

Spectrally Selective Solar Window Films

Vea la luz, sienta la diferencia



Los Avery Dennison® Spectrally Selective Solar Window Films utilizan tecnología avanzada para reducir la ganancia solar y disminuir la huella de carbono producida por los sistemas de climatización, mientras conservan la importante transparencia de las ventanas.

Los films **SS Natural i™** para aplicación interior, junto con los films **SS Natural X™** y los films **SS Blue X™** para aplicación exterior, son opciones excelentes para mantener los niveles de luz en edificios residenciales, museos, edificios históricos y tiendas comerciales. Ofrecen opciones sostenibles y económicas que protegen los interiores respecto al daño de la radiación UV y salvaguardan la estética externa de los edificios. Todos los films de la gama ofrecen excelentes niveles de rechazo del calor para interiores más frescos y confortables.

El **SS Natural i** es apto para instalaciones en interior, con dos niveles de transmisión de luz visible. El **SS Natural X** ha sido diseñado para instalaciones en el exterior y también está disponible en dos niveles de transmisión de luz visible.

El film solar para exteriores de ventanas **SS Blue 75X™** contiene un ligero tinte azul y filtra el 88% de la radiación infrarroja, manteniendo un edificio más fresco y cómodo sin bloquear la agradable luz del día.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- > Alta transmisión de luz visible: casi no se distingue sobre el cristal
- > Mantiene niveles de luz natural
- > 99% de bloqueo UV, limitan la decoloración y los daños producidos por el sol
- > Nanotecnología avanzada
- > Excelente rechazo del calor para un mayor confort, menos costes por climatización y menos emisiones de carbono.
- > Baja reflectividad que mantiene las vistas, de día y de noche
- > Aspecto natural manteniendo las fachadas originales de los edificios
- > Instalación en exterior sin interrupciones (SS Natural X, SS Blue X)

Propiedades ópticas y solares*	SS Natural 45i™		SS Natural 70i™		SS Natural 45X™		SS Natural 70X™		SS Blue 75X™	
	Sencillo	Doble	Sencillo	Doble	Sencillo	Doble	Sencillo	Doble	Sencillo	Doble
Panel										
Luz visible transmitida	44%	40%	66%	61%	47%	43%	67%	61%	76%	69%
Luz visible reflejada (Interior)	12%	14%	15%	18%	12%	19%	17%	23%	9%	17%
Luz visible reflejada (Exterior)	17%	23%	16%	21%	17%	19%	18%	22%	9%	15%
Bloqueo ultravioleta	99%	99%	99%	99%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%
Reducción del deslumbramiento	51%	50%	27%	25%	48%	47%	25%	24%	16%	15%
Coefficiente de ganancia de calor solar (Valor G)	0,41	0,51	0,48	0,56	0,50	0,55	0,19	0,15	0,34	0,28
Energía solar total rechazada	59%	49%	52%	44%	50%	45%	81%	85%	66%	72%
Reducción de la energía infrarroja (IRER)	69%	69%	71%	71%	72%	72%	70%	70%	63%	63%
Reducción selectiva de infrarrojos (SIRR)	86%	86%	87%	87%	86%	86%	83%	83%	88%	88%

*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.