

Macrolux® Multiwall LL 7W

Le lastre **Macrolux® Multiwall LL** presentano una superficie protetta UV contro la rapida degradazione dovuta all'azione dei raggi solari. Tale protezione permette alle lastre di mantenere inalterate durante l'impiego le proprie caratteristiche di trasparenza e di resistenza meccanica all'urto. Il lato protetto UV è contraddistinto da un film colorato sul quale è riportato il logo della famiglia del prodotto e da una marchiatura a caldo sul bordo della lastra. L'affidabilità del prodotto nel tempo rende le lastre **Macrolux® Multiwall LL** idonee all'utilizzo nelle più disparate condizioni d'impiego quali:

Coperture piane e curve

Vetrate isolanti

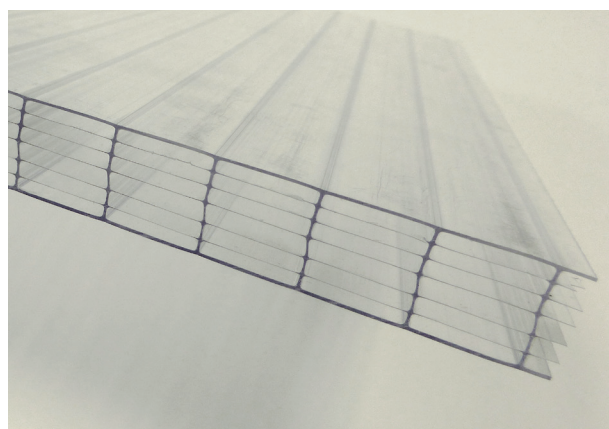
Pareti divisorie

Rivestimenti di serre

Lucernari

Pensiline

Controsoffitti



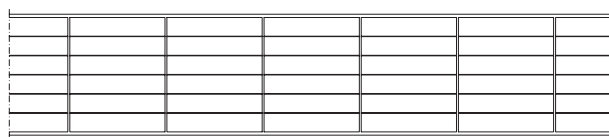
Macrolux® Multiwall LL 7W è una lastra in polycarbonato alveolare con struttura a 7 pareti e spessori di **16, 20 e 25 mm**, disponibile in larghezze fino a 2100 mm.

La sua struttura a 7 pareti garantisce un miglior isolamento termico rispetto a lastre di pari spessore (**Macrolux® Multiwall LL 7W** 16 mm ha un U-value pari a 1,8 W/m² K), permette migliore visibilità e un ottimo passaggio luce.

È un prodotto ideale per coperture piane e curve (è curvabile a freddo), lucernari, pareti per serramenti industriali e pareti continue.

7W

spessori: 16 / 20 / 25 mm



Macrolux®
Sheets
IN POLYCARBONATE

- **Leggerezza**
- **Resistenza**
- **Protezione UV**
- **Eccellente isolamento termico**
- **Struttura a 7 pareti piana per migliori proprietà ottiche**
- **Ottima light transmission (LT)**
- **Equilibrio di costi e prestazioni**

Struttura	Spessore (mm)	Peso (kg/m ²)	LT %		Valore U ^{**} (W/m ² K)
			Cristallo (0010)	Opale (0037)	
7W	16	2,5	55	31	1,8
7W	20	3,1	54	27	1,6
7W	25	3,3	50	24	1,4

Le lastre sono certificate in base alla norma EN 13501-1 (Euroclasse B s1 d0 – B s2 d0).

**** Valore U:** Valori certificati oppure ottenuti per calcolo (conducibilità termica 0.20 W/m²K; coefficiente di trasmissione esterna 23 W/m²K; coefficiente di trasmissione interna 8 W/m²K secondo le indicazioni della norma EN 674).

Per dati tecnici dettagliati fare riferimento al manuale tecnico Macrolux® Multiwall o alle specifiche schede tecniche.

Tabella carichi per soluzione 16 mm

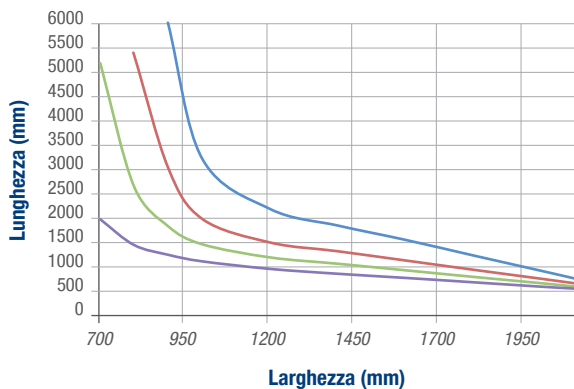


Tabella carichi per soluzione 20 mm

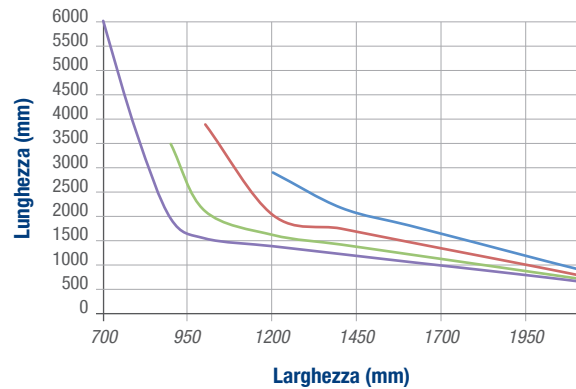
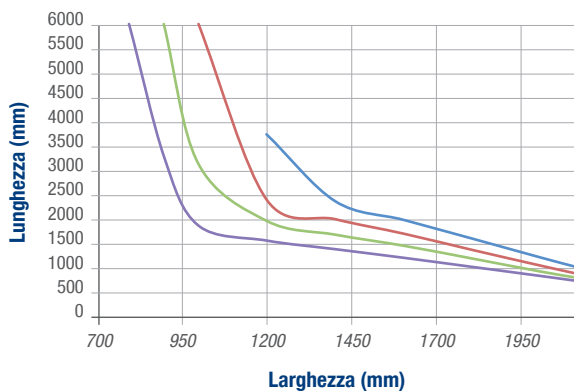


Tabella carichi per soluzione 25 mm



— 800 N/m ²	— 1200 N/m ²	Le tabelle dei carichi fanno riferimento a valori di carico a rottura per lastre vincolate sui 4 lati.
— 1600 N/m ²	— 2000 N/m ²	



Koscon Industrial S.A.
 Registered Office & Factory
 Via Lische 11/13 - P.O. Box 702
 6855 - Stabio - Switzerland
 Tel. +41 (0)91 6417272
 Fax. +41 (0)91 6417295
 info@koscon.com
www.koscon.com



Koscon Industrial s.A.
 SHEETS AND SYSTEMS IN POLYCARBONATE