SOLAR SCREEN
SMART FILM SOLUTIONS

SOLAR 50 C

LÁMINAS CONTROL SOLAR
AISLAMIENTO TÉRMICO

SOLAR 50 C

La lámina aislanre Solar 50 C protege del frío en invierno y del calor en verano. Estas láminas permiten una rápida amortización gracias al ahorro en climatización.

Garantía SOLAR SCREEN®
6 AÑO(S)

Almacenamiento desde -5°C a +40°C
3 AÑO(S)

Norma REACH RoHS **CUMPLE CON LA NORMATIVA**

ANCHOS DISPONIBLES:

152 cm

DATOS TÉCNICOS

Datos calculados en base a una lámina aplicada a un vidrio claro de 3 mm. (*en el doble acristalamiento 4/16/4)

Transmisión de rayos UV	1 %
Transmisión de la luz visible	45 %
Reflejo de luz visible exterior	37 %
Reflejo luz visible interior	40 %
Energía solar total rechazada	66 %
Energía solar total rechazada 2*	50 %
Ratio solar :	
Reflejo de energía solar	38 %
Absorción de energía solar	30 %
Transmisión de energía solar	32 %
Reducción del deslumbramiento	55 %
Valor "g"	0.35
Valor "u"	4.6
Reducción de la perdida calorífica. (invierno)	27 %
Emisividad	0.40
Coeficiente de sombra	0.4
Tipo de instalación : Interior	
Longitud del rollo	30,5 m
Composición de la película	PET
Espesor	40 µ
Color desde el exterior : PLATA	

CONSEJOS DE INSTALACIÓN

Situación vertical y para una superficie acristalada estándar**

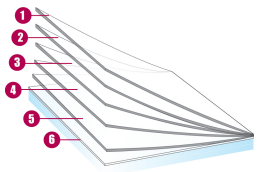
Acristalamiento simple claro	✔
Acristalamiento simple tintado	✔
Acristalamiento simple tintado reflejante	✔
Doble acristalamiento claro	✔
Doble acristalamiento tintado	!
Doble acristalamiento tintado reflejante	✔
Doble acristalamiento con gas	!
Doble acristalamiento claro STADIP EXT	✔
Doble acristalamiento claro STADIP INT.	!

✔ Sí ! Precaución ✘ No recomendado

*Consejos por base en una dimensión acristalada hasta 2,50m2, contáctenos para cualquier confirmación o análisis de rotura térmica.

COMPOSICIÓN

1. Capa dura resistente a los arañazos corrientes, permitiendo una buena durabilidad y facilidad de mantenimiento durante la limpieza de los cristales
2. Poliéster de alta calidad óptica con depósito de partículas de metal(es) anti IR
3. Adhesivo
4. Poliéster de alta calidad óptica
5. Adhesivo PS, polimerizando con el vidrio dentro los 15 días
6. Revestimiento de protección del adhesivo, desechable después instalación



CONSEJOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

Solución a base de agua y jabón (ref. Film-On 0805), no se debe limpiar por lo menos durante un mes y no se debe aplicar adhesivo en la pelicula.Para evitar una posible oxidación de aleaciones metálicas, es obligatorio el uso de nuestro barniz (referencia 0771) en los bordes de las peliculas después de la instalación.

Los datos en esta hoja de información no son exclusivos, SOLAR SCREEN® se reserva el derecho de modificar en cualquier momento la composición de sus láminas. Consulte nuestros vales de garantía y nuestras condiciones generales de venta.