

Películas Reflectivas para interiores

Innovadoras, eficientes y con un alto ahorro de energía.

Las películas reflectivas para aplicaciones en vidrios de uso interior de Avery Dennison promueven una visual espejada diferenciada, con reducción de calor de hasta un 78% *, garantizando una excelente eficiencia energética, confort y un retorno significativo sobre la inversión.

Las películas reflectivas para aplicaciones en interior de Avery Dennison son popularmente utilizadas en proyectos comerciales ya que reducen la acumulación de calor que pasa por las ventanas, lo que se traduce a ambientes internos más frescos, agradables y costos reducidos en su sistema de refrigeración.

Al rechazar el exceso de radiación solar, nuestras películas **R Silver i**, **R Silver Low E** y

R Silver Safety para uso interior, le otorgarán la posibilidad de obtener gran eficiencia energética. Además, usted contará con una garantía completa y una empresa sólida con más de 80 años en el mercado.

Todas nuestras películas reflectivas tienen garantía * de hasta 12 años cuando son profesionalmente instaladas en vidrios de arquitectura.

R Silver i Low E PS

Indicada para lugares donde el invierno es más extremo, ya que proporciona comodidad y eficiencia durante todo el año. Durante el invierno, su capa interna altamente reflectante retiene el calor interior, manteniendo la temperatura agradable. En el verano, la capa externa rechaza la entrada de calor, promoviendo una temperatura interna fresca.

R Silver Safety PS

Combina la protección reforzada de las películas de seguridad con el extraordinario rechazo de calor, bloqueo de UV y una apariencia sofisticada. Posee espesores de 4 y 9 mil para proporcionar la solución adecuada y brindar más seguridad.

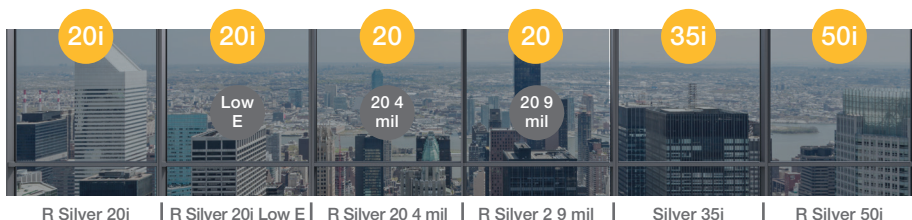
R Silver i PS

Diseñada para modificar la apariencia del edificio con una visual moderna y altamente espejada, proporcionando un excelente rechazo al calor. Con precios competitivos, esta línea de películas para vidrios es particularmente conocida para su uso en proyectos comerciales.

	R Silver i Low E	R Silver i	R Silver Safety
VTL disponible	20	20, 35 e 50	20
Medidas	1.52 m x 31 m	0.91 m, 1.22 m, 1.52 m, 1.82 m x 31 m	1.52 m x 31 m
Garantía	8 años**	12 años**	9.5 años**

R = Reflectivas | i = Interior | PS = Adhesivo Sensible a la Presión | VLT = Luz Visible Transmitida

Esta imagen se ha simulado y no es una comparación real del producto.



R Silver 20i | R Silver 20i Low E | R Silver 20 4 mil | R Silver 20 9 mil | Silver 35i | R Silver 50i

Características y Beneficios



Bloqueo de UV



Control de luz



Menor ganancia de calor



Estética elegante

> Tecnología diferenciada de metalización por pulverización que promueve una alta durabilidad.

> Alto nivel de rechazo de calor y ahorro de costos de aire acondicionado ya que ofrece una reducción impresionante del total de energía solar rechazada de hasta el 78%*.

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

> Control de brillo para proporcionar mayor comodidad visual.

> Rápido retorno sobre la inversión.

> A través de su visual espejada, moderniza la apariencia del edificio, mejorando el aspecto externo y manteniendo la privacidad durante el día.

