

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

Avery Dennison® Interior Specialty Window Films

Fecha de emisión: 02/2019

Revisión: 4

Introducción

Los **Specialty Window Films** de Avery Dennison son ideales para mejorar la funcionalidad y el aspecto del cristal, ya sea para aportar privacidad, delinear el espacio, disimular las características poco atractivas y para dotarlo de impacto gráfico. Se pueden crear con facilidad detalles gráficos, logos de empresas e iconos.

Descripción

Tecnología: Filtro óptico por pulverización catódica + nanotecnología (absorción infrarroja)

Frontal:

DS Matte i
DS UV Filter i

Adhesivo: Solvente con base acrílica, sensible a la presión y permanente
Soporte: PET

Durabilidad garantizada¹: 12 años

Certificado de resistencia al fuego: B-s1, d0 (DIN EN 13501-1)

Características:

- **DS Matte i** aporta un efecto translúcido esmerilado, añadiendo privacidad y elegancia de diseño a puertas, ventanas y separadores de ambientes.
- **El DS UV Filter i** bloquea el 100% de la radiación ultravioleta manteniendo un aspecto neutro.

Aplicaciones comunes:

- Baños
- Oficinas, salas de conferencias y clínicas
- Pasillos
- Puertas y ventanas
- Expositores de comercios

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO Avery Dennison® Interior Specialty Window Films

Propiedades ópticas y solares:

	DS Matte i		DS UV Filter i	
	Una hoja	Doble hoja	Una hoja	Doble hoja
% de luz visible transmitida	72	66	87	79
% de luz visible reflejada (int.)	0	0	0	0
% de luz visible reflejada (ext.)	17	23	11	18
% de bloqueo UV	94	95	100	100
% de energía solar total reflejada	14	18	9	15
% de energía solar total transmitida	68	58	79	67
% de energía solar total absorbida	18	24	12	18
Coefficiente de sombra	0,84	0,79	0,95	0,86
% de energía solar total rechazada	27	31	18	26
Coefficiente de ganancia solar	0,73	0,69	0,82	0,74
Emisividad (del lado de la estancia)	0,90	0,90	0,86	0,86
Valor U en invierno	1,07	0,49	1,05	0,48
Valor K en invierno	6,08	2,78	5,96	2,75
% de reducción del deslumbramiento	20	19	3	3
Eficacia lumínica	0,86	0,83	0,92	0,93

Importante

La información sobre las características físicas y químicas está basada en pruebas que creemos fidedignas. Los valores facilitados son valores típicos y no pueden utilizarse en especificaciones. Pretenden ser simplemente una fuente de información, se dan sin garantía y tampoco la constituyen. Antes de su utilización, los compradores deberán determinar de forma independiente la idoneidad de ese material para cada uso específico. Todos los datos técnicos aquí facilitados podrán ser modificados sin previo aviso.

Garantía

Todas las declaraciones, informaciones técnicas y recomendaciones de Avery Dennison se basan en ensayos fidedignos pero no constituyen ningún tipo de garantía. Antes de su utilización, los compradores deberán determinar de forma independiente la idoneidad de los productos de Avery Dennison para cada uso específico.

Todos los productos de Avery Dennison se venden de acuerdo con las condiciones generales de venta, disponibles en <http://terms.europe.averydennison.com>

1) Duración garantizada

La duración se basa en las condiciones de exposición predominantes en la Europa Central. El rendimiento real del producto dependerá de la preparación de la superficie, de las condiciones de exposición y del mantenimiento del marcaje. Por ejemplo, en el caso de rótulos orientados al sur en zonas de larga exposición a altas temperaturas, como pueden ser los países del sur de Europa, y en zonas industriales con altos niveles de contaminación o lugares situados a una gran altitud, la duración al exterior se verá disminuida. Respecto a los productos de la gama Architectural Window Film Products de Avery Dennison, la durabilidad no varía entre las diferentes zonas climáticas, sino que es la misma durabilidad para todas ellas.