



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/m² 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.


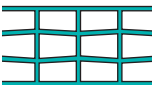



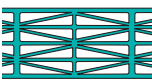
Makrolon® multi UV no drop:

- 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
 sales@bayersheeteurope.com

A  Bayer MaterialScience Company

 **makrolon®**
multi UV

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