LASTRA CARBOPIU' 32 - 40 mm APPLICAZIONE PIANA

CARBOPIU' 32 e 40 mm	Carico Max Uniformemente distribuito daN/m ²					
	50	75	100	150	200	300
LARGHEZZA LASTRA 980 mm						
<i>Altezza lastra m (Distanza traversi)</i>	∞	∞	4,5	3,3	2,6	2,0
LARGHEZZA LASTRA 1200- 1230 mm						
<i>Altezza lastra m (Distanza traversi)</i>	∞	4,5	3,8	3,0	2,5	1,8

NOTA: CARICHI RIFERITI A LASTRA FISSATA SUI 4 LATI

CARATTERISTICHE TECNICHE:

DATI	Unità	25 mm	32 mm	40 mm
Spessore	mm	25	32	40
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	NON CURVABILE		
Peso	Kg/m ²	---		
Colore		<u>Neutro con finitura satinata - Opalino</u>		
Chiusura alle estremità		Nastratura alveolo con nastro alluminio		
Struttura alveolo		Struttura a doppia "X"-11 pareti		
Protezione U.V.		protetto UV sul lato esterno		
Classificazione Fuoco		B s2 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= 1,26	U= 1,10	U= 0,96
Trasmissione luminosa		45±2	44±2	43±2
NEUTRO OPALE	%	33±2	29±2	28±2
Fattore solare		52±2	51±2	50±2
NEUTRO OPALE	%	40±2	38±2	36±2
Shading coefficient		0,60±0,02	0,59±0,02	0,57±0,02
NEUTRO OPALE		0,46±0,02	0,44±0,02	0,41±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.