



Reflective Solar Window Films

Films llamativos, eficientes, sostenibles y que ahorran energía



La gama Avery Dennison® Reflective Solar Window Films ofrece una forma sencilla de mejorar la sostenibilidad de un edificio, al mismo tiempo añadiendo una fuerte mejora visual y del confort de los ocupantes. Los materiales permiten su aplicación exterior sin interrupciones, una opción popular para aplicaciones comerciales.

Mejoras excelentes e inmediatas del confort, la privacidad durante el día y la eficiencia energética se hacen posibles gracias al rechazo del exceso de radiación solar. Los films para ventanas **R Silver™** reducen la huella de carbono de los sistemas de climatización minimizando la acumulación del calor que entra a través de las ventanas. El resultado es interiores de edificios más frescos y agradables y menores costes de energía con un impresionante retorno de la inversión.

Los films para ventanas de interior **R Silver i™** mejoran la apariencia y rechazan el exceso de calor solar con un precio competitivo y una gama de niveles de transmisión de luz visible para la mayoría de los sistemas de acristalamiento.

Los films duraderos para ventanas de exterior **R Silver X™** ofrecen un excelente rendimiento frente al calor solar rechazando la radiación antes de que atraviese la ventana, respaldados por una garantía limitada* y disponible con diferentes niveles de transmisión de luz visible para la mayoría de los sistemas de acristalamiento. El film complementario para ventanas de exterior **R Silver X Poly™** es apto para policarbonato y otros sustratos de plástico rígido (compruebe la idoneidad con su instalador).

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- > 99% de bloqueo UV, limitan la decoloración y los daños producidos por el sol
- > Alto nivel de rechazo del calor, reduciendo las emisiones y los costes de climatización de un edificio
- > Excelente rechazo del deslumbramiento y el calor solar para un mayor confort
- > Funciona inmediatamente, con un excelente retorno de la inversión
- > Su aspecto llamativo mejora exterior del edificio
- > Garantiza la privacidad durante el día
- > Mayor rendimiento solar con aplicación en exterior (**R Silver X + R Silver X Poly**)
- > Instalación adecuada, sin interrupciones desde el exterior (**R Silver X**)
- > Opciones para la mayoría de los sistemas de acristalamiento de plástico rígido (**R Silver X Poly**)

Propiedades ópticas y solares*	R Silver 20i™		R Silver 35i™		R Silver 50i™		R Silver 20X™		R Silver 35X™		R Silver 50X™		R Silver 20X Poly™	
	Sencillo	Doble	Sencillo	Doble	Sencillo	Doble	Sencillo	Doble	Sencillo	Doble	Sencillo	Doble	Sencillo	Doble
Panel														
Luz visible transmitida	18%	17%	33%	31%	51%	46%	17%	16%	33%	31%	48%	44%	16%	-
Luz visible reflejada (Interior)	62%	62%	41%	41%	23%	25%	62%	62%	42%	44%	28%	32%	63%	-
Luz visible reflejada (Exterior)	61%	61%	42%	44%	24%	29%	62%	62%	42%	43%	27%	29%	64%	-
Bloqueo ultravioleta	99%	99%	99%	99%	97%	98%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	-
Reducción del deslumbramiento	80%	79%	63%	62%	44%	43%	81%	80%	63%	62%	46%	45%	82%	-
Coefficiente de ganancia de calor solar (Valor G)	0,22	0,30	0,35	0,42	0,50	0,55	0,19	0,15	0,34	0,28	0,46	0,38	0,19	-
Energía solar total rechazada	78%	70%	65%	58%	50%	45%	81%	85%	66%	72%	54%	62%	81%	-

*Los resultados de rendimiento se calculan en un cristal de 3 mm utilizando la metodología NFRC y el software LBNL Window 5.2, y están sujetos a variaciones en las condiciones del proceso dentro de los estándares del sector. Los cálculos de rendimiento solo se utilizan para fines de estimación.



RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD - Todas las afirmaciones, la información técnica y las recomendaciones de Avery Dennison se basan en pruebas que se consideran fiables pero no constituyen una garantía. Todos los productos de Avery Dennison se venden con la suposición de que el comprador ha determinado de forma independiente la aptitud de tales productos para sus fines. Todos los productos de Avery Dennison se venden sujetos a los términos y condiciones de ventas estándar, ver <http://terms.europe.averydennison.com>

©2019 Avery Dennison Corporation. Todos los derechos reservados. Avery Dennison y todas las otras marcas de Avery Dennison, esta publicación, su contenido, los nombres de productos y códigos de productos son propiedad de Avery Dennison Corporation. Todas las demás marcas y nombres de productos son marcas comerciales de sus respectivos dueños. Esta publicación no puede utilizarse, copiarse ni reproducirse total o parcialmente con ningún fin que no sea el fin de marketing por parte de Avery Dennison.