

3M™ Lámina de Seguridad y Protección ULTRA Prestige PR S70

Descripción

La Lámina de Seguridad 3M™ Ultra Prestige PR S70 está diseñada para su empleo en el interior de ventanas. Esta lámina tiene un sistema único de fabricación multicapas basado en nanotecnología. Las Láminas de Seguridad y Protección de la gama Ultra proporcionan una resistencia hasta 40 veces superior respecto a otras láminas del mismo espesor. La resistencia frente a rotura, golpes, impactos o explosiones es por tanto muy superior. La gama de láminas ULTRA presentan una vida extensa, y su adhesivo conserva la transparencia durante más tiempo.

La Lámina de Seguridad 3M™ Ultra Prestige PR S70 proporciona una transmisión de luz especialmente alta para una lámina con una capacidad de reducción de calor excepcional. La lámina también reduce casi totalmente la cantidad de rayos UV, principales causantes de la decoloración. La patente del proceso de fabricación multicapa garantiza una alta calidad, mayor garantía y duración bastante superior a otras láminas.

La Lámina de Seguridad 3M™ Ultra Prestige PR S70 reduce significativamente el calor, creando una atmósfera fresca y agradable, reduciendo el consumo de A/C.

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

Características (sobre un vidrio de 6 mm transparente)

| | |
|--------------------------------------|--------|
| Total Energía Solar Reducida (TSER): | 50 % |
| TSER en ángulo de incidencia de 60°: | 59 % |
| Reducción de rayos infrarrojos (IR): | 97 % |
| Factor solar (G-Value): | 0.50 |
| Reducción deslumbramiento: | 22 % |
| Reducción rayos ultravioleta (UV): | 99.9 % |

Detalles de Producto

| | |
|----------------------------|---------------------------|
| Espesor: | 0,1 mm / 100 µm |
| Color: | Virtualmente transparente |
| Composición: | Poliéster |
| Adhesivo: | Acrílico modificado |
| Revestimiento superficial: | 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).

Limpieza

Las láminas de ventanas 3M se pueden limpiar 30 días después de la instalación utilizando agentes de limpieza comunes. 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 |
| | Ultra PR S70 | 69% | 9% | 9% | 0.99 | 0.50 | 1.4 | 39% |
| Tintado | Sin Lámina | 53% | 6% | 6% | 1.03 | 0.63 | 0.8 | NA |
| | Ultra PR S70 | 42% | 6% | 7% | 0.99 | 0.43 | 1.0 | 32% |
| Doble | | | | | | | | |
| Transparente | Sin Lámina | 79% | 15% | 15% | 0.47 | 0.70 | 1.1 | NA |
| | Ultra PR S70 | 62% | 15% | 13% | 0.47 | 0.56 | 1.1 | 20% |
| Tintado | Sin Lámina | 47% | 8% | 13% | 0.47 | 0.51 | 0.9 | NA |
| | Ultra PR S70 | 37% | 8% | 12% | 0.47 | 0.42 | 0.9 | 18% |

Nota: Todas las Láminas de Seguridad 3M han sido ensayadas de acuerdo a la norma EN12600 y/o EN356. Para información más detallada o para cualquier certificado que necesite para su proyecto, por favor contacte con 3M Iberia. 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.



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

Su distribuidor local



3M™ Lámina de Seguridad y Protección

ULTRA Prestige PR S70

- Reduce el gasto en A/C.
- Reduce el gasto en calefacción.
- Baja reflexión interior y exterior.
- Protección extra frente a proyección de cristales rotos.
- Protección frente a rotura de cristales y robos.
- Reduce el impacto dañino de los rayos UV.
- Ayuda a preservar la apariencia de muebles y objetos.
- Gracias a su recubrimiento anti-rayado mantiene su aspecto por más tiempo.
- Fácil de retirar sin dejar restos de adhesivo.