GEOASIS
SOLAR FILMS

Prestige
Exterior



Lleve la comodidad, el ahorro y la estética a un nuevo nivel con 3M™ Película para Ventanas con Control Solar Serie Prestige Exterior.

- La tecnología libre de metal aplicada a la pelícla elimina la posibilidad de corrosión sin la necesidad de sellado* en los bordes y sin interferencia de la señal
- Alta transmisión de luz visible asegurando excelente estética.
- Hasta un 97 %de rechazo de los rayos infrarrojos, lo que proporciona ahorros de energía y aumento del confort.**
- La baja reflectividad interior y exterior mejora la visibilidad y mantiene la apariencia exterior.
- Ayuda a prolongar la vida útil de los muebles, ya que reduce significativamente el traspaso de los nocivos rayos UV, que son la causa principal de la decoloración.
- La serie Prestige Exterior puede llegar a ser negativa cuanto a las emisiones de carbono antes de los 6 meses de la instalación***
- Garantía integral de 3M.

Durabilidad exterior	★★★★★
Transmisión de luz visible	★★★★★
Baja reflectividad	★★★★★
Rechazo de los rayos infrarrojos	★★★★★
Ahorros de energía	★★★★★

Excelente ★★★★★
Mejor ★★★★
Buena ★★★
Regular ★★
No recomendado ★

En comparación con otras 3M™ Películas para Ventanas con Control Solar

*Se requiere sellar los bordes si hay posibilidad de que el agua se quede empozada en el borde de la película

**Rechazo infrarrojo medido desde 900–1000 nm

***Basado en los cálculos de emisiones realizados según la Norma de informes y responsabilidad del ciclo de vida de productos del protocolo GHC (2011), garantizado en forma externa por Quality Associates Incorporated, y cálculos de ahorros de energía completados por CONSOL Energy. Comuníquese con 3M para obtener detalles.

Desempeño, belleza y durabilidad que las películas metálicas no pueden igualar.

3M | Instalador Autorizado
Baja California Sur

Sergio Camón
+52 612 155 9368
Escríbenos
contacto@geoasis.life
geoasis.life/solar-films

Asociaciones y Alianzas Valoradas:

CLINTON FOUNDATION | CLINTON CLIMATE INITIATIVE
ENERGY STAR PARTNER
EWFA EUROPEAN WINDOW FILM ASSOCIATION
IWFA INTERNATIONAL WINDOW FILM ASSOCIATION
RECOMMENDED SKIN CANCER FOUNDATION
U.S. GREEN BUILDING COUNCIL LEED USGBC

Zona climática 5

Salón de la Fama y Museo del Rock and Roll

Problemas de los clientes:

- Buscaban protección para sus valiosas exhibiciones
- Necesitaban mantener una temperatura fresca durante los días soleados

Resultados:

- Al mejorar la capacidad de bloquear los rayos UV y aumentar la eficiencia energética, se espera que este proyecto ahorre entre $20.000 y $40.000 al año



Datos técnicos y de desempeño del producto

Tipo de vidrio (Todos de 6.35 mm)	Tipo de película	Luz Visible			Energía solar total rechazada	Coeficiente de Ganancia de Calor Solar (Valor G)	Valor U		Reducción del calor solar	Luz UV rechazada	Reducción del resplandor	Relación entre Luz Visible y Ganancia de Calor Solar
		Reflejada (interior)	Reflejada (exterior)	Transmitida			btu/ hft2F	w/ m2K				
Transparente	PR 40X	5 %	6 %	42 %	68 %	0.39	1.02	5.8	53 %	99 %	53 %	1.1
	PR 70X	7 %	7 %	71 %	61 %	0.48	1.02	5.8	41 %	99 %	20 %	1.5
Teñido	PR 40X	5 %	5 %	25 %	71 %	0.33	1.02	5.8	47 %	99 %	53 %	0.8
	PR 70X	5 %	6 %	42 %	67 %	0.39	1.02	5.8	39 %	99 %	20 %	1.1
Doble vidrio	PR 40X	13 %	7 %	37 %	78 %	0.29	0.47	2.7	59 %	99 %	53 %	1.3
	PR 70X	14 %	12 %	63 %	70 %	0.39	0.47	2.7	45 %	99 %	20 %	1.6
Doble vidrio teñido	PR 40X	12 %	6 %	22 %	82 %	0.23	0.47	2.7	55 %	99 %	53 %	1.0
	PR 70X	13 %	7 %	38 %	75 %	0.29	0.47	2.7	43 %	99 %	21 %	1.3

Certificación LEED

Las películas para ventanas se pueden usar para obtener los siguientes créditos LEED

• SS-8	• MR 1.1-1.2	• EQ-7.1	• EQ-8.1-8.2	• EA-1	• MR 5.1-5.2	• EQ-7.2	• ID

Garantía y recurso limitado: 3M garantiza que cada producto de 3M cumple con la especificación del producto de 3M que corresponde en el momento en que 3M despacha el producto. 3M NO OFRECE NINGUNA OTRA GARANTÍA NI CONDICIÓN EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUSO CUALQUIER GARANTÍA O CONDICIÓN DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD IMPLÍCITA PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR. Si el producto 3M no cumple con esta garantía, el único recurso exclusivo es, a criterio de 3M, la sustitución del producto 3M o el reembolso del precio de compra. **Limitación de Responsabilidad:** Salvo cuando la ley establezca lo contrario, 3M no será responsable de las pérdidas o los daños provocados por este producto de manera directa, indirecta, especial, incidental o como consecuencia de este, sin perjuicio de la teoría jurídica alegada.

GEOASIS SOLAR FILMS

3M Instalador Autorizado Baja California Sur