



# 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**

**Resistencia a la tracción a la ruptura**  
 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 aplicación<sup>01</sup>**

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**

Utilice Slide On (600-FO2) o Film On (600-F0355) diluido a 2 cL/L de agua para la instalación y limpieza. No limpie durante un mes después de la instalación ni aplique pegatinas/adhesivos en la película.


 Descargar los  
 consejos de  
 instalación y  
 mantenimiento

- <sup>01</sup> Asesoramiento basado en una superficie acristalada de hasta 2,5 m<sup>2</sup>, 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.