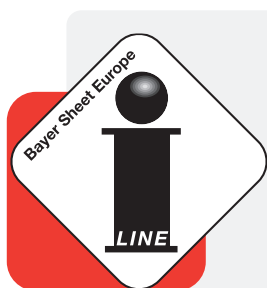


## ¡En el interior se está siempre bien!

Los productos de la nueva generación de placas **Makrolon® multi IQ-Relax** son ideales para cubrir terrazas, jardines, glorietas. Su estructura posee un sistema “inteligente” que se adapta automáticamente a las condiciones ambientales.

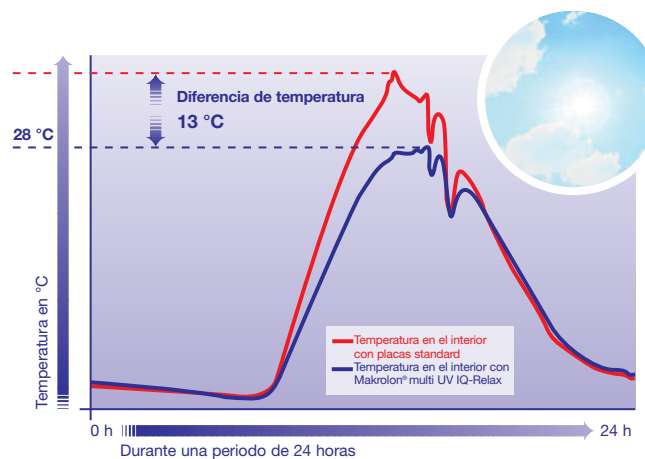
En los días soleados de verano, estas placas dejan pasar solo la luz, impidiendo la entrada de la mayor parte del calor producido por la radiación solar. El calor queda retenido gracias a las propiedades aislantes de las placas estructuradas, en el interior hay solo luz. Los productos **Makrolon® multi IQ-Relax** garantizan un ambiente confortable, una sensación única de relax.



Estos productos innovadores de la i-line della Bayer Sheet Europe representan una nueva generación de placas caracterizadas por su elevada calidad. La marca garantiza la calidad de las soluciones innovadoras e inteligentes que permiten numerosas aplicaciones.

## ¡Valorar la diferencia!

Comparando con las placas standard, los productos **Makrolon® multi IQ-Relax** dejan pasar una mayor cantidad de luz y impiden el paso del calor, como resultado de una mayor selectividad en el reflejar la luz. ¡Lo mejor de dos mundos!



Los experimentos llevados a cabo en condiciones reales en terrazas cubiertas, sin ventilación, han puesto en evidencia una notable reducción térmica de casi 13 °C con respecto a las placas estándar. Este importante resultado garantiza una temperatura ambiental independientemente de las condiciones atmosféricas. El efecto totalmente homogéneo crea una agradable “atmósfera luminosa”.

- Elevado nivel de difusión de la luz
- Máxima reducción del calor
- Incomparable esplendor del blanco

## ¡Gama de productos!

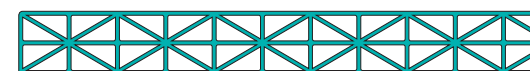
**Makrolon® multi IQ-Relax** standard se encuentra disponible en diferentes formatos.

### Makrolon multi UV 2/10-10.5 IQ-Relax



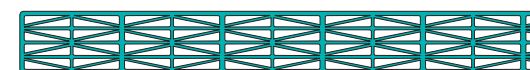
Transmisión luminosa (%) .....	70
Coefficiente de transmisión de energía total (%) .....	60
Transmitancia térmica unitaria Ug (W/m²K) .....	3,1

### Makrolon multi UV 3X/16-25 IQ-Relax



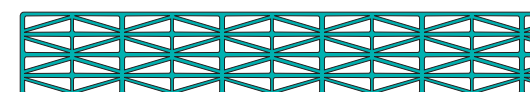
Transmisión luminosa (%) .....	50
Coefficiente de transmisión de energía total (%) .....	40
Transmitancia térmica unitaria Ug (W/m²K) .....	2,0

### Makrolon multi UV 5M/ 25-20 IQ-Relax



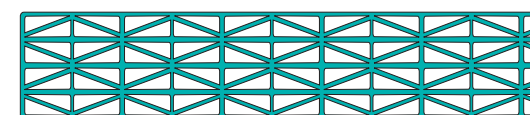
Transmisión luminosa (%) .....	32
Coefficiente de transmisión de energía total (%) .....	34
Transmitancia térmica unitaria Ug (W/m²K) .....	1,3

### Makrolon multi UV 5M/ 32-20 IQ-Relax



Transmisión luminosa (%) .....	30
Coefficiente de transmisión de energía total (%) .....	32
Transmitancia térmica unitaria Ug (W/m²K) .....	1,1

### Makrolon multi UV 5M/ 40-20 IQ-Relax



Transmisión luminosa (%) .....	32
Coefficiente de transmisión de energía total (%) .....	34
Transmitancia térmica unitaria Ug (W/m²K) .....	1,0

## En verano:

El calor queda fuera, pasa solo la luz...



