

## INFORMACIÓN TÉCNICA

### Avery Dennison Facade Film

Fecha de publicación: 3/2019

revisión: 4

#### Introducción

Avery Dennison Facade Film es una gama de películas fundidas, conformables, de calidad premium, destinadas a satisfacer las necesidades de aplicación y exposición de las fachadas, paneles y marcos de ventanas de los edificios para fines de restauración, cambio de estilo o imagen de marca. Gracias a su gran adhesión a las difíciles superficies de los edificios, como plásticos, aluminio, acero revestido y no revestido y paneles reforzados de las fachadas, se considera una excelente alternativa a la pintura. El producto ofrece un valor excepcional para los propietarios de inmuebles comerciales o residenciales, minimizando el tiempo necesario debido a su facilidad de aplicación, la no necesidad de tiempo de secado y la duración de hasta 10 años.

#### Descripción

Material frontal : 50 micras , vinilo fundido de alto brillo y alta calidad  
Adhesivo : adhesivo permanente de alta fijación, con base acrílica  
Papel dorsal : Papel kraft blanqueado estucado por una cara.

#### Usos

Está diseñado para decorar y proteger materiales de construcción tales como marcos de ventanas, puertas, revestimientos y paneles exteriores.

#### Características

- Vinilo fundido autoadhesivo muy conformable - Se adapta perfectamente a superficies curvas e irregulares
- Se adhiere a una gran variedad de sustratos de construcción, como plásticos, aluminio, acero recubierto y sin recubrir, y paneles de fachada reforzados – no requiere imprimación
- Película de larga duración que protege contra la abrasión y la radiación ultravioleta
- Una vez aplicada la película queda seca, por lo que las superficies pueden tocarse inmediatamente después de la aplicación sin necesidad de interrumpir la actividad
- Solución con buena relación, mejora la durabilidad de las fachadas y los marcos de ventanas de los edificios, reduciendo los costes de propiedad y mantenimiento de los inmuebles
- Disponible en varios colores, puede ofrecerse también en contratipo de colores adicionales según normas industriales como RAL, Pantone®, o incluso según muestras del cliente
- Puede suministrarse en acabado alto brillo, lustre o mate

#### Avery Dennison® Colour Matching:

Ofrecemos un rápido servicio de contratipo de colores para proyectos donde se necesite un color específico que no figure en nuestra gama de colores estándar. Las condiciones de suministro se indican en la política de servicio.

#### Procesado adicional:

La superficie de la película puede presentar alteraciones del acabado mate por presión de contacto u otras influencias externas. Un aumento de la temperatura de las bobinas cortadas, junto con una elevada tensión de rebobinado, puede provocar el moteado indeseado de la película. Por lo tanto, la tensión de rebobinado deberá vigilarse cuidadosamente y mantenerse en un nivel apropiado.

PANTONE® es propiedad de Pantone, Inc.

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

## Avery Dennison Facade Film

### Propiedades físicas

Características	Método de ensayo <sup>1</sup>	Resultados
Calibre, material frontal	ISO 534	50 micras
Calibre, material frontal + adhesivo	ISO 534	90 micras
Resistencia a la tracción	DIN 53455	1 kN/m
Alargamiento	DIN 53455	50 %
Brillante	ISO 2813, 20°	50 GU
Estabilidad dimensional	FINAT FTM 14	máx. 0,2 mm
Adhesión inicial	FTM- acero inoxidable	540 N/m
Adhesión final	FTM- acero inoxidable	720 N/m
Clasificación de resistencia al fuego	EN13501-1	B-s1, d0
Vida en almacén	Almacenado a 22 °C/50-55 % RH 2	2 años
Duración <sup>2</sup>		<b>Vertical/ Horizontal</b>
Colores sólidos	ISO 4892-2	Hasta 10 años/ 5 años
Colores metálicos y colores sólidos		Hasta 5 años/ 2,5 años
RAL 5001 Green Blue Gloss & RAL 5005 Signal Blue Gloss		

\*en años para la zona 1

### Límites de temperatura

Características	Resultados
Temperatura de aplicación	0 °C
Temperatura de servicio	-50°C a + 110°C

### Propiedades químicas

Características	Método de ensayo <sup>1</sup>	Resultados
Resistencia a la humedad	200 horas de exposición	Sin efecto
Resistencia a la corrosión	120 horas de exposición	No contribuye a la corrosión
Resistencia al agua	48 horas de inmersión	Sin efecto
Resistencia a los disolventes		
<b>Líquido de ensayo:</b> Solución detergente a 65 °C	<b>Tiempo de inmersión:</b> 8 horas	<b>Adhesión</b> Sin efecto

### 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. El comprador debe determinar de forma independiente, antes de usar el material, si éste es el adecuado para su propósito concreto.

Todos los valores técnicos aquí facilitados pueden ser modificados sin previo aviso. En caso de ambigüedad o diferencia entre las versiones inglesa y extranjera de estas Condiciones, será de aplicación la versión inglesa.

### Garantía

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>

### 1) Métodos de ensayo

Para más información sobre nuestros métodos de ensayo, visite nuestra web.

### 2) Duración de servicio

Se ha de revisar la durabilidad de todos los films de color del programa Colour Match en base a la interpretación individual de los resultados de las pruebas internas de Avery Dennison y no es negociable.

La duración de servicio se basa en las condiciones de exposición predominantes en Europa central. La vida efectiva real depende de la preparación del sustrato, las condiciones de exposición (ubicación, ángulo y orientación) y el mantenimiento de las películas. Por ejemplo, en el caso de rótulos orientados al sur, en zonas de larga exposición a altas temperaturas, como puede ser en los países del sur de Europa, y en zonas industriales de alta polución o en lugares situados a gran altitud, la duración al exterior se verá disminuida. Para más detalles sobre durabilidad y rendimiento, véase el documento: Instructional Bulletin 1.30 rev 7 EU por situación geográfica.