

3M™ Lámina de Seguridad y Control Solar Safety Silver S420

Descripción

La Lámina de Seguridad y Control Solar 3M™ Safety Silver S420 está diseñada para su uso en la cara interior de las ventanas. Al contrario que otros productos, esta lámina refleja los rayos solares manteniendo un aspecto transparente. Además la lámina es capaz de reducir sensiblemente la cantidad de rayos UVA, principales causantes de la decoloración.

Las Láminas de Control Solar 3M reducen significativamente el calor y mejoran el ambiente dentro del edificio. Especialmente durante el verano ayudan a reducir la carga de trabajo del A/C, ahorrando en la factura de la luz.

La Lámina de Seguridad y Control Solar 3M™ Safety Silver S420 se compone de una única capa transparente de poliéster recubierta con otra capa especial de mayor grosor por el adhesivo y metalizada para la protección solar. Este sistema está diseñado para proteger las superficies de cristal de los daños y para en caso de rotura mantener los vidrios rotos unidos protegiendo a las personas.

Las Láminas de Seguridad 3M™ proporcionan una efectiva protección frente a la proyección de fragmentos de cristal por cualquier causa, ya que en caso de rotura los fragmentos permanecen adheridos a la lámina sin causar daño alguno.

Gracias a su resistencia estas laminas de poliéster protegen frente a la rotura del vidrio, evitando la proyección de fragmentos.

Características (Sobre un vidrio de 6 mm transparente)

Total Energía Solar Reducida (TSER):	77 %
Factor solar (G-Value):	0.23
Reducción deslumbramiento:	81 %
Reducción rayos ultravioleta (UV):	99 %

Detalles de Producto

Espesor sin adhesivo:	0,125 mm / 125 µm
Color:	Plata
Composición:	Poliéster
Adhesivo:	Acrílico modificado
Revestimiento protector:	Capa resistente al rayado

Instalación

Las láminas de ventanas 3M se instalan usando agua y una solución jabonosa. La adhesión máxima se alcanza aproximadamente a los 20 días a unos 18°C (ambientes secos).

Limpieza

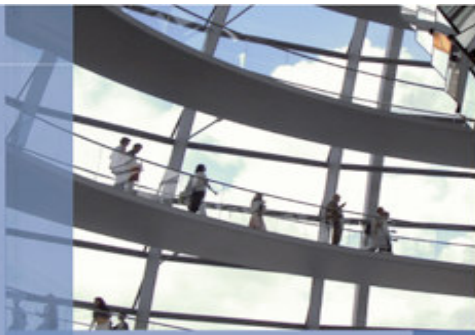
Las láminas de ventanas 3M se pueden limpiar 30 días después de la instalación utilizando agentes de limpieza comunes para ventanas y evitando el uso de partículas abrasivas. No utilice esponjas ásperas, paños o cepillos. Se recomiendan productos de limpieza como esponjas sintéticas, paños suaves o escurridores de goma. No limpie las láminas 3M en seco.

Tipo de vidrio	Tipo de lámina	LVT %	LVR Ext %	LVR Int %	U-Value	Factor Solar (G-Value)	Eficacia Luminosa	Reducción Térmica
Simple								
Transparente	Sin lámina	89%	8%	9%	1.03	0.82	1.1	NA
	Silver S420	17%	56%	58%	0.93	0.23	0.7	72%
Tintado	Sin Lámina	53%	6%	6%	1.03	0.63	0.8	NA
	Silver S420	10%	23%	58%	0.93	0.27	0.4	57%
Doble								
Transparente	Sin Lámina	79%	15%	15%	0.47	0.70	1.1	NA
	Silver S420	15%	55%	58%	0.45	0.33	0.5	53%
Tintado	Sin Lámina	47%	8%	13%	0.47	0.51	0.9	NA
	Silver S420	9%	23%	58%	0.45	0.27	0.3	47%

3

Su distribuidor local:

Renewable Energy Division
Láminas de Control Solar
www.3m.com/es/laminasdeventana
Tel: 91 321 60 00



Indicaciones generales: Todos los datos técnicos se basan en una combinación de métodos de ensayo europeos y/o de EE.UU. Antes de usar este producto el cliente / aplicador debe asegurar que el producto es adecuado para ser utilizado para los fines perseguidos. Si hay cualquier duda, consulte con su especialista local 3M lámina para ventanas. Todas las cuestiones acerca de la garantía y responsabilidad por el producto y el efecto de su uso se regirá de conformidad con lo dispuesto en el contrato correspondiente de la venta a menos que la legislación local establezca lo contrario.

3M™ Lámina de Seguridad y Control Solar Safety Silver S420

- **Solución perfecta para reducir la ganancia solar, consiguiendo mantener el frescor durante los meses veraniegos.**
- **Reduce el gasto en A/C.**
- **Reduce el deslumbramiento, mejorando el confort.**
- **Protección frente a proyección de cristales rotos.**
- **Ayuda a preservar la apariencia de muebles y objetos.**
- **Resistente al rayado, mantiene su aspecto durante más tiempo.**
- **Fácil de retirar, sin dejar restos de adhesivo.**