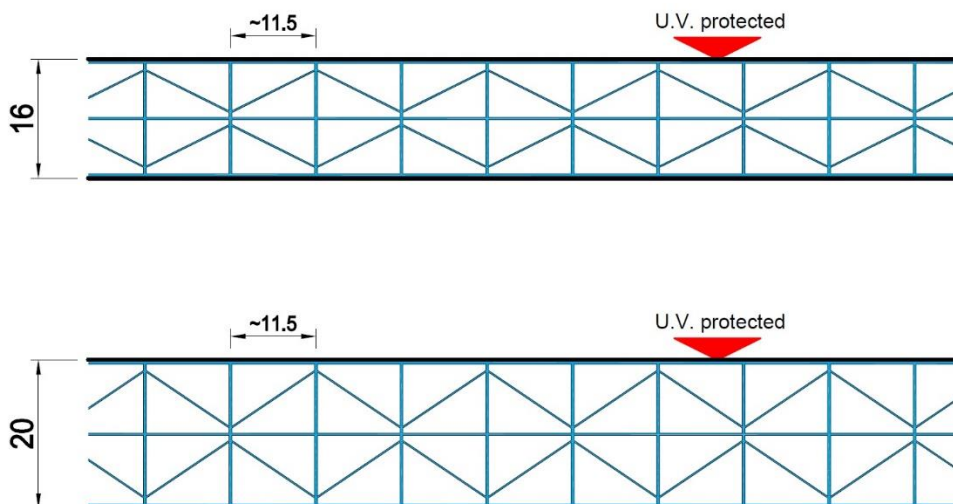


**PRODOTTO:**

**CARBO STRUTTURA "X" 5 PARETI SP 16-20 MM**

**SEZIONE LASTRA:**



**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 VENDITORE).

**TABELLE DEI CARICHI (Applicazione Piana):**

**LASTRA con STRUTTURA ad "X" 16 mm**

Carico daN/m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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**

**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 <sup>2</sup>	---	---
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 <sup>-5</sup>	
Resistenza agenti chimici ed uso e manutenzione			Vedi specifiche catalogo	
Isolamento Termico		W/m <sup>2</sup> K	U= 2,10	U= 1,80
Trasmissione luminosa	NEUTRO	%	66±2	63±2
	OPALE		40±2	40±2
	FUME'		30±2	28±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'altrui 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. SMAC S.r.l. si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti ed ai contenuti delle documentazioni senza preavviso.