SOLAR SCREEN
SMART FILM SOLUTIONS

SAFE 4 C
LÁMINAS SEGURIDAD TRANSPARENTE

SAFE 4 C

La lámina Safe 4 C refuerza sus ventanas e impide que el cristal se rompa en pedazos en caso de golpe, explosión o incendio, manteniendo una perfecta transparencia en todo momento. Conforme al estándar europeo EN 12600.

Garantía SOLAR SCREEN®
10 AÑO(S)

Punto de inflamabilidad
M1

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

Norma 12600
2B2

Norma REACH RoHS **CUMPLE CON LA NORMATIVA**

ANCHOS DISPONIBLES:

122 cm

152 cm

183 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	5 %
Transmisión de la luz visible	85 %
Reflejo de luz visible exterior	11 %
Reflejo luz visible interior	11 %
Energía solar total rechazada	19 %
Energía solar total rechazada 2*	19 %
Ratio solar :	
Reflejo de energía solar	9 %
Absorción de energía solar	14 %
Transmisión de energía solar	77 %
Reducción del deslumbramiento	14 %
Valor "g"	0.83
Valor "u"	5.7
Coeficiente de sombra	0.9
Resistencia a la tracción (kg/cm^2)	28
Alargamiento a la rotura	125%
Tipo de instalación : Interior	
Longitud del rollo	30,5 m
Composición de la película	PET
Espesor	120 µ
Color desde el exterior : TRANSPARENTE	

CONSEJOS DE INSTALACIÓN

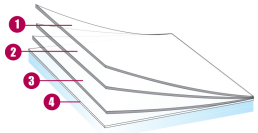
Situación vertical y para una superficie acristalada estándar**

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^2.

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
3. Adhesivo PS reforzado para acompañar la elasticidad de la lámina en caso de choque, polimerizando el vidrio dentro los 30 días
4. 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.

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.