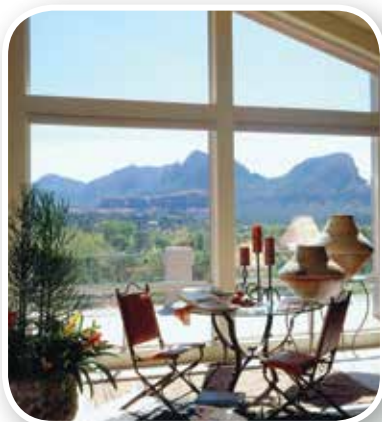


Claramente Exterior superior

Prestige Exterior



Beneficios

- Película aplicada para exteriores no metalizada sin posibilidad de corrosión, sin necesidad de sellado en los bordes* y sin interferencia de señal
- La alta transmisión de luz visible ofrece un excelente diseño
- Hasta un 97% de rechazo de los rayos infrarrojos, proveyendo ahorros de energía y aumento del confort**
- La baja reflectividad interior y exterior mejora las vistas y mantiene el aspecto 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 al carbón antes de los 6 meses de la instalación***
- Garantía integral de 3M

*Se requiere sellar los bordes si hay posibilidad que ingrese agua 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.

Durabilidad exterior



Transmisión de luz visible



Baja reflectividad



Rechazo de los rayos infrarrojos



Ahorros de energía



En comparación con otras películas de control solar para ventanas de 3M™

Asociaciones y alianzas valoradas

La mejor ★★★★★ Mejor ★★★★ Buena ★★★ Regular ★



Caso de estudio de Prestige Exterior

National Bank of Arizona, Phoenix Arizona

Zona climática 2

Vidrio tintado de panel doble instalado en el edificio

Problemas de los clientes:

- Carga de calor excesiva
- Deseaba obtener ahorros en costos operativos

Resultados:

- Ahorró 12 kwh por pie cuadrado de vidrio
- Amortización en menos de 5 años, pese a que el vidrio existente era de alto rendimiento



Datos técnicos y de rendimiento del producto

Tipo de vidrio (Todos de 0,5 mm (1/4"))	Tipo de película	Luz visible			Total de energía solar reflejada		Coeficiente de ganancia de calor solar	Valor U	Reducción del calor solar	Luz UV rechazada	Reducción de resplandor	Luz visible a relación de ganancia de calor solar
		Reflejada (interior)	Reflejada (exterior)	Transmitida	Normal	Ángulo de 60 grados						
 Transparente	PR40X	5%	6%	42%	61%	68%	0.39	1.02	53%	99.9%	53%	1.1
	PR70X	7%	7%	71%	52%	61%	0.48	1.02	41%	99.9%	20%	1.5
	PR90X	9%	9%	88%	36%	45%	0.64	1.02	21%	99.9%	1%	1.4
 Tintado	PR40X	5%	5%	25%	67%	71%	0.33	1.02	47%	99.9%	53%	0.8
	PR70X	5%	6%	42%	61%	67%	0.39	1.02	39%	99.9%	20%	1.1
	PR90X	6%	6%	53%	50%	56%	0.50	1.02	21%	99.9%	1%	1.1
 Doble Vidrio	PR40X	13%	7%	37%	71%	78%	0.29	0.47	59%	99.9%	53%	1.3
	PR70X	14%	12%	63%	61%	70%	0.39	0.47	45%	99.9%	20%	1.6
	PR90X	16%	15%	78%	45%	54%	0.56	0.47	21%	99.9%	1%	1.4
 Doble vidrio tintado	PR40X	12%	6%	22%	77%	82%	0.23	0.47	55%	99.9%	53%	1.0
	PR70X	13%	7%	38%	71%	75%	0.29	0.47	43%	99.9%	21%	1.3
	PR90X	13%	9%	47%	60%	64%	0.41	0.47	20%	99.9%	1%	1.2

Certificación LEED

Las películas para ventanas pueden ser utilizadas con 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, reparación limitada y exención de responsabilidades: 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 OTORGA NINGUNA OTRA GARANTÍA NI CONDICIÓN, EXPLÍCITA O IMPLÍCITA, INCLUSO NINGUNA GARANTÍA O CONDICIÓN IMPLÍCITA DE COMERCIALIZACIÓN O ADECUACIÓN PARA UN PROPÓSITO ESPECÍFICO.** Si el producto 3M no cumpliera 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.



División de Energía Renovable de 3M
Window Films

3M Center, Building 235-2S-27
St. Paul, MN 55144-1000
3M.com/windowfilm

3M es una marca comercial de 3M Company. Usado en Canadá bajo licencia.
Recicle. Impreso en EE.UU. © 3M 2014. Todos los derechos reservados. 98-0150-0566-7