

Campo del revendedor:



# Bayer Sheet Europe

a member of   
[www.polycarbonate-sheets.com](http://www.polycarbonate-sheets.com)

 Bayer MaterialScience Company

Bayer Sheet Europe GmbH  
Otto-Hesse-Straße 19  
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)

**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 aplica-

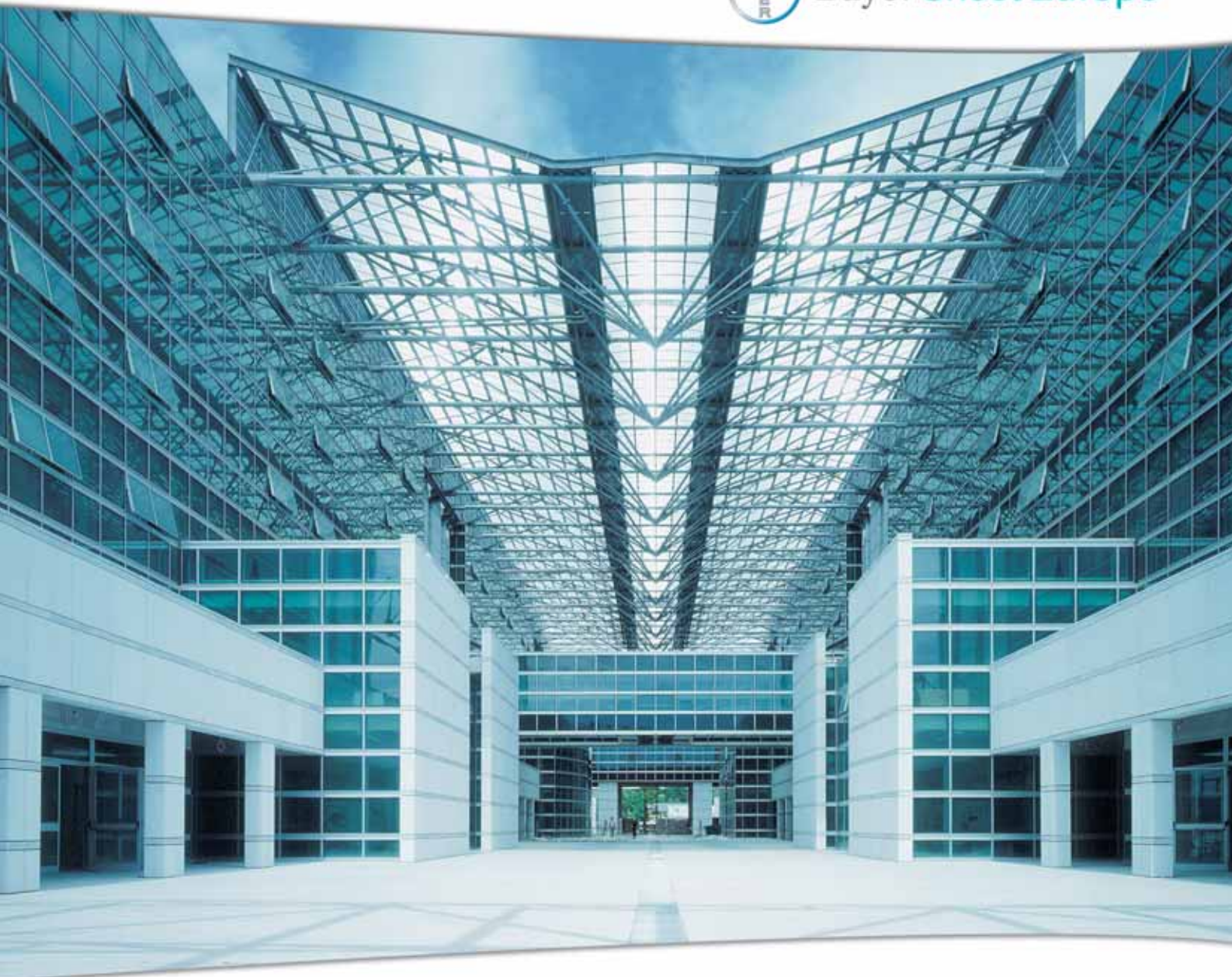
ción, utilización y transformación de nuestros productos y de los fabricados por Vds. a base de nuestro asesoramiento técnico de aplicación, están fuera de nuestras posibilidades de control y caen, por tanto, exclusivamente bajo su propia responsabilidad. La venta de nuestros productos se efectúa según nuestras Condiciones Generales de Venta y Suministro en la versión vigente en la fecha respectiva.

MF 0128 s · octubre 2004

Makrolon® marca registrada de Bayer AG



Bayer Sheet Europe



Makrolon® multi – el gusto de tener  
todo cubierto.



**makrolon**®  
multi UV

## Bienvenidos a Bayer Sheet Europe.

Un compañero interesante se presenta.