Propiedades ópticas y solares ***	R Silver 20i		R Silver 35i		R Silver 20i Low E	
Número de Item	R081I4W / R081IS4 PS		R081ISW / R081IS7 PS		R06922E PS	
Vidrio	Simple	Dobles	Simple	Dobles	Simple	Dobles
Luz Visible Transmitida (VLT***)	18%	17%	33%	31%	17%	16%
Luz Visible Transmitida (interior)	62%	62%	41%	42%	63%	63%
Luz Visible Transmitida (exterior)	61%	61%	42%	44%	56%	57%
Bloqueo Ultravioleta	99%	99%	99%	99%	99%	99%
Energía Solar Total Reflejada	55%	49%	39%	37%	51%	46%
Energía Solar Total Transmitida	13%	12%	25%	22%	12%	11%
Energía Solar Total Absorbida	32%	38%	36%	41%	37%	43%
Emisividad (lado del ambiente)	0.71	0.71	0.72	0.72	0.39	0.39
Reducción de Brillo	80%	79%	63%	62%	81%	81%
Reducción Infrarroja Selectiva (SIRR)	90%	90%	80%	80%	91%	91%
Rechazo de Energía Infrarroja (IRER)	79%	79%	68%	68%	82%	82%
Coefficiente de Sombreado	0.25	0.35	0.40	0.49	0.24	0.34
Coefficiente de Ganancia de Calor Solar (valor G)	0.22	0.30	0.35	0.42	0.20	0.29
Invierno - Valor U (IP)	0.97	0.46	0.98	0.46	0.79	0.41
Invierno - Valor U (SI)	5.51	2.62	5.57	2.63	4.49	2.31
Eficacia Luminosa	0.72	0.49	0.85	0.64	0.71	0.47
Energía Solar Total Rechazada (TSER) (%)	78%	70%	65%	58%	80%	71%

Propiedades ópticas y solares **	R Silver 20 4 mil		R Silver 20 9 mil	
Número de Item	R12122T PS		R24603T PS	
Vidrio	Individual	Dobles	Individual	Dobles
Luz Visible Transmitida (VLT***)	19%	18%	20%	19%
Luz Visible Transmitida (interior)	61%	61%	61%	61%
Luz Visible Transmitida (exterior)	60%	60%	57%	56%
Bloqueo Ultravioleta	99%	99%	99%	99%
Energía Solar Total Reflejada	53%	48%	50%	46%
Energía Solar Total Transmitida	14%	12%	15%	13%
Energía Solar Total Absorbida	33%	40%	35%	41%
Emisividad (lado del ambiente)	0.74	0.74	0.91	0.91
Reducción de Brillo	79%	78%	78%	77%
Reducción Infrarroja Selectiva (SIRR)	65%	65%	92%	92%
Rechazo de Energía Infrarroja (IRER)	49%	49%	80%	80%
Coefficiente de Sombreado	0.27	0.36	0.30	0.40
Coefficiente de Ganancia de Calor Solar (valor G)	0.23	0.31	0.25	0.34
Invierno - Valor U (IP)	0.99	0.47	1.08	0.49
Invierno - Valor U (SI)	5.62	2.65	6.13	2.78
Eficacia Luminosa	0.70	0.49	0.67	0.48
Energía Solar Total Rechazada (TSER) (%)	77%	69%	75%	66%

Película para ventana de seguridad solar, R Silver 20 4 mil

Propiedades Físicas	
Espesura	4 mil
Resistencia a la tracción por rotura	28,500 PSI
Resistencia a la rotura	112 lb/ inch
Estiramiento a la rotura	125%
Resistencia al descascarado	7 lb/ inch
Pruebas de seguridad	
Impacto	EN 12600 Clase 2B2

Película para ventana de seguridad solar, R Silver 20 9 mil

Propiedades Físicas	
Espesura	9 mil
Resistencia a la rotura	28,500 PSI
Resistencia a la rotura	245 lb/ inch
Estiramiento a la rotura	125%
Resistencia al descascarado	7 lb/ inch

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.



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

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

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

México - Ciudad de México
+52 55 5093 0100
ad.mx@averydennison.com
averydennison.com

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

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