

Solar Screen

Descripción

Lámina inactínica. Aplicadas cuidadosamente cualquier cristal, nuestra lámina solar Ambre C absorben perfectamente los rayos ultravioleta y la luz visible (95%, hasta 420nm). Esta lámina evita la decoloración y el deterioro de objetos de decoración y muebles debido a la exposición solar.

AMBER C - Inactinic film

Control Solar
Anti decoloración - Interior

Transmisión de luz visible (%)



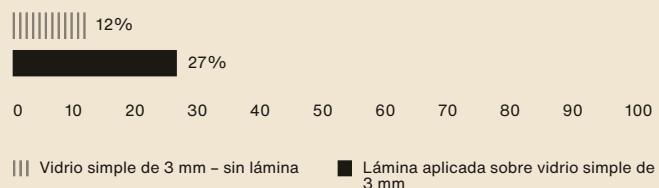
Reflexión de luz visible – Externa (%)



Rechazo UV (%)



Rechazo total de energía solar (%)



Características

	Garantía 5 años
	Clasificación de resistencia al fuego M1
	Almacenamiento en condiciones recomendadas 3 años
	REACH / RoHS Conforme
	Tipo de instalación Interior
	Color desde el exterior Naranja
	Longitud 30.5 m
	Huella de carbono del producto (LCA) 1.26 kgCO2e/m ²

Beneficios energéticos y medioambientales⁰¹

Ahorro energético

N/A


Reducción de la huella de carbono

N/A


Ahorro financiero

N/A

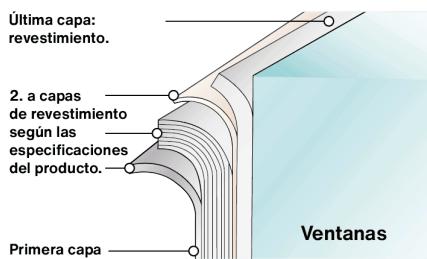

 Accede a nuestro
 calculador de ahorro de
 energía

Construcción

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


Composición
 PET

Espesor
 30 µm

Detalles

Propiedades ópticas y solares

Tipo de vidrio

	Sin película	Con película	Sin película	Con película
Rechazo UV (%)	25	99	40	99
Transmisión de luz visible (%)	91	57	82	51
Reflexión de luz visible – Externa (%)	8	7	11	12
Reflexión de luz visible – Interna (%)	8	7	12	12
Reflexión de energía solar (%)	5	9	12	24
Absorción de energía solar (%)	8	24	28	32
Transmisión de energía solar (%)	87	67	60	44
Rechazo total de energía solar (%)	12	27	35	33
Reducción del deslumbramiento (%)	-	37	-	32
Coeficiente de sombreadamiento	-	0.83	-	1
Valor g	0.88	0.73	0.65	0.65
Valor U (W/m ² .°C)	5.8	5.8	1.1	1.1

Consejos de aplicación⁰²

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.


 Acceder al vídeo
 con consejos
 de instalación y
 mantenimiento

⁰¹ Valores basados en un estudio realizado en un edificio climatizado ubicado en Luxemburgo, con una película aplicada sobre un doble acristalamiento low-E, orientado al Este. Los meses de calefacción considerados van de octubre a marzo, y los de refrigeración de abril a septiembre. Se considera un sistema de calefacción eléctrica tipo bomba de calor con una eficiencia de producción de 3,5 y un sistema de refrigeración eléctrica con una eficiencia de 3. Para más información, visita nuestra herramienta en línea.

⁰² 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.