

Makrolon® multi UV 2/4-8

Lastra alveolare di polycarbonato



S Line
Standard

I vantaggi offerti dalle lastre:

- elevata resistenza agli urti
- leggerezza
- curvabile a freddo

Il **Makrolon multi UV 2/4-8** è una lastra alveolare di 4 mm di spessore, a doppia parete, in polycarbonato. La lastra è leggera, resistente agli urti e facile da montare.

Applicazioni:

Il **Makrolon multi UV 2/4-8** è impiegata come lastra per i cartelloni pubblicitari, come divisorio per applicazioni senza carichi esterni. Per strutture piane o volte a botte sottoposte a carichi (vento o neve) è consigliabile usare lastre di maggiore spessore.

Protezione dai raggi UV:

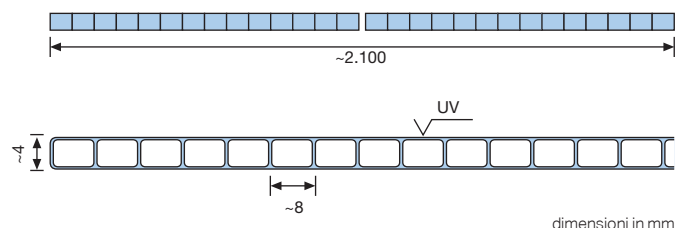
Le lastre sono prodotte con uno strato protettivo coestruso fuso con il materiale della lastra stessa in modo omogeneo. Il lato di protezione contro i raggi UV deve essere installato verso l'alto e verso l'esterno.

DATI TECNICI (VALORI INDICATIVI DI RIFERIMENTO)

Peso	0,8 kg/m ²	
Larghezza della lastra	2.100 mm	
Lunghezze massime disponibili	da 2.000 a 12.000 mm	
Raggio minimo di curvatura a freddo ⁽¹⁾	700 mm	
Trasmissione luminosa τ_{D65} (le lastre sono opache alla radiazione UV) – valori attesi	clear 1099: white 1146: white 1125:	circa 84 % circa 77 % circa 28 %
Coefficiente di dilatazione termica α	0,065 mm/m °C	
Possibile dilatazione dovuta al calore e all'umidità	3 mm/m	
Max. temperatura di lavoro senza carico	120°C	
Reazione alla combustione ⁽²⁾	clear 1099, white 1146 bronze 1845	} B-s1, d0 (EN 13501-1)

⁽¹⁾ La lastra non deve essere curvata con la generatrice parallela agli alveoli ma sempre perpendicolare (rischio di ingobbature della struttura).

⁽²⁾ I certificati di reazione al fuoco hanno limiti temporali e di campo di applicazione, controllare sempre se il certificato considerato è applicabile al tipo di lastra acquistato alla data di spedizione. Le lastre di polycarbonato possono cambiare la loro reazione al fuoco a causa dell'invecchiamento e degli agenti atmosferici. La classificazione indicata è stata provata su lastre nuove non esposte agli agenti atmosferici in accordo alle norme di classificazione indicate.



dimensioni in mm

Makrolon® multi UV 2/4-8

Lastra alveolare di polycarbonato



Le lastre della linea S-line di Exolon Group, la linea standard, costituiscono una serie di prodotti di qualità certificati che offrono soluzioni affidabili per la un vasto range di applicazioni.

La Exolon Group produce anche lastre solide in polycarbonato (Makrolon® GP) e in poliestere (Vivak® e Axpet®).
Per maggiori informazioni, visitate il sito www.exolongroup.com.



Exolon Group GmbH
Rommerskirchener Str. 21
50259 Pulheim
Germania

www.exolongroup.com
sales@exolongroup.com

Il modo in cui voi utilizzate e la finalità per la quale adoperate i nostri prodotti, l'assistenza e le informazioni tecniche (sia verbali che scritte o mediante valutazioni di produzione), inclusa qualsiasi formulazione e raccomandazione suggerita, non rientrano nell'ambito del nostro controllo. Pertanto, è indispensabile che voi testiate i nostri prodotti, l'assistenza tecnica e le informazioni per appurarne l'adeguatezza rispetto all'utilizzo / applicazione che intendete farne. Tale valutazione deve includere almeno un test di idoneità da un punto di vista tecnico, di sicurezza ed ambientale precisandosi che il suddetto test non necessariamente è stato eseguito da Exolon Group. Salvo diversa pattuizione scritta, tutti i prodotti sono venduti osservando scrupolosamente i termini stabiliti nelle nostre condizioni generali di vendita che sono disponibili su richiesta. Ogni informazione ed assistenza tecnica è fornita senza alcuna garanzia o assicurazione ed è soggetta a modifica senza preavviso. Resta espressamente inteso che vi impegnate a tenerci indenni e manlevati qualsivoglia responsabilità, contrattuale, extra-contrattuale o di altro tipo, dovesse sorgere in relazione all'uso dei nostri prodotti, dell'assistenza tecnica e delle informazioni a voi fornite. Ogni dichiarazione o raccomandazione non contenuta nel presente documento è priva di validità e non sarà vincolante. Nulla di quanto espresso nel presente documento potrà essere interpretato come una raccomandazione ad usare un prodotto in violazione di una richiesta di brevetto relativo a qualsivoglia materiale o al suo uso. Non viene concessa alcuna licenza implicita o effettiva sulla base di qualsiasi rivendicazione di brevetto.

Makrolon® è un marchio registrato, di proprietà e licenza di Covestro Group