

aisla film

PELÍCULA DE CONTROL SOLAR



AislaFilm es una película de control solar metalizada con aluminio, lo que le da sus propiedades reflectivas. Casas o edificios comerciales que por su orientación tienen una alta exposición solar tienden a tener grandes fugas de energía eléctrica debido al uso excesivo en aires acondicionados.

Con AislaFilm incrementas el confort en los ocupantes y reduces el uso del aire acondicionado lo que da como resultado una mayor productividad y un menor consumo de energía eléctrica beneficios directos para los administradores y propietarios de edificios.



La película de control Solar AislaFilm elimina estos desequilibrios y ayuda a mejorar el nivel general de confort al mismo tiempo que reduce el consumo de energía. El carácter reflectivo de las películas ayudan a rechazar significativamente el calor y la luz



Estructura Interna

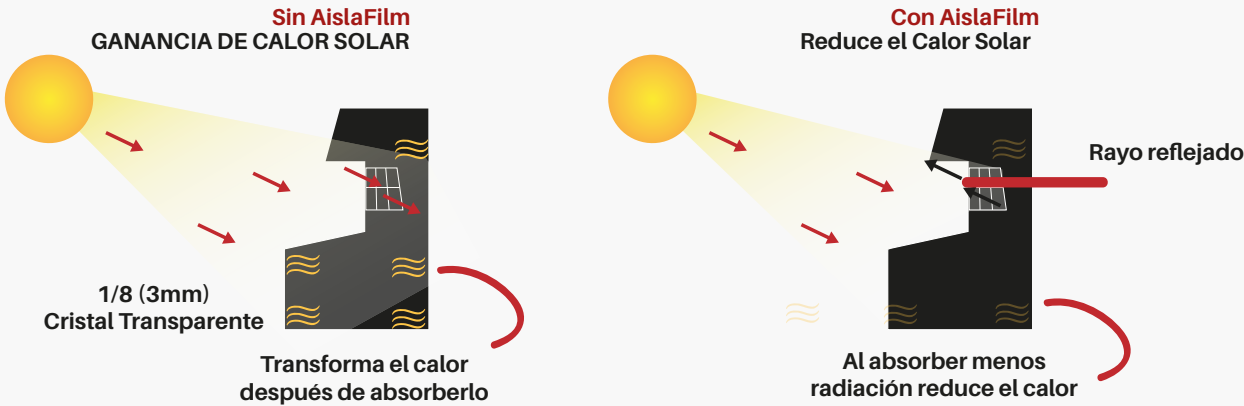


GRANDES AHORROS

Durante el día existen variaciones térmicas al interior de casas o edificios a causa de la temperatura exterior, lo que provoca que los aires acondicionados trabajen mucho más en ciertas horas del día. Con las películas de control solar contribuyes a mantener el control de temperatura interior lo cual evita variaciones drásticas en el uso de aires acondicionados. Esto da como resultado un ahorro significativo en el consumo de energía eléctrica y en el gasto total de un edificio o una casa.

COMO FUNCIONA

Podemos ver en este gráfico como AislaFilm protege contra el calor y los daños que los rayos UV producen en mobiliario y usuarios de oficinas y casas habitación. Las propiedades reflectivas de AislaFilm proporcionan confort, ahorro de energía y protección UV a un bajo costo que se amortiza rápidamente.



PROPIEDADES TÉRMICAS

AISLA FILM

Deja pasar sólo un porcentaje de luz al interior desde un 15% hasta un 50%

	50%	35%	15%
Solar Energy: Energía			
T: Coeficiente de Transmisión de Energía	38	29	10
A: Coeficiente de Absorción de energía	44	41	41
R: Coeficiente de Reflexión de energía			
Visible Light: Luz Visible	17	30	49
T: Coeficiente de transmisión de luz			
A: Coeficiente de absorción de Luz	50	33	17
R: Coeficiente de reflexión de luz	32	39	26
Interior	18	27	56
Exterior	21	28	57
UVR: Rayos Ultra Violeta	99	99	99
SC: Coeficiente de Sombra	.57	.48	.20
SHGC:	.50	.42	.18
TOTAL SOLAR ENERGY REJECTION:			
Total de energía solar rechazada	51	64	81
GR:	44	66	84
E:	.72	.72	.64
U-Value: Valor U su equivalente en Valor R= 1	1.04	1.02	1.01
Espesor			
mm (Milímetros)	1.5	1.5	1.5

- Disminuye el calor
- Reduce el agrietamiento y decoloración interior de muebles, alfombras etc.
- Mejora el confort de los ocupantes
- Aumenta la protección en la piel
- Ayuda a controlar la fatiga ocular
- Mitiga el brillo en monitores de computadoras
- Aumenta la eficiencia de los equipos de aire acondicionado
- Baja costos por mantenimiento de AC
- Modera el costo de las facturas por concepto de energía eléctrica
- Evita que en caso de un accidente el cristal se desquebraje



INSTALACIÓN

La película AislaFilm se mezcla bien con la Arquitectura moderna de hoy en día, ya sea en edificios comerciales o en áreas residenciales. AislaFilm ayuda a desvanecer y bloquear más del 99% de los rayos UVA y UVB causantes del cáncer de piel, así como de la decoloración y deterioro de muebles.

Fácil instalación

*No requiere de andamios ni de seguridad especial
No genera ruido ni polvo, por lo que no es necesario
para las actividades de casas u oficinas*

AislaFilm te ofrece servicio de suministro e instalación

Reduce el 99% de los Rayos UV

Reduce y conserva la temperatura interior

Transmisión de Luz desde 15%, 35% y 50%

TSER (Total Solar Energy Rejection) 51, 64 y 81%.

Verdadero indicador de energía bloqueada al edificio.

AislaFilm te ofrece amplias garantías tanto en el área

Residencial como en comercial

Garantía de por vida en Áreas Residenciales

Garantía de 15 años en edificios comerciales

Excelente Calidad y Certificaciones Internacionales



AislaFilm proporciona una lista de distribuidores e instaladores certificados.

www.asilafilm.com

LADA sin costo 01800 8 37 96 79

Distribuidor Autorizado



T.(33)3612 52 56

T.(33) 3125 06 8