

## Lámina de protección solar IR 50

### CARACTERÍSTICAS

La lámina adhesiva solar **IR 50** devuelve un 50% del calor reduciendo la radiación ultravioleta en más de 99% hasta 380 nm. Esta lámina no altera la transparencia del vidrio y conserva la luminosidad de todos los espacios. Por lo que mejora de forma considerable la comodidad, permitiendo reducir el consumo de energía relacionado con el uso de la climatización. Las láminas adhesivas de protección solar están compuestas de 2 capas de poliéster metalizado al vacío, un adhesivo y una lámina de protección que debe retirarse en el momento de la colocación.

**Utilización:** sobre todo tipo de cristal.

**Método de aplicación:** cara interior, con agua jabonosa.

**Mantenimiento del vidrio:** Soluciones de limpieza usuales (sin abrasivo y sin amoníaco...), 30 días después de la colocación. No utilizar productos de limpieza que rallen la lámina.

**Duración:** 12 a 15 años para una aplicación vertical en Europa Central.

**Almacenamiento:** 2 años a partir de la entrega. Esta lámina debe resguardarse de la humedad excesiva y de los rayos solares, a una temperatura inferior a 38°C.

**Observaciones importantes:** la superficie para colocar debe estar libre de polvo, grasa o cualquier otro contaminante antes de la aplicación. Ciertos materiales como el policarbonato pueden generar burbujas. Se recomienda, por consiguiente, realizar una prueba de compatibilidad.

### INFORMACIÓN TÉCNICA

Soporte	Poliéster 46 micras
Adhesivo	Polímero Acrílico 19 gr/m <sup>2</sup>
Metalización	Sputter
Color	Champaña
Protector	Poliéster Siliconado 23 micras
Aplicación	Interna
Reflexión de la Energía Solar	41 %
Absorción de la Energía Solar	15,8 %
Transmisión de la Energía Solar	42 %
Reflexión de la luz visible	60 %
Energía Solar Rechazada	52,1 %
Transmisión de los U.V.	1 %
Resistencia Térmica	de -20°C hasta 80°C
Temperatura de Aplicación	Mínimo 5°C
Dimensiones	1,52 m x 2,5 m
	1,52 m x 10m
	1,52 m x 30m

### Clasificación al Fuego M1

Con objeto de seguir mejorando nuestros productos, podremos vernos obligados a modificar, sin preaviso, los colores y métodos de fabricación de nuestros productos.

Recomendamos a nuestros usuarios cerciorarse, antes de aplicar nuestro producto, de que éste se adapte perfectamente al empleo deseado y de atenerse a las normas vigentes.

