

Solar Screen

MULTI - PROTEC 4 C

Seguridad

Anti-Graffiti - Estandar

Descripción

¡Esta lámina multicapa tiene muchas vidas! En efecto, gracias a sus 4 capas de 100 micras, protegerá sus superficies de los grafitis y las etiquetas. Una vez que la lámina está demasiado dañada visualmente, puede simplemente retirar la capa dañada. Tiene 4 capas antes de tener que instalar una nueva película. Además, esta lámina también reforzará sus ventanas contra accidentes, agresiones y riesgos de explosión.

Certificaciones

REACH / RoHS
Conforme

Clasificación de resistencia al fuego
M1

Certified B Corporation

Ver los vídeos de prueba sobre la lámina de seguridad

Solar Screen

MULTI - PROTEC 4 C

Seguridad
Anti-Graffiti - Estandar

Características

Garantía
Hasta 5 años

Clasificación de resistencia al fuego
M1

Almacenamiento en condiciones recomendadas
3 años

REACH / RoHS
Conforme

Anchos disponibles
152 cm

Tipo de instalación
Interior / exterior

Color desde el exterior
Transparente

Longitud
30.5 m

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

Construcción

1 Revestimiento duro resistente a rayaduras que proporciona protección, durabilidad y facilidad de limpieza
2 Poliéster de alta calidad óptica de 100µm
3 Adhesivo PS no permanente
4 Revestimiento duro resistente a rayaduras que proporciona protección, durabilidad y facilidad de limpieza
5 Poliéster de alta calidad óptica de 100µm
6 Adhesivo PS no permanente
7 Revestimiento duro resistente a rayaduras que proporciona protección, durabilidad y facilidad de limpieza
8 Poliéster de alta calidad óptica de 100µm
9 Adhesivo PS no permanente
10 Revestimiento duro resistente a rayaduras que proporciona protección, durabilidad y facilidad de limpieza
11 Poliéster de alta calidad óptica de 100µm
12 Adhesivo PS no permanente
13 Forro de liberación PET protector desechable tras la instalación

Composición
PET

Espesor
485 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
Rechazo UV (%)	25	98	40	99
Transmisión de luz visible (%)	**91**	**82**	**82**	**74**
Reflexión de luz visible – Externa (%)	8	11	11	16
Reflexión de luz visible – Interna (%)	8	11	12	16
Reflexión de energía solar (%)	5	9	28	24
Absorción de energía solar (%)	8	14	12	25
Transmisión de energía solar (%)	87	77	60	50
Rechazo total de energía solar (%)	**12**	**19**	**35**	**35**
Reducción del deslumbramiento (%)	-	17	-	10
Coeficiente de sombreamiento	-	0.90	-	1.0
Valor g	**0.88**	**0.83**	**0.65**	**0.65**
Valor U (W/m².°C)	5.8	5.7	1.1	1.1

Consejos de aplicación[01]

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

Película de seguridad con adhesivo PS reforzado, que requiere una solución de aplicación adecuada: Slide On (600-FO2) o Film On (600-F0355) diluida a 2 cL/L de agua, y una espátula de seguridad adecuada (150-054 / 150-055 / 150-056). No limpiar durante al menos un mes ni aplicar adhesivos/pegatinas 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.