

## Makrolon® multi UV 2/6-8 ULTRA light

### Lastra alveolare di polycarbonato



La **B-Line di Bayer MaterialScience** è una linea di prodotti adatti alle più varie applicazioni. Questo tipo di lastre rappresentano una valida alternativa nella serie dei prodotti **Makrolon®**, marchio di qualità di una casa produttrice affidabile. Nel caso in cui abbiate necessità di lastre che rispondano a particolari standard, certificazioni o normative, Vi preghiamo di consultare la nostra S-line nella gamma dei prodotti standard **Makrolon®**. In alternativa potete anche consultare la nostra I-line di prodotti altamente innovativi.

#### Descrizione:

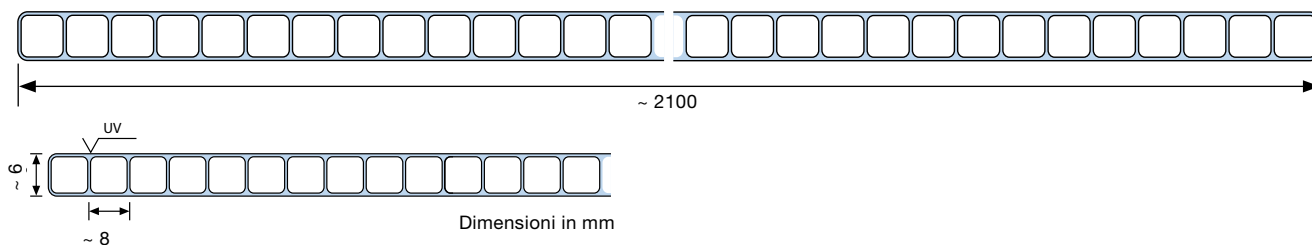
Le lastre **Makrolon® multi UV 2/6-8 ULTRA light** sono lastre di polycarbonato alveolare a due pareti con spessore di 6 mm. Si tratta di lastre leggere, resistenti agli agenti atmosferici, facili da installare e da curvare a freddo. Le lastre **Makrolon® multi UV 2/6-8 ULTRA light** offrono soluzioni per la copertura di tetti a prezzi vantaggiosi.

#### Istruzioni per l'installazione:

La protezione ai raggi UV su un lato delle lastre, garantisce una migliore resistenza agli agenti atmosferici. Il lato con protezione UV deve essere installato verso l'esterno. Le lastre devono essere supportate sui 4 lati con una profondità di battuta di > 20 mm. La struttura portante deve essere sufficiente stabile.

#### Le lastre sono ideali per:

- serre
- coperture per posti macchina e porticati
- coperture di vario tipo



#### DATI TECNICI (VALORI INDICATIVI DI RIFERIMENTO)

Larghezza della lastra	2.100 mm
Lunghezze della lastra*	5.800/ 6.000/ 7.000/ 11.800/ 12.000 mm
Raggio minimo di curvatura a freddo <sup>(1)</sup>	900 mm
Trasmissione luminosa $\tau_{D65}$	
TR (le lastre sono opache alla radiazione UV), trasparente:	ca. 79%
WH (le lastre sono opache alla radiazione UV), white:	ca. 77%
BR (le lastre sono opache alla radiazione UV), bronze:	ca. 48%
Coefficiente di dilatazione termica $\alpha$	0,065 mm/m°C
Possibile dilatazione dovuta al calore e all'umidità	3 mm/m
Max. temperatura di lavoro senza carico	120°C

\* Le lunghezze delle lastre dipendono dalla modalità di trasporto

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

Clausola di responsabilità del prodotto: Le informazioni qui riportate nonchè la nostra consulenza tecnico-applicativa fornita a parole, per iscritto e in base a collaudi avvengono secondo scienza e coscienza, pur non avendo valore vincolante anche e soprattutto in relazione ad eventuali diritti di protezione nei confronti di terzi. La consulenza non dispensa l'acquirente dall'eseguire un accertamento personale delle nostre note informative attuali (in particolare modo per quanto riguarda i nostri opuscoli sui dati di sicurezza e sui dati tecnici) e dei nostri prodotti in merito alla loro idoneità per gli scopi e i procedimenti perseguiti. L'applicazione, l'impiego e la lavorazione dei nostri prodotti nonchè dei prodotti realizzati dall'acquirente in base alla nostra consulenza tecnico-applicativa non rientrano tra le nostre possibilità di controllo, vale a dire che ne risponde solo ed esclusivamente l'acquirente stesso. La vendita dei nostri prodotti avviene in base alle nostre attuali condizioni generali di vendita e di consegna.

Certificato di garanzia, Dicembre 2011

**Makrolon® multi UV 2/6-8 ULTRA light**

Lastra alveolare di policarbonato

*Nel caso in cui abbiate necessità di lastre con una estensione di garanzia o che rispondano a particolari standard, certificazioni o normative, Vi preghiamo di consultare la nostra S-line nella gamma dei prodotti standard Makrolon®. In alternativa potete anche consultare la nostra I-line di prodotti altamente innovativi.*