



**Solar Screen**

**E-Film**

Diseño

Discreción - E-Film

Descripción

E-FILM es una película PET de alta tecnología que permite controlar instantáneamente la opacidad de las superficies acristaladas. Compuesta por cristales líquidos poliméricos, pasa de un estado transparente (ON) a uno opaco (OFF) mediante mando a distancia, gracias a la orientación de las moléculas bajo la influencia de un campo eléctrico.



Descubrir el producto  
en vídeo

### Características

	<b>Garantía</b> 2 años
	<b>Clasificación de resistencia al fuego</b> M1
	<b>Almacenamiento en condiciones recomendadas</b> 3 años
	<b>REACH / RoHS</b> Conforme
	<b>Tipo de instalación</b> Interior
	<b>Longitud</b> 1 m

### Construcción

- 1 Forro protector desechable después de la instalación
- 2 Poliéster de alta calidad óptica
- 3 Capa de cristal líquido entre electrodos
- 4 Poliéster de alta calidad óptica
- 5 Adhesivo
- 6 Forro protector desechable después de la instalación



**Composición**



**Espesor**  
540 µm

### Propiedades ópticas y solares

Rechazo UV (%)	99
Transmisión de luz visible (%)	min: 20
	max: 91

### Adhesivo

### Consejos de aplicación

Situación vertical y para una superficie acristalada estándar

Cristal simple claro	✓
Cristal simple teñido	✓
Cristal simple teñido reflectante	✓
Cristal doble claro	✓
Cristal doble teñido	✓
Cristal doble teñido reflectante	✓
Doble acristalamiento relleno de gas - Low E	✓
Stadip Ext. claro doble	✓
Stadip Int. claro doble	✓

✓ Sí    ✗ No recomendado    ! Precaución

### Consejos de instalación y mantenimiento

Espere 30 días después de la instalación antes de limpiar la superficie del E-Film. Use un paño de microfibra suave y sin pelusa, y limpie solo con productos suaves (alcohol isopropílico diluido 50/50 o limpiacristales sin amoníaco). 1. Limpie suavemente en una sola dirección para evitar marcas. 2. Limpie los interruptores y controladores solo con un paño seco. Consulte nuestro folleto de E-Film para obtener instrucciones de instalación.



Acceder al vídeo con consejos de instalación y mantenimiento