

SOL 150

54 % D'ÉNERGIE SOLAIRE REJETÉE



DESCRIPCIÓN

El Sol 150 ofrece el VLT más alto de la gama solar Reflectiv: 69 % de luz natural conservada. 54 % de energía rechazada, acabado semi-reflectante plata y 99 % de UV bloqueados.

- DURABILIDAD**
Garantía del fabricante: 10. 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	Interior
SOPORTE	PET
GROSOR DE SOPORTE	60
PROTECTOR	PET siliconado
GROSOR PROTECTOR	23
ADHESIVO	Polímero acrílico
COLOR	Plata semi-reflectante
ENERGÍA SOLAR TOTAL RECHAZADA	54%
REFLEXIÓN ENERGÍA SOLAR	27%
TRANSMISIÓN ENERGÍA SOLAR	37%
ABSORCIÓN DE ENERGÍA SOLAR	36%
FACTOR SOLAR G	46%
BLOQUEO UV	99%
VLT	69%
GARANTÍA	10
APLICACIÓN	Agua jabonosa

GARANTÍA

10 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

54%

ENERGÍA SOLAR TOTAL RECHAZADA

46%

FACTOR SOLAR G

27%

REFLEXIÓN SOLAR

37%

TRANSMISIÓN SOLAR

36%

ABSORCIÓN SOLAR

69%

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.