



# Solar Screen

## PROTECTOR ARCHITECTURAL

**Seguridad**  
Específico - Protección de superficie

### Descripción

Protector Architectural, diseñado en poliuretano, tiene un espesor equivalente al de cuatro películas estándar. Protege eficazmente las superficies de los daños diarios, manteniendo su apariencia gracias a su total transparencia. Su estructura muy flexible le permite adaptarse perfectamente a todas las formas y relieves, incluso los más complejos.

### Certificaciones



**REACH / RoHS**  
Conforme



**Clasificación de resistencia al fuego**  
M1



Ver los videos de prueba sobre la lámina de seguridad

## Características

	<b>Garantía</b> 3 años
	<b>Clasificación de resistencia al fuego</b> M1
	<b>Almacenamiento en condiciones recomendadas</b> 3 años
	<b>REACH / RoHS</b> Conforme
	<b>Anchos disponibles</b> 152 cm
	<b>Tipo de instalación</b> Exterior
	<b>Color desde el exterior</b> Transparente
	<b>Longitud</b> 30.5 m
	<b>Huella de carbono del producto (LCA)</b> 1.71 kgCO2e/m <sup>2</sup>

## Construcción

- 1 Recubrimiento autorreparable
- 2 Película base de poliuretano termoplástico (TPU)
- 3 Adhesivo PS, se polimeriza con el vidrio en 15 días
- 4 Forro de liberación PET protector desechable tras la instalación

**Composición** PU    **Espesor** 210 µm

## Propiedades mecánicas

	<b>Resistencia a la tracción a la ruptura</b> N/A
	<b>Elongación a la ruptura</b> N/A

## Propiedades ópticas y solares

Tipo de vidrio	Vidrio simple 3 mm	Doble Low-E		
Rechazo UV (%)	25	99	40	99
Transmisión de luz visible (%)	91	90	82	75
Reflexión de luz visible - Externa (%)	8	N/A	11	N/A
Reflexión de luz visible - Interna (%)	8	N/A	12	N/A
Reflexión de energía solar (%)	5	N/A	12	N/A
Absorción de energía solar (%)	8	N/A	28	N/A
Transmisión de energía solar (%)	87	N/A	60	N/A
Rechazo total de energía solar (%)	12	N/A	35	N/A
Reducción del deslumbramiento (%)	-	N/A	-	N/A
Coeficiente de sombreadamiento	-	N/A	-	N/A
Valor g	0.88	N/A	0.65	N/A

## Consejos de aplicación<sup>01</sup>

Situación vertical y para una superficie acristalada estándar

<b>Cristal simple claro</b>	✓
<b>Cristal simple teñido</b>	✓
<b>Cristal simple teñido reflectante</b>	✓
<b>Cristal doble claro</b>	✓
<b>Cristal doble teñido</b>	✓
<b>Cristal doble teñido reflectante</b>	✓
<b>Doble acristalamiento relleno de gas</b>	✗
<b>Stadip Ext. claro doble</b>	✓
<b>Stadip Int. claro doble</b>	✓

✓ 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.