

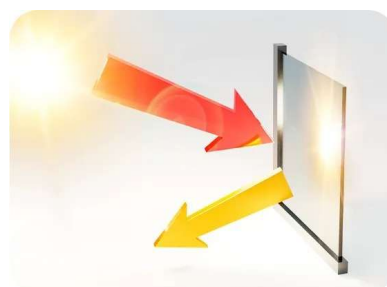
CONTROL SOLAR SILVER

## SILVER STANDARD

### Lamina de Control Solar Arquitectónica

La lámina de control solar SILVER STANDARD es una solución reflectiva metalizada en tono plata espejo, de bajo costo y alta eficiencia, que reduce el ingreso de calor solar al interior mediante la reflexión de la radiación infrarroja y la luz visible, controla la luminosidad creando ambientes más confortables, filtra los rayos UV nocivos protegiendo muebles, pisos y personas de la decoloración y el daño, y además otorga privacidad diurna gracias a su efecto espejo hacia el exterior en ventanales y fachadas, convirtiéndose en una alternativa accesible y eficaz para mejorar la eficiencia energética y el confort en espacios con grandes superficies vidriadas.

- **Confort térmico:** altísima reducción de calor solar manteniendo ambientes más frescos.
- **Ahorro energético:** Disminuye la necesidad de aire acondicionado y climatización.
- **Protección UV:** preserva tapizados, muebles y la salud contra la radiación solar.
- **Privacidad:** Mayor reflejo otorga privacidad diurna.
- **Procedencia:** EE.UU
- **Garantía:** 5 años en residencias



## AMF.SIL20E

|                                        |                       |
|----------------------------------------|-----------------------|
| % Energía Solar Total Transmitida      | 15,1                  |
| % Energía Solar Total Reflejada        | 44,6                  |
| % Energía Solar Total Absorbida        | 40,2                  |
| % Energía Solar Total Rechazada (TSER) | 63                    |
| % Luz Visible Transmitida              | 20,2                  |
| % Luz Visible Reflejada Exterior       | 59                    |
| % Luz Visible Reflejada Interior       | 63                    |
| Winter U-Value Btu/Pie2 F°             | 0.94                  |
| Coeficiente de Sombra                  | 0,42                  |
| % Filtro UV (280nm-380nm)              | >99                   |
| Emisividad                             | 0,78                  |
| Coeficiente de Ganancia Solar          | 0,37                  |
| % Reducción de Deslumbramiento         | 75                    |
| % Reducción de IIRR (>780nm)           | 88                    |
| Espesor en MIL”                        | 1,5                   |
| Tipo de Construcción                   | Multi Layer           |
| Tipo de Pigmento                       | Sputtered Aluminum    |
| Tipo de Adhesivo                       | PS sensible a Presión |
| Color                                  | Plata                 |

## AMF.SIL35E

|                                        |                       |
|----------------------------------------|-----------------------|
| % Energía Solar Total Transmitida      | 22,6                  |
| % Energía Solar Total Reflejada        | 39,2                  |
| % Energía Solar Total Absorbida        | 38,1                  |
| % Energía Solar Total Rechazada (TSER) | 59                    |
| % Luz Visible Transmitida              | 36,9                  |
| % Luz Visible Reflejada Exterior       | 47                    |
| % Luz Visible Reflejada Interior       | 49                    |
| Winter U-Value Btu/Pie2 F°             | 0,97                  |
| Coeficiente de Sombra                  | 0,48                  |
| % Filtro UV (280nm-380nm)              | >99                   |
| Emisividad                             | 0,78                  |
| Coeficiente de Ganancia Solar          | 0,41                  |
| % Reducción de Deslumbramiento         | 59                    |
| % Reducción de IIRR (>780nm)           | 88                    |
| Espesor en MIL”                        | 1,5                   |
| Tipo de Construcción                   | Multi Layer           |
| Tipo de Pigmento                       | Sputtered Aluminum    |
| Tipo de Adhesivo                       | PS sensible a Presión |
| Color                                  | Plata                 |

## AMF.SIL50E

|                                        |                       |
|----------------------------------------|-----------------------|
| % Energía Solar Total Transmitida      | 30,4                  |
| % Energía Solar Total Reflejada        | 29,3                  |
| % Energía Solar Total Absorbida        | 40,3                  |
| % Energía Solar Total Rechazada (TSER) | 55                    |
| % Luz Visible Transmitida              | 54                    |
| % Luz Visible Reflejada Exterior       | 25                    |
| % Luz Visible Reflejada Interior       | 27                    |
| Winter U-Value Btu/Pie2 F°             | 1.01                  |
| Coeficiente de Sombra                  | 0,52                  |
| % Filtro UV (280nm-380nm)              | >99                   |
| Emisividad                             | 0,81                  |
| Coeficiente de Ganancia Solar          | 0,45                  |
| % Reducción de Deslumbramiento         | 43                    |
| % Reducción de IIRR (>780nm)           | 88                    |
| Espesor en MIL”                        | 1,5                   |
| Tipo de Construcción                   | Multi Layer           |
| Tipo de Pigmento                       | Sputtered Aluminum    |
| Tipo de Adhesivo                       | PS sensible a Presión |
| Color                                  | Plata                 |

