

CONTROL SOLAR SILVER

SILVER COLOR DECO

Lamina de Control Solar

Arquitectónica

La lámina de control solar SILVER COLOR es una solución inteligente que une la protección solar a la decoración, sus colores que filtran y reflejan espectros de luz específicos reducen el ingreso de calor solar al interior, controla la luminosidad decorando ambientes, 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 doble con colores, convirtiéndose en una alternativa eficaz para mejorar la estética con 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.
- **Decoración:** Decoración de Fachada
- **Elegancia:** Sus filtros de luz, sirven para mejorar o suavizar la decoración ambiente
- **Procedencia:** EE.UU
- **Garantía:** 5 años en instalaciones arquitectónicas.



AMF.BLS15P (BLUE)

% Energía Solar Total Transmitida	13,1
% Energía Solar Total Reflejada	29
% Energía Solar Total Absorbida	57,9
% Energía Solar Total Rechazada (TSER)	81,1
% Luz Visible Transmitida	9
% Luz Visible Reflejada Exterior	57
% Luz Visible Reflejada Interior	56
Winter U-Value W/m ² K	5,28
Coefficiente de Sombra	0,22
% Filtro UV (280nm-380nm)	>99
Emisividad	0,63
Coefficiente de Ganancia Solar	0,19
% Reducción de Deslumbramiento	91
% Reducción de IIRR (>780nm)	82
Espesor en MIL”	1,5
Tipo de Construcción	Multi Layer
Tipo de Pigmento	Sputtered Aluminum + Dyed
Tipo de Adhesivo	PS sensible a Presión
Color	Plata interior – Azul Espejo exterior

AMF.GRS15P(GRIS)

% Energía Solar Total Transmitida	13,8
% Energía Solar Total Reflejada	21,9
% Energía Solar Total Absorbida	64,3
% Energía Solar Total Rechazada (TSER)	79
% Luz Visible Transmitida	6
% Luz Visible Reflejada Exterior	13
% Luz Visible Reflejada Interior	62
Winter U-Value W/m ² K	5,22
Coefficiente de Sombra	0,24
% Filtro UV (280nm-380nm)	>99
Emisividad	0,63
Coefficiente de Ganancia Solar	0,21
% Reducción de Deslumbramiento	94
% Reducción de IIRR (>780nm)	78
Espesor en MIL”	1,5
Tipo de Construcción	Multi Layer
Tipo de Pigmento	Sputtered Aluminum + Dyed
Tipo de Adhesivo	PS sensible a Presión
Color	Plata interior – Azul Espejo exterior

AMF.GLD15P (GOLD)

% Energía Solar Total Transmitida	11,4
% Energía Solar Total Reflejada	41,7
% Energía Solar Total Absorbida	46,9
% Energía Solar Total Rechazada (TSER)	85,5
% Luz Visible Transmitida	13
% Luz Visible Reflejada Exterior	52
% Luz Visible Reflejada Interior	62
Winter U-Value W/m ² K	5,22
Coefficiente de Sombra	0,17
% Filtro UV (280nm-380nm)	>99
Emisividad	0,63
Coefficiente de Ganancia Solar	0,15
% Reducción de Deslumbramiento	87
% Reducción de IIRR (>780nm)	89
Espesor en MIL”	1,5
Tipo de Construcción	Multi Layer
Tipo de Pigmento	Sputtered Aluminum + Dyed
Tipo de Adhesivo	PS sensible a Presión
Color	Plata interior – Oro Espejo exterior

AMF.ACE15P (ACERO)

% Energía Solar Total Transmitida	12,8
% Energía Solar Total Reflejada	32,7
% Energía Solar Total Absorbida	54,6
% Energía Solar Total Rechazada (TSER)	82,6
% Luz Visible Transmitida	16
% Luz Visible Reflejada Exterior	62
% Luz Visible Reflejada Interior	32
Winter U-Value W/m ² K	5,33
Coefficiente de Sombra	0,,2
% Filtro UV (280nm-380nm)	>99
Emisividad	0,62
Coefficiente de Ganancia Solar	0,17
% Reducción de Deslumbramiento	84
% Reducción de IIRR (>780nm)	89
Espesor en MIL”	1,5
Tipo de Construcción	Multi Layer
Tipo de Pigmento	Sputtered Aluminum + Dyed
Tipo de Adhesivo	PS sensible a Presión
Color	Acero Interior – Plata Espejo exterior

Término de Garantía

American Films SPA

1. Cobertura de garantía

- Instalaciones arquitectónicas: 5 años uso arquitectónico.
- 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.
- 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.