



### SOLAR 80 C

La lámina aislante Solar 80 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)**



Punto de inflamabilidad  
**M1**



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



Norma EN 1096-1  
**TESTADO EN LABORATORIO**



Norma REACH RoHS **CUMPLE CON LA NORMATIVA**

### ANCHOS DISPONIBLES:

↔ **152 cm**

### DATOS TÉCNICOS

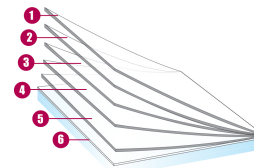
Datos calculados en base a una lámina aplicada a un vidrio claro de 3 mm. (\*en el doble acristalamiento 4/16/4)

Transmisión de rayos UV	1 %
Transmisión de la luz visible	16 %
Reflejo de luz visible exterior	55 %
Reflejo luz visible interior	55 %
Energía solar total rechazada	78 %
Energía solar total rechazada 2*	74 %
Ratio solar :	
Reflejo de energía solar	50 %
Absorción de energía solar	40 %
Transmisión de energía solar	10 %
Reducción del deslumbramiento	82 %
Valor "g"	0,22
Valor "u"	4,27
Reducción de la pérdida calorífica. (invierno)	33%
Emisividad	0,32
Coefficiente de sombra	0,2
Tipo de instalación : Interior	
Longitud del rollo	30,5 m
Composición de la película	PET
Espesor	50 µ

Color desde el exterior : PLATA

### 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 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 2,50m<sup>2</sup>, contáctenos para cualquier confirmación o análisis de rotura térmica.

### 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 película. Para evitar una posible oxidación de aleaciones metálicas, es obligatorio el uso de nuestro barniz (referencia 0771) en los bordes de las películas después de la instalación.