



Solar Screen

Descripción

La lámina anti-vaho Clear AB Anti Fog evita la condensación y el vaho en cristales y espejos, que suele producirse cuando las temperaturas varían significativamente, en el caso de baños, piscinas, saunas, cámaras frigoríficas, etc.

CLEAR AB Anti-Fog

Seguridad
Específico - Antivaho

Certificaciones



REACH / RoHS
Conforme



Clasificación de resistencia al fuego
M1



Ver los videos de
prueba sobre la
lámina de seguridad

Características

	Garantía 2 años
	Clasificación de resistencia al fuego M1
	Almacenamiento en condiciones recomendadas 3 años
	REACH / RoHS Conforme
	Anchos disponibles 152 cm
	Tipo de instalación Interior
	Color desde el exterior Transparente
	Longitud 30.5 m
	Huella de carbono del producto (LCA) 1.23 kgCO2e/m ²

Construcción

- Forro de liberación PET protector desechable tras la instalación
- Revestimiento duro resistente a rayaduras que proporciona protección, durabilidad y facilidad de limpieza
- Poliéster de alta calidad óptica
- Adhesivo PS reforzado para acompañar la elasticidad de la película en caso de impacto, se polimeriza con el vidrio en 30 días
- Forro de liberación PET protector desechable tras la instalación

Composición PET

Espesor
100 µm

Propiedades mecánicas

	Resistencia a la tracción a la ruptura 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	99	40	99
Transmisión de luz visible (%)	91	87	82	79
Reflexión de luz visible – Externa (%)	8	11	11	16
Reflexión de luz visible – Interna (%)	8	11	12	16
Reflexión de energía solar (%)	5	10	12	24
Absorción de energía solar (%)	8	14	28	26
Transmisión de energía solar (%)	87	76	60	50
Rechazo total de energía solar (%)	12	18	35	35
Reducción del deslumbramiento (%)	-	14	-	4
Coeficiente de sombreadamiento	-	0.90	-	1.0
Valor g	0.88	0.82	0.65	0.65

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.