



## DESCRIPCIÓN

La lamina adhesiva solar IR 50 devuelve un 50% del calor reduciendo la radiación ultravioleta en mas 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 laminas adhesivas de protección solar están compuestas de 2 capas de poliéster metalizado al vacío, un adhesivo y una lamina de protección que debe retirarse en el momento de la colocación.

### **Durabilidad**

2 Años (Zona 3).

### **Utilización**

Sobre todo tipo de cristal.

### **Mantenimiento después de 30 días**

Solución a base de agua jabonosa (sin abrasivos ni amoniacos). No utilizar productos que puedan rayar la lámina.

### **Almacenamiento**

Hasta 2 años a partir de la entrega. Debe protegerse de humedades excesivas y exposición solar, a una temperatura inferior a 38°C.

### **Método de aplicación**

Cara interior, con agua jabonosa.

### **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 burbujeos. Se recomienda, por consiguiente, realizar una prueba de compatibilidad.

Soporte Poliéster: 46 micras

Adhesivo Polímero Acrílico: 19 gr/m<sup>2</sup>

Metalización Sputter

Color: Azul

Protector Poliéster Siliconado: 23 micras

Aplicación: Interna

Reflexión de la Energía Solar: 41%

Absorción de la Energía Solar: 16%

Transmisión de la Energía Solar: 42%

Reflexión de la luz visible: 60%

Energía Solar Rechazada 52%

Transmisión de los U.V.: 1%

Temperatura de Aplicación Mínimo: 5°C

Resistencia al Fuego: Bs1,d0

Dimensiones (bobina):

1,52 m x 2,5m

1,52 m x 10m

1,52 m x 30m