



Ahorre energía, mejore el confort y logre un rápido retorno con 3M™ All Season Window Film Series.

- ▶ Mejora el confort en los fríos meses de invierno y también en el calor del verano
- ▶ El alto rechazo de calor ayuda a ahorrar energía en verano
- ▶ Mayor aislamiento que ayuda a ahorrar energía en invierno
- ▶ Retorno posible en menos de 3 años
- ▶ Ayuda a reducir el deslumbramiento
- ▶ Ayuda a prolongar la vida del mobiliario al reducir mucho los rayos UV dañinos, principal causa de decoloración
- ▶ Garantía integral de 3M

Aislamiento invernal ★ ★ ★

Ahorro de energía ★ ★ ★ ★ ★

Rechazo del deslumbramiento ★ ★ ★ ★ ★

Óptimo ★ ★ ★ ★ ★

Muy bueno ★ ★ ★ ★

Bueno ★ ★ ★

Regular ★ ★

No recomendado ★

En comparación con otras 3M™ Sun Control Window Films

**Aislamiento para cada estación.
Más cálido en invierno, más fresco en verano.**



Desempeño del producto y datos técnicos

Tipo de vidrio (todos 1/4")	Tipo de lámina	Luz visible reflejada (interior)	Luz visible reflejada (exterior)	Luz visible transmitida	Energía solar total rechazada	Coefficiente de ganancia de calor solar (valor G)	Valor U btu/hft2F	Valor U w/m2K	Reducción de calor solar	Rechazo de luz UV	Reducción del deslumbramiento	Relación luz visible / ganancia de calor solar
 Claro	Low E 20	58%	53%	20%	76%	0.24	0.77	4.37	71%	99.9%	77%	0.8
	Low E 35	62%	58%	26%	77%	0.23	0.84	4.76	72%	99%	71%	1.1
	Low E 70	17%	16%	74%	46%	0.54	0.78	4.43	32%	99.6%	17%	1.4
 Tintado	Low E 20	58%	22%	12%	74%	0.26	0.77	4.37	59%	99.9%	78%	0.5
	Low E 35	62%	24%	15%	74%	0.26	0.84	4.76	59%	99%	72%	0.6
	Low E 70	16%	9%	44%	56%	0.44	0.78	4.43	41%	99.8%	17%	1.4
 Doble claro	Low E 20	58%	52%	19%	67%	0.33	0.40	2.27	53%	99.9%	76%	0.6
	Low E 35	63%	57%	24%	69%	0.31	0.42	2.39	56%	99%	70%	0.8
	Low E 70	22%	21%	66%	47%	0.53	0.40	2.28	23%	99.6%	16%	1.2
 Doble tintado	Low E 20	58%	22%	10%	74%	0.27	0.40	2.27	48%	99.9%	80%	0.4
	Low E 35	62%	23%	14%	74%	0.26	0.42	2.39	50%	99%	70%	0.5
	Low E 70	21%	11%	40%	61%	0.39	0.40	2.28	22%	99.8%	17%	1.0

Certificación LEED

Las láminas para ventanas pueden aportar a 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, recurso limitado y descargo de responsabilidad: Salvo que se indique específicamente una garantía distinta en el empaque o la literatura del producto 3M aplicable (en cuyo caso registrará dicha garantía), 3M garantiza que cada producto 3M cumple la especificación aplicable del producto 3M en el momento en que 3M lo despacha. 3M NO OTORGA NINGUNA OTRA GARANTÍA O CONDICIÓN, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUIDAS, ENTRE OTRAS, CUALQUIER GARANTÍA O CONDICIÓN DE COMERCIABILIDAD, IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, O DERIVADA DE UN CURSO DE NEGOCIACIÓN, COSTUMBRE O USO COMERCIAL. Si un producto 3M no cumple esta garantía, el único y exclusivo recurso será, a opción de 3M, el reemplazo del producto 3M o el reembolso del precio de compra. **Limitación de responsabilidad:** Salvo el recurso limitado indicado arriba, y salvo en la medida en que la ley aplicable lo prohíba, 3M no será responsable de ninguna pérdida o daño derivado de o relacionado con el producto 3M, sea directo, indirecto, especial, incidental o consecuente (incluidos, entre otros, lucro cesante u oportunidades de negocio), independientemente de la teoría legal o de equidad invocada, incluidas, entre otras, garantía, contrato, negligencia o responsabilidad objetiva.