



Solar Screen

BIRD PROTECTION

Seguridad
Específico - Protección de Aves

Descripción

Esta tecnología de puntos brillantes, diseñada para su aplicación directa sobre vidrio o lámina para ventanas, proporciona una protección eficaz contra colisiones de aves y ofrece una durabilidad líder en el mercado. El patrón consiste en puntos de 9 mm, espaciados cada 90 mm. Cada punto tiene una superficie exterior brillante efecto espejo y una superficie interior negra para mejorar la estética y minimizar la interferencia visual. El material se suministra sobre una cinta de transferencia con 11 puntos a lo largo de todo el ancho, lo que garantiza una alineación uniforme y facilita una instalación precisa.



Certificaciones





Clasificación de resistencia al fuego
M1




Ver los videos de prueba sobre la lámina de seguridad

Características

-  **Garantía**
10 años
-  **Clasificación de resistencia al fuego**
M1
-  **Almacenamiento en condiciones recomendadas**
3 años
-  **Tipo de instalación**
Exterior
-  **Longitud**
50 m

Propiedades mecánicas

-  **Fuerza de tracción en la rotura**
N/A
-  **Elongación a la ruptura**
N/A

Propiedades ópticas y solares

Tipo de vidrio	Vidrio simple 3 mm		Doble Low-E	
	Sin película	Con película	Sin película	Con película
Rechazo UV (%)	25	90	40	90
Transmisión de luz visible (%)	91	85	82	78

Construcción

- 1 Revestimiento duro resistente a rayaduras que proporciona protección, durabilidad y facilidad de limpieza
- 2 Poliéster de alta calidad óptica con puntos de aluminio altamente reflectantes al frente
- 3 Adhesivo PS, se polimeriza con el vidrio en 15 días
- 4 Forro de liberación PET protector desechable tras la instalación

-  **Composición**
PMMA
-  **Espesor**
150 µm

Consejos de aplicación⁰¹

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** ✓
- Stadip Ext. claro doble** ✓
- Stadip Int. claro doble** ✓

✓ Sí ✗ No recomendado ! Precaución

Consejos de instalación y mantenimiento

Use el método de instalación en seco sobre superficies de vidrio limpias y lisas. La película se puede posicionar y ajustar fácilmente durante la instalación para un alineamiento óptimo.



Descargar los
consejos de
instalación y
mantenimiento

01 Asesoramiento basado en una superficie acristalada de hasta 2,5 m², contáctenos para cualquier confirmación o análisis de choque térmico. Los datos de esta ficha informativa no son contractuales, SOLAR SCREEN se reserva el derecho de modificar en cualquier momento la composición de sus productos. Consulte nuestras garantías y condiciones generales de venta.