



Ciencia.
Aplicada a la vida.™

Prestige



Deje entrar la luz. No el calor. Comodidad y calidad superiores con la 3M™ Película de Control Solar para Ventanas, Serie Prestige.

- ▶ Alta transmisión de luz visible que proporciona una estética excelente
- ▶ Hasta un 97 % de rechazo infrarrojo lo que proporciona ahorros de energía y una mayor comodidad*
- ▶ La baja reflectividad interior y exterior mejora la visibilidad al mismo tiempo que mantiene el aspecto exterior
- ▶ Película no metalizada sin interferencia de la señal y sin posibilidad de corrosión
- ▶ Ayuda a extender la vida útil del mobiliario al reducir significativamente los nocivos rayos UV, el principal causante de la decoloración
- ▶ La Serie Prestige puede llegar a ser negativa en cuanto a las emisiones de carbono antes de los 6 meses de la instalación**
- ▶ Garantía integral de 3M

Transmisión de luz visible ★★★★★

Baja reflectividad ★★★★★

Rechazo de los rayos infrarrojos ★★★★★

Excelente ★★★★★

Mejor ★★★★★

Bueno ★★★★★

Regular ★★★★★

No se recomienda ★

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

*Rechazo IR 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.

Belleza y desempeño que las películas metálicas no pueden igualar.



Asociaciones
y Alianzas
Valoradas:



CLINTON
CLIMATE
INITIATIVE



Zona climática 3

Caribe Resort, Orange Beach, Alabama





Aproximadamente 600 pies cuadrados
(55 metros cuadrados) instalados con Prestige 40

Problemas de los clientes:

- ▶ Proteger los muebles de los efectos nocivos del sol
- ▶ Sin cambios en el aspecto exterior del edificio de 14 pisos



Datos técnicos y de desempeño del producto

Tipo de vidrio (Todos de 0,63 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	Normal	Ángulo de 60 grados		btu/hft²F	w/m²K				
 Transparente	PR20	5 %	6 %	21 %	62 %	65 %	0,38	1,03	5,8	54 %	99,9 %	76 %	0,6
	PR40	7 %	7 %	39 %	60 %	66 %	0,40	0,99	5,6	50 %	99,9 %	55 %	1,0
	PR50	7 %	8 %	50 %	56 %	63 %	0,44	0,99	5,6	46 %	99,9 %	44 %	1,1
	PR60	8 %	8 %	60 %	53 %	61 %	0,47	0,99	5,6	42 %	99,9 %	32 %	1,3
	PR70	9 %	9 %	69 %	50 %	59 %	0,50	0,99	5,6	38 %	99,9 %	22 %	1,4
 Teñido	PR20	5 %	5 %	13 %	64 %	67 %	0,36	1,03	5,8	43 %	99,9 %	76 %	0,4
	PR40	6 %	5 %	24 %	63 %	67 %	0,37	0,99	5,6	41 %	99,9 %	55 %	0,6
	PR50	6 %	6 %	30 %	61 %	66 %	0,39	0,99	5,6	38 %	99,9 %	43 %	0,8
	PR60	7 %	6 %	36 %	59 %	63 %	0,41	0,99	5,6	34 %	99,9 %	32 %	0,9
	PR70	7 %	6 %	42 %	57 %	63 %	0,43	0,99	5,6	31 %	99,9 %	22 %	1,0
 Doble vidrio	PR20	5 %	13 %	19 %	50 %	57 %	0,51	0,47	2,7	28 %	99,9 %	77 %	0,4
	PR40	8 %	14 %	35 %	49 %	54 %	0,51	0,47	2,7	27 %	99,9 %	55 %	0,7
	PR50	9 %	15 %	45 %	47 %	53 %	0,53	0,47	2,7	25 %	99,9 %	44 %	0,8
	PR60	11 %	15 %	54 %	46 %	54 %	0,54	0,47	2,7	22 %	99,9 %	32 %	1,0
	PR70	13 %	15 %	62 %	44 %	50 %	0,56	0,47	2,7	21 %	99,9 %	22 %	1,1
 Doble vidrio Teñido	PR20	5 %	8 %	11 %	61 %	68 %	0,39	0,47	2,7	24 %	99,9 %	76 %	0,3
	PR40	8 %	8 %	21 %	61 %	64 %	0,39	0,47	2,7	23 %	99,9 %	55 %	0,5
	PR50	9 %	8 %	27 %	60 %	64 %	0,40	0,47	2,7	22 %	99,9 %	44 %	0,7
	PR60	10 %	8 %	32 %	59 %	64 %	0,41	0,47	2,7	20 %	99,9 %	32 %	0,8
	PR70	12 %	8 %	37 %	59 %	62 %	0,42	0,47	2,7	18 %	99,9 %	22 %	0,9

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 3M aplicable, 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 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.



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

3M es una marca registrada de 3M.
Utilizada bajo licencia en Canadá.

Por favor, recicle. Impreso en los E.U.A.
© 3M 2016. Todos los derechos reservados.
98-0150-1049-3