

Exterior

Interior

Solar  Screen

# GREY 30 UVC

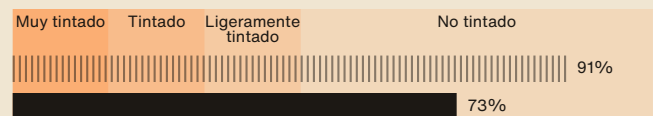
Control Solar

Anti decoloración - Interior

## Descripción

Aplicadas cuidadosamente a sus ventanas, nuestras láminas solares Gris 30 UVC filtran los rayos ultravioleta de manera perfecta, así como la luz y los rayos infrarrojos emitidos por el sol y la luna. Esta lámina evita la decoloración y el deterioro por exposición solar de muebles y objetos de decoración.

## Transmisión de luz visible (%)



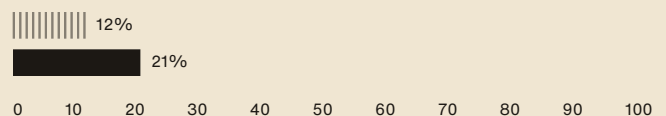
## Reflexión de luz visible - Externa (%)



## Rechazo UV (%)












## Rechazo total de energía solar (%)






||| Vidrio simple de 3 mm - sin lámina    ■ Lámina aplicada sobre vidrio simple de 3 mm



## Características

-  **Garantía**  
5 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**  
Gris Claro
-  **Longitud**  
30.5 m
-  **Huella de carbono del producto (LCA)**  
1.34 kgCO2e/m<sup>2</sup>

## Beneficios energéticos y medioambientales<sup>01</sup>

-  **Ahorro energético**  
N/A
-  **Reducción de la huella de carbono**  
N/A
-  **Ahorro financiero**  
N/A



Accede a nuestro  
calculador de ahorro de  
energía

## Propiedades ópticas y solares

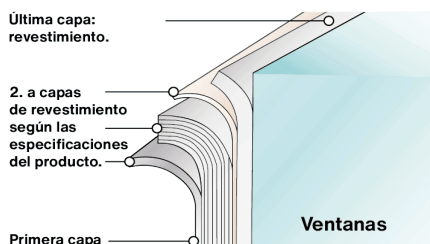
Tipo de vidrio	Vidrio simple 3 mm		Doble Low-E	
	Sin película	Con película	Sin película	Con película
Rechazo UV (%)	25	99	40	99
<b>Transmisión de luz visible (%)</b>	<b>91</b>	<b>73</b>	<b>82</b>	<b>66</b>
Reflexión de luz visible – Externa (%)	8	8	11	13
Reflexión de luz visible – Interna (%)	8	8	12	13
Reflexión de energía solar (%)	5	9	28	24
Absorción de energía solar (%)	8	16	12	27
Transmisión de energía solar (%)	87	75	60	49
<b>Rechazo total de energía solar (%)</b>	<b>12</b>	<b>21</b>	<b>35</b>	<b>33</b>
Reducción del deslumbramiento (%)	-	20	-	12
Coeficiente de sombreado	-	0.9	-	0.77
<b>Valor g</b>	<b>0.88</b>	<b>0.79</b>	<b>0.65</b>	<b>0.67</b>
Valor U (W/m <sup>2</sup> .°C)	5.8	5.1	1.1	1.1

## Construcción

- 1 Revestimiento duro resistente a rayaduras que proporciona protección, durabilidad y facilidad de limpieza
- 2 Poliéster teñido de alta calidad óptica
- 3 Adhesivo de unión
- 4 Poliéster de alta calidad óptica
- 5 Adhesivo PS, se polimeriza con el vidrio en 15 días
- 6 Forro de liberación PET protector desechable tras la instalación

-  **Composición**  
PET
-  **Espesor**  
45 µm

## Detalles



## Consejos de aplicación<sup>02</sup>

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
- Stadi Ext. claro doble
- Stadi 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.



Acceder al vídeo  
con consejos  
de instalación y  
mantenimiento

<sup>01</sup> Valores basados en un estudio realizado en un edificio climatizado ubicado en Luxemburgo, con una película aplicada sobre un doble acristalamiento low-E, orientado al Este. Los meses de calefacción considerados van de octubre a marzo, y los de refrigeración de abril a septiembre. Se considera un sistema de calefacción eléctrico tipo bomba de calor con una eficiencia de producción de 3,5 y un sistema de refrigeración eléctrico con una eficiencia de 3. Para más información, visita nuestra herramienta en línea.

<sup>02</sup> Asesoramiento basado en una superficie acristalada de hasta 2,5 m<sup>2</sup>, 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.