

SOL 152

% D'ÉNERGIE SOLAIRE REJETÉE



DESCRIPCIÓN

El Sol 152 es una lámina solar exterior semi-reflectante que concilia rendimiento térmico y alta transmisión luminosa. 66 % de energía rechazada, VLT del 61 % y 99 % de UV bloqueados.

- DURABILIDAD**
Garantía del fabricante: 5. La vida útil real depende de la exposición, la calidad del vidrio, la instalación y el mantenimiento.
- MANTENIMIENTO**
30 días después de la instalación.
- ALMACENAMIENTO**
2 años a partir de la entrega. Conservar lejos de la humedad excesiva y de la luz solar, a una temperatura inferior a 38 °C.

MÉTODO DE APLICACIÓN

La superficie a pegar debe estar libre de polvo, grasa o cualquier otro contaminante. Algunos materiales como el policarbonato pueden generar problemas de burbujas. Por lo tanto, se recomienda una prueba de compatibilidad.

COMPATIBILIDAD DE ACRISTALAMIENTO

SIMPLE
 TEMPLADO
 DOBLE <1,20M
 DOBLE >1,20M
 LAMINADO

- NOTA IMPORTANTE**
Para garantizar una uniformidad perfecta en toda una obra, se recomienda utilizar exclusivamente láminas del mismo lote de producción y no mezclar diferentes anchos. Pueden aparecer ligeras variaciones de tinte o aspecto de un lote a otro, lo que puede causar diferencias visibles una vez colocadas lado a lado.
- CONFORMIDAD ACRISTALAMIENTO**
Los acristalamientos expuestos al sol deben ser de buena calidad e instalados de acuerdo con las normas del sector para garantizar el rendimiento y la durabilidad de la lámina.

RENDIMIENTO
EN 410

CARA DE LA APLICACIÓN	Exterior
SOPORTE	PET
GROSOR DE SOPORTE	80
PROTECTOR	PET siliconado
GROSOR PROTECTOR	23
ADHESIVO	Polímero acrílico
COLOR	Plata semi-reflectante
ENERGÍA SOLAR TOTAL RECHAZADA	66%
REFLEXIÓN ENERGÍA SOLAR	43%
TRANSMISIÓN ENERGÍA SOLAR	26%
ABSORCIÓN DE ENERGÍA SOLAR	31%
FACTOR SOLAR G	34%
BLOQUEO UV	99%
VLT	61%
GARANTÍA	5
APLICACIÓN	Agua jabonosa

GARANTÍA
5 años

LÁMINA SOLAR

Entender la lámina solar de control térmico

La radiación solar se compone de luz visible, infrarrojos y ultravioleta; son los infrarrojos los que generan el calor que se siente dentro. Esta lámina actúa como una barrera selectiva: rechaza gran parte de la energía solar dejando pasar una cantidad controlada de luz visible.

Reducción térmica: rechaza gran parte de la energía solar, sin sustituir el acristalamiento.

Ahorro de energía: reduce el factor solar y, por tanto, la carga de refrigeración del edificio.

Confort visual: reduce el deslumbramiento conservando la luminosidad.

Protección UV: filtra los UV responsables de la decoloración de los materiales.

RENDIMIENTO SOLAR MEDIDO DE ESTA LÁMINA

EN 410

66%

ENERGÍA SOLAR TOTAL RECHAZADA

34%

FACTOR SOLAR G

43%

REFLEXIÓN SOLAR

6%

TRANSMISIÓN SOLAR

31%

ABSORCIÓN SOLAR

1%

TRANSMISIÓN LUMINOSA (VLT)

99%

BLOQUEO UV

Valores del fabricante — propiedades de la lámina, ciertas sin condición. El ahorro en kWh o euros depende de su superficie acristalada, exposición, clima y precio de la electricidad: no se muestra aquí.