



Solar Screen

Descripción

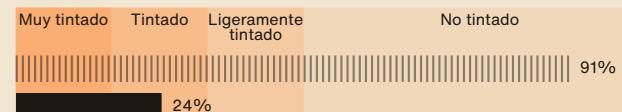
Alu 80 Estático reduce significativamente el calor solar mientras mantiene una pequeña cantidad de luz natural. Disminuye eficazmente el deslumbramiento, y su efecto espejo unilateral elimina cualquier molestia de visibilidad y asegura un aspecto exterior contemporáneo. Además, esta versión "estática" es muy fácil de instalar.

ALU 80 - STATIC

Control Solar

Plata - Interior

Transmisión de luz visible (%)



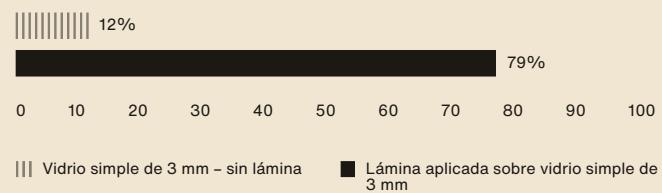
Reflexión de luz visible - Externa (%)



Rechazo UV (%)



Rechazo total de energía solar (%)



Características

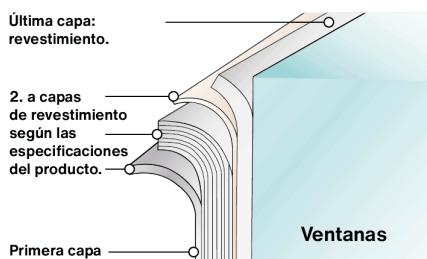
	Garantía 2 años
	Clasificación de resistencia al fuego M1
	Almacenamiento en condiciones recomendadas 3 años
	Anchos disponibles 152 cm
	Tipo de instalación Interior
	Color desde el exterior Plata
	Longitud 20 m
	Huella de carbono del producto (LCA) 1.26 kgCO2e/m ²

Construcción

- 1 Poliéster teñido de alta calidad óptica con partículas metálicas bloqueadoras del IR
- 2 Adhesivo de unión
- 3 PVC monomérico de 75µm
- 4 Forro de liberación PET protector desechable tras la instalación

	Composición PVC + PET		Espesor 100 µm
--	---------------------------------	---	--------------------------

Detalles



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

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	79	40	79
Transmisión de luz visible (%)	91	24	82	23
Reflexión de luz visible – Externa (%)	8	60	11	57
Reflexión de energía solar (%)	5	55	12	44
Absorción de energía solar (%)	8	33	28	48
Transmisión de energía solar (%)	87	12	60	8
Rechazo total de energía solar (%)	12	79	35	57
Reducción del deslumbramiento (%)	-	74	-	72
Coeficiente de sombreadamiento	-	0.23	-	0.66
Valor g	0.88	0.21	0.65	0.43
Valor U (W/m ² .°C)	5.8	5.1	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.