# Término de Garantía

## American Films SPA

### 1. Cobertura de garantía

- Instalaciones arquitectónicas: 5 años uso residencial
- La garantía cubre descoloración y/o pérdida de propiedades de control solar superiores al 5% respecto al índice constante en la ficha técnica del producto.
- Validez territorial y climática: la garantía es válida únicamente dentro del territorio de Chile y no aplica en ambientes extremos, es decir, en condiciones de temperatura inferiores a -5 °C o superiores a 40 °C.

### 2. Alcance de la garantía

- La garantía es otorgada exclusivamente por American Films SPA al instalador autorizado.
- El instalador es responsable de responder directamente ante el cliente final.
- American Films SPA no mantiene relación contractual ni de garantía con el usuario final.

### 3. Procedimiento de reclamo

- El instalador deberá retirar el material supuestamente defectuoso y enviarlo a American Films SPA.
- El material será sometido a un análisis químico mediante cromatografía para verificar la ausencia de químicos o agentes externos que hayan afectado sus propiedades en la instalación o en la limpieza.
- La garantía será validada únicamente si el análisis confirma la ausencia de agentes externos.
- Solo después de un resultado favorable del análisis se entregará la reposición del material.

### 4. Condiciones de validez

- El instalador debe presentar la boleta o factura de compra del material emitida por American Films SPA, recordando que es una garantía a empresas, no a consumidores finales.
- La boleta o factura entregada al cliente final por el instalador deberá contener obligatoriamente:
  - El número de la boleta o factura de compra del material.
  - Para instalaciones arquitectónicas: dirección de la instalación y fecha.
- La instalación debe realizarse dentro de los siguientes plazos:
  - **60 días como máximo** desde la compra del rollo completo.
  - **10 días como máximo** desde la compra de material vendido por metro.
  - Pasados estos plazos, la garantía no será válida, ya que no se puede asegurar un almacenamiento adecuado del material.

## **5. Restricciones de instalación**

- El material debe instalarse únicamente en la cara interna de los vidrios.
- No apto para ambientes húmedos como duchas, saunas, piscinas o similares.
- En instalaciones arquitectónicas:
  - No se otorga garantía para vidrios fijados con masilla.
  - Es responsabilidad del instalador consultar y aplicar las sugerencias de compatibilidad de vidrios (en especial en termopaneles, vidrios laminados o de gran tamaño), para minimizar riesgos de ruptura por tensiones térmicas.
  - Se excluye expresamente de la garantía cualquier ruptura o quiebre de vidrios, sea total o parcial, atribuible a incompatibilidades, tensiones térmicas, defectos previos o malas prácticas de instalación.

## **6. Cobertura específica**

- Defectos de fabricación.
- Reacciones en el pegamento o el color.
- Descoloración y/o pérdida de propiedades de control solar mayores al 5% respecto al índice constante en la ficha técnica.

## **7. Exclusiones de la garantía**

- Mala instalación.
- Uso de materiales abrasivos.
- Rayones, daños mecánicos o químicos.
- Suciedad, burbujas o desprendimientos producto de instalación deficiente.
- Mano de obra de instalación ni gastos asociados (la garantía cubre únicamente el material).
- Instalaciones realizadas en condiciones fuera del rango térmico garantizado (-5 °C a 40 °C).
- Instalaciones efectuadas fuera de los plazos máximos desde la compra del material.

## **8. Condiciones adicionales de instalación profesional**

- La instalación debe realizarse en un ambiente limpio, libre de polvo y en temperaturas adecuadas (10 °C a 35 °C).
- No instalar bajo exposición solar directa ni en vidrios calientes.
- Uso obligatorio de shampoo neutro durante la aplicación.
- Eliminación total del agua mediante espátulas y materiales adecuados.
- Raspado previo del vidrio para remover grasa, suciedad o incrustaciones.
- Tiempo de curado: entre 7 y 15 días según clima y espesor de la película, durante los cuales no se deben manipular los vidrios ni aplicar productos de limpieza.
- Limpieza posterior únicamente con paños de microfibra y soluciones neutras (sin amoníaco ni solventes).
- No utilizar productos abrasivos, esponjas metálicas ni químicos que puedan afectar el material.

\*versión 07/07/2026 corregida