



Makrolon® multi UV

Un programma di fornitura – molte soluzioni

Che cosa è il Makrolon® multi UV?

La denominazione si riferisce a lastre alveolari trasparenti di policarbonato, resistenti agli agenti atmosferici e dotate di un rivestimento di protezione ai raggi ultravioletti. La speciale struttura delle lastre (doppia, tripla oppure a sei strati) permette di ottenere un isolamento termico ottimale. Grazie alle loro speciali qualità le lastre Makrolon® possono essere utilizzate per le più varie applicazioni e sono superiori alla maggior parte delle materie plastiche.

Quali vantaggi offre Makrolon® multi UV?

Le lastre Makrolon® multi UV sono:

- 250 volte più resistenti agli urti rispetto al vetro e quindi a prova di grandine. Questa caratteristica permette di eliminare il rischio di rotture durante il montaggio e il trasporto.
- semplici da mettere in posa e da lavorare. Il taglio può essere effettuato con i normali attrezzi in commercio. Ulteriori lavorazioni sono possibili tramite curvatura a freddo o termoformatura.
- leggere grazie alla loro struttura. Particolarmente economiche perché possono essere installate su supporti semplici e leggeri.
- ad elevato potere termoisolante. Si ottengono valori U_g fino al $1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$.
- estremamente resistenti agli agenti atmosferici. Lo strato protettivo incorporato contro i raggi ultravioletti protegge a lungo le lastre dall'influenza dell'ambiente circostante.

Dove viene utilizzato il Makrolon® multi UV?

Le lastre **Makrolon® multi UV** trovano applicazione come coperture di vario tipo nell'edilizia privata e industriale. Sono ideali per giardini d'inverno, verande, terrazze, serre, coperture per automobili, coperture trasparenti a cupola, lucernai, palestre e stadi.

Quali sono le caratteristiche dei vari tipi?

Makrolon® multi UV IQ-Relax:

- Speciale versione che riduce il calore, creando una temperatura ambiente sempre confortevole. Grazie alla loro elevata trasparenza e all'aspetto opale rendono piacevole l'atmosfera.

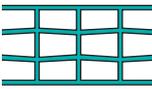
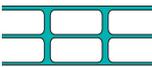
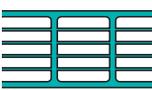
Makrolon® multi UV no drop:

- Rivestimento speciale anticondensa. Impedisce la formazione di gocce in condizioni di alta umidità dell'aria, sono adatte per serre o per piscine coperte.



Makrolon® multi UV

L'intero assortimento in un colpo d'occhio

Profilo	Nome	Tipo	Colori	Versioni	Spessore in mm	Peso in kg/m ²	Fattore U _g in W/m ² K
	Makrolon® multi UV 2/4-6	2/4	incolore opale		4	0,8	4,1
	Makrolon® multi UV 2/6-6	2/6	incolore opale, bronzo verde, blu		6	1,3	3,7
	Makrolon® multi UV 2/8-10,5	2/8	incolore opale bronzo	IQ-Relax no drop	8	1,5	3,6
	Makrolon® multi UV 2/10-10,5	2/10	incolore opale, bronzo verde, blu	IQ-Relax no drop	10	1,7	3,1
	Makrolon® multi UV 4/8-6	4/8	incolore		8	1,6	2,76
	Makrolon® multi UV 4/10-6	4/10	incolore opale	IQ-Relax no drop	10	1,75	2,5
	Makrolon® multi UV 3/16-16	3/16	incolore opale bronzo	no drop	16	2,8	2,4
	Makrolon® multi UV 3X/16-25	3X/16	incolore opale bronzo	IQ-Relax no drop	16	2,5	2,0
	Makrolon® multi UV 6/16-20	6/16	incolore opale	IQ-Relax no drop	16	2,8	1,82
	Makrolon® multi UV 6/20-20	6/20	incolore opale	IQ-Relax	20	3,1	1,67
	Makrolon® multi UV 5M/ 25-20	5M/25	incolore opale bronzo	IQ-Relax	25	3,4	1,3
	Makrolon® multi UV 5M/ 32-20	5M/32	incolore opale bronzo	IQ-Relax	32	3,7	1,1
	Makrolon® multi UV 5M/ 40-20	5M/40	incolore opale bronzo	IQ-Relax	40	4,2	1,0

Per ulteriori informazioni sul Makrolon® multi UV o su altri prodotti della Bayer Sheet Europe rivolgersi a:

Rivenditore:



Bayer Sheet Europe GmbH
 Otto-Hesse-Straße 19/ T9
 64293 Darmstadt
 Germania
 Tel. +49 6151 13 03-0
 Fax +49 6151 13 03-500
www.bayersheeteurope.com
sales@bayersheeteurope.com

A  Bayer MaterialScience Company

 **makrolon®**
 multi UV

Makrolon® è un marchio registrato di Bayer AG
 MF 0150i - Giugno 2008