

## Lámina de protección solar SOL 102

La lámina adhesiva de protección solar **SOL 102** permite luchar eficazmente contra el fenómeno de efecto invernadero. Esta lamina rechaza un 79% de la energía solar, reduciendo así el recalentamiento de los locales, al mismo tiempo que conserva la visión exterior. Esto se traduce en una real mejoría del confort. 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. Reciben un tratamiento antirralladuras.

**Utilización:** para todo tipo de acristalamientos minerales o sintéticos muy expuestos al sol.

**Incompatibilidad:** la emanación de gases puede revelarse en materiales como el policarbonato cuando es demasiado nuevo o de baja calidad, 10 que sin forzosamente disminuir la capacidad de la lamina, puede perjudicar su estética. Por 10 que se recomienda efectuar una prueba antes de la colocación.

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

**Mantenimiento del vidrio:** solución a base de agua jabonosa, 30 días después de la colocación. No utilizar productos de limpieza que rallen la lamina. No aplicar pegatinas o cualquier otro pegamento sobre la lamina.

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

**Almacenamiento:** 2 años a partir de la entrega. Esta lamina 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.

### INFORMACIÓN TÉCNICA

Soporte	Poliéster 36 micras
Adhesivo	Polímero Acrílico 19 gr/m <sup>2</sup>
Color	Metalizado Plata
Protector	Poliéster Siliconado 23 micras
Aplicación	Externa
Reflexión de la Energía Solar	65 %
Absorción de la Energía Solar	24 %
Transmisión de la Energía Solar	11 %
Transmisión de la Luz Visible	16 %
Reflexión de la luz visible	60 %
Energía Solar Rechazada	79 %
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.

