

Exterior

Interior

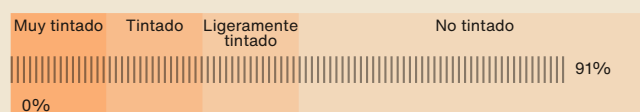
Solar  Screen

CLARITY 245 XC - OLD

Control Solar
Transparente - Exterior

Descripción

Transmisión de luz visible (%)



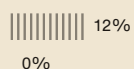
Reflexión de luz visible - Externa (%)



Rechazo UV (%)



Rechazo total de energía solar (%)



0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

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

Características

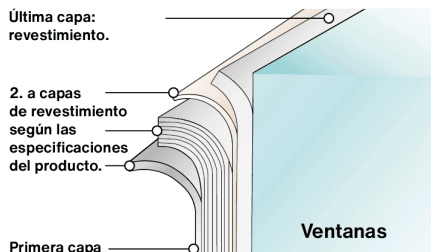
**Garantía**
10 años**Clasificación de resistencia al fuego**
M1**Almacenamiento en condiciones recomendadas**
3 años**Anchos disponibles**
122 cm, 152 cm, 183 cm**Tipo de instalación**
Exterior**Color desde el exterior**
Neutro**Longitud**
30.5 m

Construcción

- 1 Revestimiento duro resistente a rayaduras que proporciona protección, durabilidad y facilidad de limpieza
- 2 Poliéster de alta calidad óptica con revestimiento de partículas metálicas bloqueadoras del IR
- 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**

Detalles

Beneficios energéticos y medioambientales⁰¹**Ahorro energético****Reducción de la huella de carbono****Ahorro financiero**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

Consejos de aplicación⁰²

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	✓
Stadip Ext. claro doble	✓
Stadip Int. claro doble	✓

✓ Sí ✗ No recomendado ! Precaución

Consejos de instalación y mantenimiento

Acceder al video
con consejos
de instalación y
mantenimiento

01 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.

02 Asesoramiento basado en una superficie acristalada de hasta 2,5 m², 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.