

3M™ Lámina de Control Solar Silver 15 Plastic

Descripción:

La Lámina de Control Solar 3M™ Silver 15 Plastic es una lámina plateada de control solar adecuada para la mayoría de policarbonatos (PC) y cristales acrílicos (PMMA) utilizados en los edificios. La lámina ha sido diseñada para usarse en la superficie externa, pero se puede aplicar también en el lado interior del sustrato de plástico transparente. A diferencia de otras soluciones de láminas de control solar, esta lámina refleja los rayos del sol al tiempo que mantiene la claridad óptica. Incluso la distribución de los rayos del sol reduce de forma efectiva el efecto de deslumbramiento. Además, la lámina reduce significativamente la cantidad de rayos UVA que son la principal causa 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 de los A/C, ahorrando así en la factura de la luz.

Las Láminas de Control Solar 3M son una elegante manera de aprovechar la luz y el calor. También las láminas ofrecen otras ventajas especiales ya que van a conservarse la transparencia y la transmisión de luz. Al mismo tiempo, dependiendo de la iluminación, el interior está protegido de las miradas curiosas del exterior.

La lámina Silver 15 Plastic de 3M™ requiere de sellado perimetral en todo el borde de la ventana para prolongar su vida útil. El sellador recomendado es el **Sellador 3M 3200**.

Características: (Aplicado sobre Policarbonato de 4 mm.)

Total Energía Solar Reducida (TSER): 82 %
Factor solar (G-Value): 0.18
Reducción rayos ultravioleta (UV): 99 %

Detalles del Producto

Espesor: 0.50 mm / 50 µ
Color: Plata
Materia Prima: Poliéster
Adhesivo: Acrílico Especial
Recubrimiento 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 (en ambientes secos).

Advertencia!

Dado a la existencia de una gran variedad de sustratos plásticos utilizados para los acristalamientos plásticos, el sustrato debe ser probado antes de su aplicación.

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 como productos de limpieza esponjas sintéticas, paños suaves o escurridores de goma. No limpie las láminas 3M en seco.

Sustrato	Coefficiente de Sombra	LVR %	LVT %	Factor Solar (G)	TSER
Policarbonato Transparente					
Sin lámina	0.98	11 %	83 %	0.85	15 %
Plastic S15	0.21	65 %	14 %	0.17	83 %

Indicaciones generales:

Todos los datos técnicos se basan en una combinación de métodos de ensayo europeos y / o métodos 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.



Renewable energy Division
Laminas de Control Solar
www.3M.com/es/laminasdeventana
Tel. 91 321 60 00

Su distribuidor local:



3M™ Lámina de Control Solar

Silver 15 Plastic

- Excelente solución para reducir la ganancia de calor solar manteniendo el ambiente más fresco en los meses de verano.
- Reduce costes de aire acondicionado.
- Reduce deslumbramiento y malestar.
- Ayuda a reducir la decoloración del mobiliario y tejidos.
- Posee una superficie resistente a la abrasión para mantener un buen aspecto durante más tiempo.
- Fácil retirada sin dejar residuos de adhesivo.
- Protege las superficies de los materiales plásticos de daños ocasionados por efectos meteorológicos.