Solar

AVERY DENNISON

Películas para vidrios de arquitectura

Películas Espectro Seletivas para interiores

Vea la luz, sienta la diferencia.

Nuestras películas para vidrios Espectro Selectivas (SP) para uso interior, son ideales para ser aplicadas en edificios residenciales y comerciales, museos, edificios históricos y proyectos comerciales. Esto es así ya que reduce efectivamente la ganancia de calor solar y preserva la transparencia de los vidrios y ventanas aprovechando al máximo la luminosidad natural.

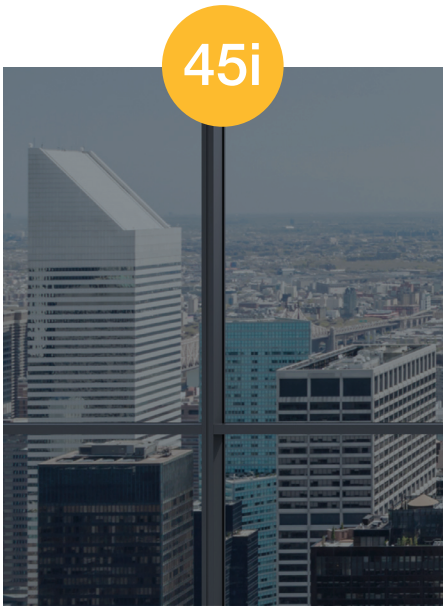
Las Películas Espectro Selectivas (SP) representan una buena opción en ahorro energético, ya que reducen la entrada de calor manteniendo el confort interior y reduciendo el consumo de aire acondicionado. Estas películas no alteran la fachada ni la vista del edificio, y protegen la parte interior contra posibles daños o decoloración causada por rayos UV *.

SP e-Lite i* WA PS

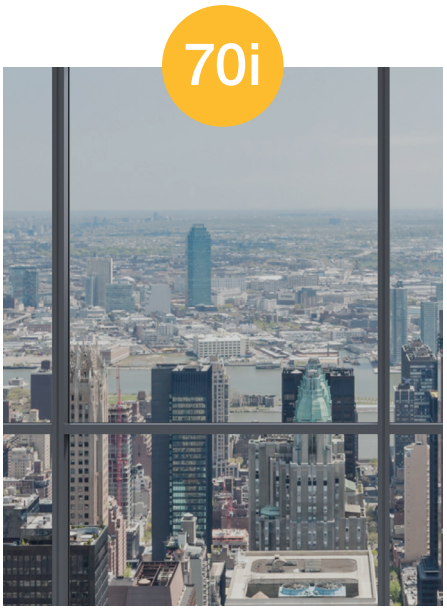
Las películas SP e-Lite i de reducción de calor y alta transparencia para uso interior proporcionan excelentes niveles de rechazo al calor lo que se traduce en ambientes más frescos y cómodos. Esta solución tiene una tonalidad neutra caracterizada por una baja reflexión visible por dentro y fuera del cristal. Además cuenta con una durabilidad garantizada por una fábrica capaz de desarrollar una tecnología pionera: la nanotecnología.

	SP e-Lite i *
VTL Disponible	45 e 70
Medidas	0,91 m, 1,22 m, 1,52 m, 1,82 m x 31 m
Garantía	12 años**

R = Reflectiva | i = Interior | PS = Adhesivo sensible a la presión | VLT = luz visible transmitida



SP e-Lite 45i



SP e-Lite 70i

Características y Beneficios

> Aprovechamiento de la luminosidad nutritiva con alta transparencia.

> Alto rechazo de calor para mayor comodidad y reducción de los costos de aire acondicionado y sistemas de enfriamiento.

> 99% + de bloqueo UV. Reduce la decoloración y los daños causados por el Sol.

> Baja reflectividad preservando la vista durante el día y la noche.

> La apariencia natural mantiene la fachada original del edificio.

> Desarrollado con nanotecnología, que permite alto rechazo de calor con alta durabilidad.

Propiedades ópticas y solares ***	SP e-Lite 45i		SP e-Lite 70i	
Número de Item	R081I4W / R081IS4 PS		R081ISW / R081IS7 PS	
Vidrio	Simples	Dobles	Simples	Dobles
Luz Visible Transmitida (VLT*)**	44%	40%	66%	61%
Luz Visible Transmitida (interior)	12%	14%	15%	18%
Luz Visible Transmitida (exterior)	17%	23%	16%	21%
Bloqueo Ultravioleta	99%	99%	99%	99%
Energía Solar Total Reflejada	24%	26%	23%	25%
Energía Solar Total Transmitida	26%	23%	36%	33%
Energía Solar Total Absorbida	50%	51%	41%	42%
Emisividad (lado del ambiente)	0,83	0,83	0,73	0,73
Reducción de Brillo	51%	50%	27%	25%
Reducción Infrarroja Selectiva (SIRR)	86%	86%	87%	87%
Rechazo de Energía Infrarroja (IRER)	69%	69%	71%	71%
Coeficiente de Sombreado	0,47	0,58	0,55	0,64
Coeficiente de Ganancia de Calor Solar (valor G)	0,41	0,51	0,48	0,56
Invierno - Valor U (IP)	1,04	0,48	0,98	0,46
Invierno – Valor U (SI)	5,88	2,72	5,59	2,64
Eficacia Luminosa	0,94	0,69	1,20	0,95
Energía Solar Total Rechazada (TSER) (%)	59%	49%	52%	44%

Diversos factores que pueden causar la decoloración de muebles. Compruebe con su profesional de películas para vidrios para más información. * Total Energía Solar rechazada de un vidrio simple - R Silver 20i. *** Los resultados de rendimiento se calculan en vidrio de 3 mm utilizando la metodología NFRC y el software LBNL Window 5.2 y están sujetos a variaciones en las condiciones de proceso dentro de los estándares de la industria y se destinan sólo a fines de estimación.

Acerca de Avery Dennison

Avery Dennison (NYSE: AVY) es una empresa global de ciencia y fabricación de materiales, especializada en el diseño y fabricación de una amplia variedad de materiales funcionales y de etiquetado. Con sede en Glendale, California, la compañía emplea a aproximadamente 30.000 empleados en más de 50 países. Las ventas reportadas en 2018 fueron de 7.200 millones de dólares estadounidenses.

AVERY DENNISON

Argentina - Buenos Aires
0810 12 AVERY (28379)
ad.ar@averydennison.com
label.averydennison.com.ar

Brasil - Vinhedo
0800 701 7600
ad.br@averydennison.com
label.averydennison.com.br

Chile - Santiago
+56 2 2898-8050
ad.chile@averydennison.com
label.averydennison.cl

Colombia - Envigado
0180 0042 3830
ad.co@averydennison.com
label.averydennison.com.co

México - Ciudad de México
+521 55 5093 0100
ad.mex@averydennison.com
averydennison.com

Perú - Lima
+511 612-6488
ad.co@averydennison.com
label.averydennison.com.co