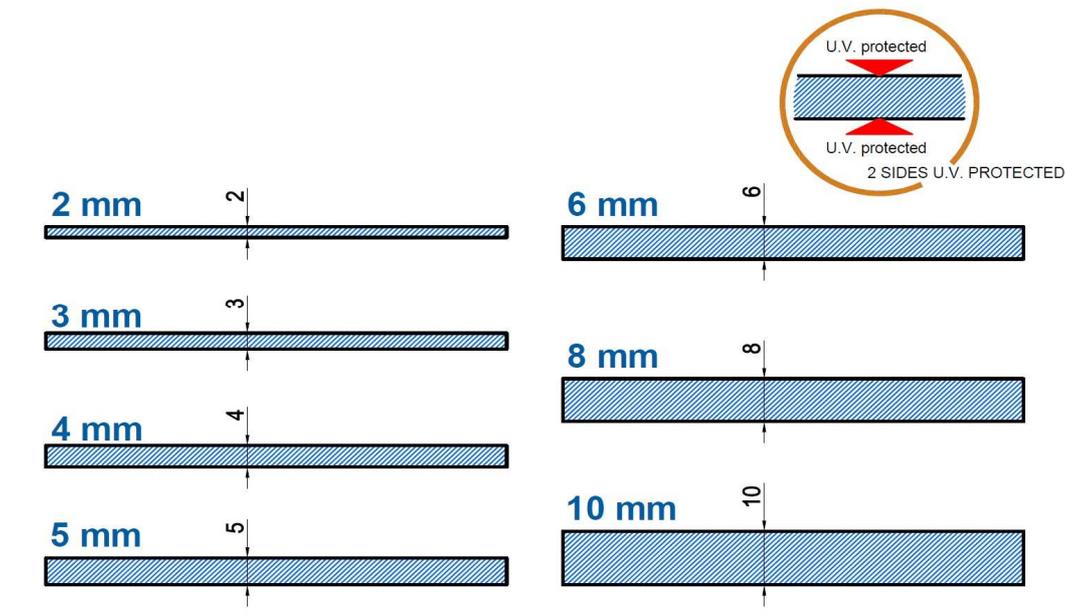


PRODOTTO:

CARBOPIÙ COMPATTO

SEZIONE LASTRA:



VOCE DI CAPITOLATO:

LASTRA PIANA IN POLICARBONATO COMPATTO, CON SPESSORE 2-3-4-5-6-8-10 mm,

LE LASTRE SONO FORNITE CON LUNGHEZZA A MISURA RICAVATE DA LASTRE STANDARD con dimensioni 2050x6100 mm. Su richiesta sono disponibili lunghezze superiori a 6100 mm.

AUTOESTINGUENTE EUROCLASSE B s1 d0 o B s2 d0 IN FUNZIONE DELLO SPESSORE.

- IMPIEGO:** REALIZZAZIONE DI COPERTURE **PIANE E CURVE, 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).

PROPRIETA' POLICARBONATO COMPATTO:

PROPRIETÀ			
FISICHE	NORME	UNITÀ	VALORI
Densità	DIN 53479	g/m ³	1,2
Trasm. Luminosità (3mm trasp.)	DIN 5036	%	90
Indice Rifrazione	DIN 53491		1,585
MECCANICHE			
Resistenza traz. a snervamento	DIN 53455	N/mm ²	>60
Resistenza trazione a rottura	DIN 53455	N/mm ²	>70
Modulo elastico	DIN 53457	N/mm ²	2300
Resistenza all'urto	DIN 53453	KJ/m ²	>30
TERMICHE			
Coeff. Espansione Lineare		L/k	
Conducibilità Termica	DIN 52612	W/mK	0,21
Temp. Deformazione sotto carico	DIN 53461	°C	135
Temperatura Uso Continuo		°C	100

CARATTERISTICHE TECNICHE:

DATI	Unità	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm	
Spessore	mm	2	3	4	5	6	8	10	
Larghezza lastra	mm	2050 ± 5							
Lunghezza lastra	mm	Standard 6100 – a misura su richiesta (Misura max consigliata: 7,00 m)							
Curvatura da eseguire in opera: Raggi minimi	(R) mm	300	450	600	750	900	1200	1500	
Colore	-	Neutro - Opalino - Fumè							
Struttura	-	Lastra Monolitica							
Classificazione Fuoco	-	B s1 d0				B s2 d0			
Temperatura d'impiego	°C	-40° / + 130°							
Dilatazione Termica Lineare	mm/mm°C	6,7 x10 ⁻⁵							
Temperatura di rammollimento Vicat (ISO 306)	°C	148							
Isolamento Termico	W/m ² K	U= 5,57	U= 5,45	U= 5,33	U= 5,21	U= 5,09	U= 4,84	U= 4,69	
Conducibilità termica	W/m°C	0,20							
Trasmissione luminosa NEUTRO	%	88±2	87±2	87±2	86±2	85±2	84±2	82±2	
Resistenza agenti chimici ed uso e manutenzione	-	Vedi specifiche catalogo							
Protezione U.V.	-	protetto UV su due lati							
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. Polypiu S.r.l. si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti ed ai contenuti delle documentazioni senza preavviso.