

## Lámina de protección solar SOL 251

La lamina adhesiva de protección solar **SOL 251** permite luchar eficazmente contra el fenómeno de efecto invernadero. Esta lamina rechaza un 72% 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:** sobre todos los cristales simples o cristales esmerilados.

**Método de aplicación:** cara interior, 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 interior 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. Ciertos materiales como el policarbonato pueden generar burbujeos. Se recomienda, por consiguiente, realizar una prueba de compatibilidad. Para los acristalamientos expuestos al sol, tipo « doble cristal, cristal tintado, cristal laminado, o cristal grueso » : consultamos o referirse al D.T.U 39.

### INFORMACIÓN TÉCNICA

Soporte	Poliéster 36 micras
Adhesivo	Polímero Acrílico 19 gr/m <sup>2</sup>
Color	Metalizado Bronce
Protector	Poliéster Siliconado 23 micras
Aplicación	Interna
Reflexión de la Energía Solar	37 %
Absorción de la Energía Solar	51 %
Transmisión de la Energía Solar	12 %
Transmisión de la Luz Visible	11 %
Reflexión de la luz visible	20 %
Energía Solar Rechazada	72 %
Transmisión de los U.V.	5 %
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.