

3M Lámina de Control Solar Neutral 50

Descripción

La Lámina de Control Solar 3M™ Neutral 50 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. Incluso reduce la sensación de deslumbramiento. Además, la lámina es capaz de reducir sensiblemente la incidencia 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 solución para la gestión del calor y la luz. Ofrecen además junto a sus propiedades gran transparencia y transmisión de luz, y simultáneamente protegen de miradas curiosas.

Gracias a su resistencia estas láminas 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):	44 %
Factor solar (G-Value):	0.56
Reducción deslumbramiento:	41 %
Reducción rayos ultravioleta (UV):	99 %

Detalles de Producto

Espesor sin adhesivo:	0,031 mm / 31 µm
Color:	Neutral
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
	Neutral 50	52%	12%	11%	1.03	0.56	0.9	32%
Tintado	Sin Lámina	53%	6%	6%	1.03	0.63	0.8	NA
	Neutral 50	31%	7%	10%	1.03	0.47	0.7	25%
Doble								
Transparente	Sin Lámina	79%	15%	15%	0.47	0.70	1.1	NA
	Neutral 50	46%	18%	13%	0.48	0.59	0.8	16%
Tintado	Sin Lámina	47%	8%	13%	0.47	0.51	0.9	NA
	Neutral 50	28%	10%	13%	0.48	0.44	0.6	14%

Indicaciones generales: Todos los datos técnicos se basan en una combinación de métodos de ensayo europeos y/o de EE.UU. prueba. 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 registrará de conformidad con lo dispuesto en el contrato correspondiente de la venta a menos que la legislación local establezca lo contrario.



3M Lámina de Control Solar

Neutral 50

- **Solución perfecta para reducir la ganancia solar, manteniéndote fresco durante los meses veraniegos.**
- **Reduce el gasto en A/C.**
- **Reduce el deslumbramiento, mejorando el confort.**
- **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.**



Correo. contacto@lamicorp.com
Telf. 01 3043285 / Cel. 952 717 235
Web. www.lamicorp.com
Web. www.lamicorp3m.com