



## Makrolon® multi UV

### Un programa con muchas soluciones

#### ¿Qué es Makrolon® multi UV?

Son planchas transparentes de policarbonato resistentes a la intemperie con un recubrimiento que las protege contra la radiación UV. Las estructuras de planchas (doble, triple o séxtuple) permiten obtener excelentes aislamientos térmicos. Debido a sus excelentes cualidades, las planchas de Makrolon® son muy versátiles y ofrecen prestaciones muy superiores a las de la mayoría de los plásticos.

#### ¿Qué ventajas ofrece Makrolon® multi UV?

##### Las planchas Makrolon® multi UV son:

- 250 veces más resistentes a los impactos que el vidrio. También resisten el granizo. Además, se pueden montar y transportar sin riesgo de rotura.
- fáciles de instalar y de trabajar. Se cortan a medida con las herramientas normales. Se pueden adaptar mediante plegado en frío o deformación en caliente.
- debido a su estructura de planchas, su peso es reducido. Y son especialmente económicas, ya que las planchas se pueden utilizar formando subestructuras ligeras y de fácil construcción.
- proporcionan un excelente aislamiento térmico. Se han obtenido valores de coeficiente de transferencia térmica de hasta 1,0 W/m<sup>2</sup> K.
- extraordinariamente resistentes a la intemperie. El recubrimiento de protección contra la radiación UV, de alta resistencia, protege las planchas de forma permanente contra las agresiones ambientales.

#### ¿Dónde se utiliza Makrolon® multi UV?

Las planchas **Makrolon® multi UV** se utilizan como lunas de formas muy variadas en aplicaciones arquitectónicas privadas e industriales, p. ej., en jardines de invierno, verandas, terrazas, invernaderos, garajes abiertos, claraboyas, lucernarias, polideportivos y estadios.

#### ¿Qué prestaciones especiales ofrecen las variantes?

##### Makrolon® multi UV IQ-Relax:

- Versión especial que atenúa la temperatura y ayuda a obtener un acondicionamiento de la habitación agradable y continuo. Es altamente translúcido y sus colores en tonos opalescentes proporcionan un ambiente de agradable luminosidad.


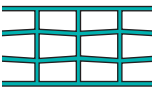
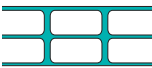


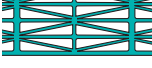
##### Makrolon® multi UV no drop:

- Recubrimiento especial con efecto extensor del agua. Evita la formación de gotas de condensación causadas por el alto grado de humedad, por ejemplo en invernaderos y piscinas cubiertas.



# Makrolon® multi UV

## Resumen de la gama

Perfil	Denominación	Tipo	Colores	Versiones	Espesor en mm	Peso en kg/m2	Coefficiente de transmisión térmica en W/m²K
	Makrolon® multi UV 2/4-6	2/4	incoloro ópalo		4	0,8	4,1
	Makrolon® multi UV 2/6-6	2/6	incoloro ópalo, bronce verde, azul		6	1,3	3,7
	Makrolon® multi UV 2/8-10,5	2/8	incoloro ópalo bronce	IQ-Relax no drop	8	1,5	3,6
	Makrolon® multi UV 2/10-10,5	2/10	incoloro ópalo, bronce verde, azul	IQ-Relax no drop	10	1,7	3,1
	Makrolon® multi UV 4/8-6	4/8	incoloro		8	1,6	2,76
	Makrolon® multi UV 4/10-6	4/10	incoloro ópalo	IQ-Relax no drop	10	1,75	2,5
	Makrolon® multi UV 3/16-16	3/16	incoloro ópalo bronce	no drop	16	2,8	2,4
	Makrolon® multi UV 3X/16-25	3X/16	incoloro ópalo bronce	IQ-Relax no drop	16	2,5	2,0
	Makrolon® multi UV 6/16-20	6/16	incoloro ópalo	IQ-Relax no drop	16	2,8	1,82
	Makrolon® multi UV 6/20-20	6/20	incoloro ópalo	IQ-Relax	20	3,1	1,67
	Makrolon® multi 5M/ 25-20	5M/25	incoloro ópalo bronce	IQ-Relax	25	3,4	1,3
	Makrolon® multi 5M/ 32-20	5M/32	incoloro ópalo bronce	IQ-Relax	32	3,7	1,1
	Makrolon® multi 5M/ 40-20	5M/40	incoloro ópalo bronce	IQ-Relax	40	4,2	1,0

Para más información sobre Makrolon® multi UV o sobre otros productos de Bayer Sheet Europe consulte a:

Distribuidor:



Bayer Sheet Europe GmbH  
 Otto-Hesse-Straße 19/ T9  
 64293 Darmstadt  
 Alemania  
 Tel. +49 6151 13 03-0  
 Fax +49 6151 13 03-500  
[www.bayersheeteurope.com](http://www.bayersheeteurope.com)  
[sales@bayersheeteurope.com](mailto:sales@bayersheeteurope.com)

A  Bayer MaterialScience Company



**makrolon®**  
multi UV

Makrolon® es una marca registrada de Bayer AG  
 MF 0150s - Junio de 2008