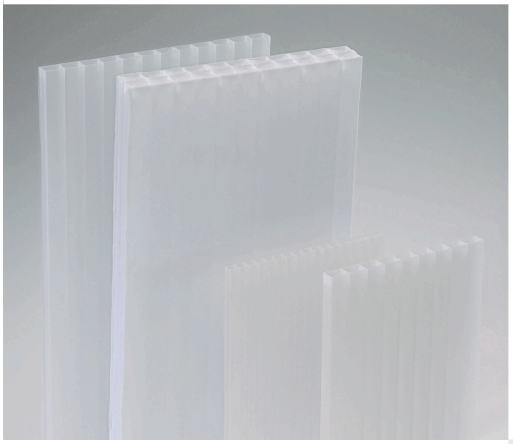
Una nueva generación de láminas inteligentes.



makrolon®

IQ-Relax

Elevada difusión de luz · Máxima reducción de calor · Termoaislante

¡Reducción térmica de más del 50%!

¡En el interior se está siempre bien!
Los productos de la nueva generación de láminas 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 láminas dejan pasar solo la luz, impidiendo la entrada a la mayor parte del calor producido por la radiación solar. El calor queda retenido gracias a las propiedades aislantes de las láminas estructuradas, en el interior solo hay luz.

Los productos Makrolon multi IQ-Relax garantizan un ambiente confortable, una sensación única de relax.

En verano:
El calor queda fuera, solo pasa la luz.....

En invierno:
Mantiene el calor, deja entrar la luz.....

Ideales para: Terrazas cubiertas / Jardines cubiertos / Explanadas / Claraboyas

Estos productos innovadores de la i-Line de Bayer representan una nueva generación de láminas caracterizadas por su elevada calidad. La marca garantiza la calidad de ls soluciones innovadoras e inteligentes que permiten numerosas aplicaciones.

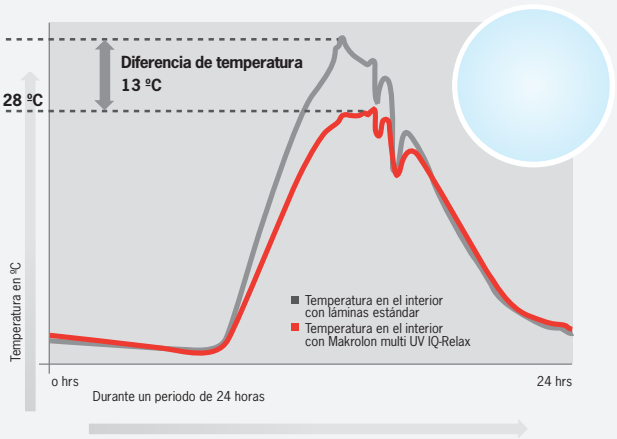
makrolon® IQ-Relax

Valorar la diferencia

Comparando con las láminas estándar, los productos Makrolon multi IQ-Relax dejan pasar una mayor cantidad de luz e 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 13ºC con respecto a las láminas estándar. Este importante resultado garantiza una temperatura ambiental independientemente de las condiciones atmosféricas. El efecto totalmente homogéneo crea una agradable "atmósfera luminosa".

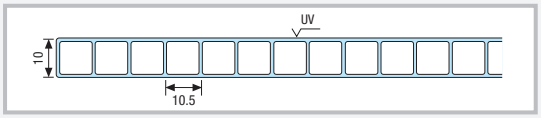
- Elevado nivel de difusión de luz.
- Máxima reducción del calor.
- Incomparable esplendor del blanco.



GAMA DE PRODUCTOS

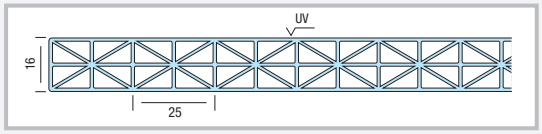
Makrolon IQ-Relax estándar se encuentra disponible en diferentes formatos.

Makrolon multi UV 2/10 IQ-Relax



Transmisión luminosa (%).	70
Coeficiente de transmisión de energía total (%).	60
Transmitancia térmica unitaria Ug (W/m^2K).	3.1

Makrolon multi UV 16/3XP IQ-Relax



Transmisión luminosa (%).	50
Coeficiente de transmisión de energía total (%).	40
Transmitancia térmica unitaria Ug (W/m^2K).	1.7

Espesor mm	SF	Rsol Interior Exterior	Tvis	Rvis Exterior Interior	SC	SHGC	RHG W/m^2	Factor UG (W/m^2K)	K eff W/(mºC)	LT	Solar Factor g (Transmisión total de energía)
8	1.1	0.465	0.780	0.33	0.47	0.4098	315	3.3	0.0508	45%	0.41
10	0.98	0.485	0.700	0.31	0.47	0.41	333	3.1	0.0546	40%	0.41
16	0.97	0.603	0.500	0.2	0.38	0.33	216	2.0	0.0584	32%	0.33

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 ustedes 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 ustedes a base de nuestro asesoramiento técnico de aplicación, están fuera de nuestras posibilidades de control y caen, por lo 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.

Mayo 2007

Stabilit

Expertos en Laminados Plásticos Reforzados

www.stabilit.com

Sucursal Noreste / Tel: (81) 8151.8300 **Sucursal Centro** / Tel: (55) 1106.1260 **Sucursal Occidente** / Tel: (33) 3619.1048
Sucursal Sur / Tel: (993) 353.0668 **Sucursal Noroeste** / Tel: (686) 580.9696

Para mayor información **e-mail: infostabilit@stabilit.com**