## En invierno:

Mantiene el calor, deja entrar la luz...



## Ideales para:

- > Terrazas cubiertas
- > Jardines cubiertos
- > Glorietas
- > Claraboyas



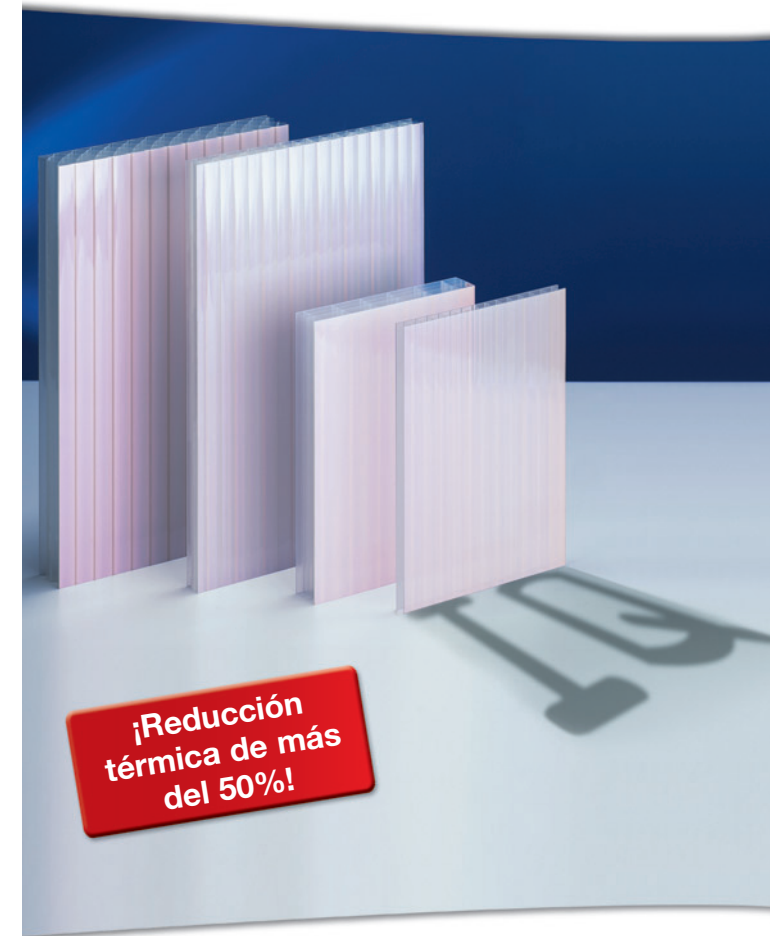
Bayer Sheet Europe

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)

Makrolon® marca registrada por Bayer AG

**Cláusula de responsabilidad por el producto:** Las presentes informaciones y nuestro asesoramiento técnico en las aplicaciones – ya sea verbal, por escrito o a base de ensayos – se realizan de buena fe y sin compromiso, siendo aplicable lo dicho también a los derechos de propiedad de terceros que se pudieran ver afectados. El asesoramiento no les eximirá a Vds. de su obligación de comprobar la información recibida por nosotros sobre todo la contenida en las hojas de datos de seguridad e informaciones técnicas y de ensayar nuestros productos en cuanto a su aptitud para los procedimientos y fines previstos. La aplicación, utilización y transformación de nuestros productos y de los fabricados por Vds. a base de nuestro asesoramiento técnico de aplicación, están fuera de nuestras posibilidades de control y caen, por tanto, exclusivamente bajo su propia responsabilidad. La venta de nuestros productos se efectúa según nuestras Condiciones Generales de Venta y Suministro en la versión vigente en la fecha respectiva.

MF 0146 s · Mayo 2008



**IQ-Relax**  
Una nueva generación de placas inteligentes:  
Elevada difusión de luz  
Máxima reducción del calor  
Termoaislante