



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



Garantía
3 años



Clasificación de resistencia al fuego
M1



Almacenamiento en condiciones recomendadas
3 años



REACH / RoHS
Conforme



Anchos disponibles
152 cm



Tipo de instalación
Exterior



Color desde el exterior
Transparente



Longitud
30.5 m



Huella de carbono del producto (LCA)
2.02 kgCO₂e/m²

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



Fuerza de tracción en la rotura
N/A



Elongación a la ruptura
N/A

Propiedades ópticas y solares

Vidrio simple 3 mm

Doble Low-E

Tipo de vidrio

Sin película Con película Sin película Con película

	Sin película	Con película	Sin película	Con película
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	28	N/A
Absorción de energía solar (%)	8	N/A	12	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
Coefficiente de sombreado	-	N/A	-	N/A
Valor g	0.88	N/A	0.65	N/A

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

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

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.