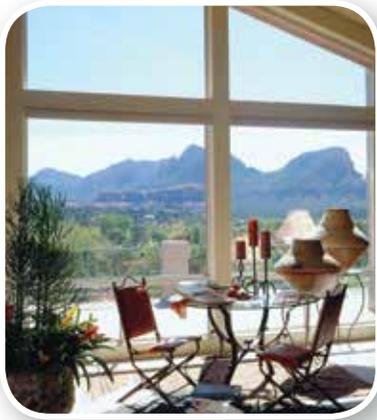


Claramente Exterior superior

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™

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

Asociaciones y alianzas valoradas



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
- EA-1
- MR 1.1-1.2
- MR 5.1-5.2
- EQ-7.1
- EQ-7.2
- EQ-8.1-8.2
- 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