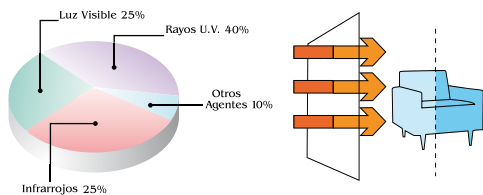




**Láminas adhesivas Solarcheck®
Reducen el deterioro
y la decoloración**

Retrasan los efectos decolorantes del sol.
Preservan el mobiliario y las mercancías
en exposición

¿Qué factores causan la decoloración?



Generalmente se cree que la decoloración sólo la producen los rayos ultravioletas del sol, y que bloqueando éstos se evita el problema. Si bien, los rayos U.V. son los principales causantes, existen otros agentes con efectos decolorantes que no siempre pueden evitarse.

Las láminas Solarcheck® rechazan más de un 99% de los rayos U.V. y hasta el 95% de los infrarrojos, permitiendo prolongar el tiempo de exposición de los artículos.



Aunque invisibles, los rayos ultravioletas causan efectos nocivos, no sólo en nuestra piel, sino también en tejidos, mobiliario, objetos de arte, etc.

Las láminas Solarcheck® filtran y reducen más de un 99% de la radiación U.V. que penetra a través de los acristalamientos, y pueden reducir también hasta un 95% de los rayos infrarrojos solares.

Reduciendo las radiaciones ultravioletas e infrarrojas contribuimos a preservar el conjunto de mobiliario y decoración expuestos, retrasando y reduciendo los efectos decolorantes del sol y su excesivo calor.

Las láminas Solarcheck® específicas para escaparates son virtualmente invisibles e inapreciables por el ojo humano una vez instaladas y no distorsionan la percepción de los colores de los artículos que se exhiben.

Si bien, no eliminan del todo el problema de la decoloración, ayudan muchísimo a reducir y retrasar sus efectos.

FPS 285+*: El **Factor de Protección Solar** es la medida de absorción de los rayos ultravioleta, y nos indica el tiempo máximo que podemos exponernos al sol sin riesgo de sufrir quemaduras. Cuanto más alto es este índice, mayor es el tiempo de protección que proporcionan (todas las referencias filtran más del 99% de los rayos U.V.).

La Asociación Norte-Americana de Prevención del cáncer de piel (**Skin Cancer Foundation**) recomienda el uso de nuestras láminas de protección solar para protegerse de la radiación solar, ya que mitigan los indeseables efectos de muchas enfermedades dermatológicas relacionadas con la fotosensibilidad y la radiación ultravioleta.

***FPS 285+** Obtenido según método de ensayo del laboratorio nacional de ensayos Lawrence Berkeley National Laboratory.





LX 70

La protección invisible

La lámina **LX 70** es una lámina **Sputter Selectiva Espectral** metalizada con múltiples microcapas de metales nobles.

Con un **72% de transmisión de luz** es completamente transparente y virtualmente inapreciable por el ojo humano una vez instalada, garantizando, por tanto, un impacto estético prácticamente nulo.

Gracias a su alto **Índice de Selectividad Espectral (SSI: 1,39)** posee una gran eficacia reflectiva del calor, concretamente del espectro de radiación infrarroja, **rechazando el 95% de la energía solar infrarroja, en todo su espectro, además del 99% de la ultravioleta.**

Otra de las grandes ventajas de esta lámina es que por su bajo índice de absorción tiene una **gran compatibilidad con prácticamente cualquier tipo de vidrio.**

Un producto único en su género, de extraordinarias prestaciones muy recomendable para escaparates de tiendas, viviendas particulares, hoteles u oficinas donde se quiera reducir el exceso de calor manteniendo un gran aporte lumínico sin alterar la estética original.