Bayer Sheet Europe es una empresa de Bayer MaterialScience, una de las industrias líderes en el mercado mundial del policarbonato. Gracias a la integración estratégica de los diferentes sectores, la empresa cuenta con una experiencia de muchos años, competencia y elevada capacidad tecnológica en la producción y venta de placas de policarbonato y poliéster.

Con sus marcas Makrolon® y Makrolon® multi, Bayer Sheet Europe ofrece al sector comercial e industrial, placas mono capa o alveolares con los más elevados estándares de calidad de la norma ISO 9001. A nuestra amplia gama de productos se han añadido las marcas Axpet® (placas de poliéster), Vivak® (las placas de copoliéster) y Bayloy® (placas opacas de material sintético).

Estos productos se comercializan en toda Europa, y se pueden utilizar tanto en el sector de la construcción, en el sector industrial o en el sector de la comunicación visual. Gracias a nuestras competentes técnicas y a las soluciones innovadoras, Bayer Sheet Europe representa para sus clientes un compañero indispensable, capaz de ofrecer soluciones rápidas y flexibles para el mercado actual.







Makrolon® multi –  
Placas alveolares para una total creatividad.

Las placas de policarbonato high-tech para usos flexibles.







### **Makrolon® , placas transparentes**

La marca Makrolon® presenta una amplia gama de placas de policarbonato de elevada calidad, garantizadas por la utilización de materias primas de primera calidad, por un sistema de gestión global y por la certificación de todas las fases de producción conforme a la norma ISO EN 9001.

### **Placas alveolares Makrolon® multi**

Entre nuestros productos se destaca la serie de placas Makrolon® multi. Nuestra gama de productos incluye placas alveolares con un gran poder termo-aislante, cuyas características se determinan según el número de paredes que pueden ser dos, tres, cuatro o seis.

### **Características convincentes**

Las placas Makrolon® multi, gracias a sus características especiales, resultan superiores a numerosos otros materiales sintéticos: se aprecian por su peso reducido, su excepcional transparencia y extraordinaria resistencia a la rotura. Makrolon® multi resiste a los agentes atmosféricos, incluso al granizo, poseen una óptima reacción a la combustión y resultan muy fáciles de colocar: casi todas las placas Makrolon® pueden ser curvadas o cortadas directamente en la zona de trabajo.

### **Principales ventajas que ofrecen las placas:**

- Elevada resistencia a los golpes
- Facilidad de aplicación y elaboración
- Óptima transparencia

Una amplia gama para todas las posibles soluciones.  
Para cada aplicación la placa adecuada.



**makrolon**<sup>®</sup>  
multi UV



**makrolon**<sup>®</sup>  
multi UV IQ-Relax

### Gama de productos Makrolon® multi

La amplia gama de placas Makrolon® multi responde adecuadamente a las exigencias de funcionalidad, buen precio y aspecto agradable: se presentan con espesores de 4 a 32 mm, en diferentes colores, estructuras y acabados superficiales.

### Tipos disponibles

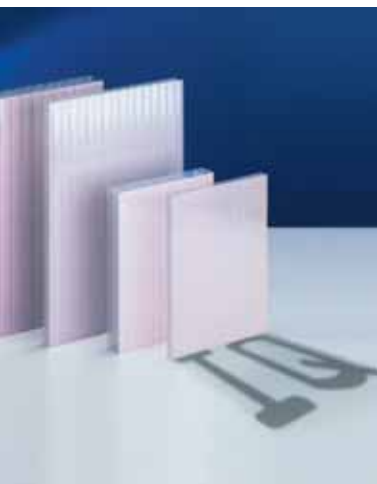
Las placas Makrolon® multi UV, cuentan con un revestimiento en unos de sus lados que protege contra los rayos UV y contra los agentes atmosféricos. Bajo pedido se puede suministrar la otra cara con tratamiento "no drop" que evita la formación de agua de condensación. En los productos HR la pared externa se encuentra reforzada para garantizar la resistencia al granizo. Para garantizar un clima agradable se ha creado la placa "inteligente" IQ

Para reiterar la calidad de nuestros productos, las placas Makrolon® multi, con espesores a partir de 6 mm, cuentan con una garantía de 10 años en lo referente a resistencia a los agentes atmosféricos y al granizo.

### Tipos disponibles:

- › Makrolon® multi UV
- › Makrolon® multi UV IQ-Relax
- › Makrolon® multi UV HR
- › Makrolon® multi UV no drop
- › Makrolon® multi UV FR (DIN 4102-B1)

Makrolon® multi UV IQ-Relax



Makrolon® multi UV HR



Makrolon® multi UV FR



Makrolon® multi UV no drop





## Aquí está el producto.

Campos de aplicación de las placas Makrolon® multi.

Las placas Makrolon® multi gracias a sus excepcionales características tienen numerosas aplicaciones: se pueden utilizar para la realización de estadios deportivos, cobertura de tejados, construcción de cúpulas, claraboyas o en estructuras ligeras como son la cobertura de balcones y jardines cubiertos











