

SOL 112

82 % D'ÉNERGIE SOLAIRE REJETÉE



DESCRIPCIÓN

El Sol 112 es la lámina solar exterior más potente de la gama Reflectiv. 82 % de energía solar rechazada, factor g de 0,18, VLT del 22 % 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 reflectante
ENERGÍA SOLAR TOTAL RECHAZADA	82%
REFLEXIÓN ENERGÍA SOLAR	68%
TRANSMISIÓN ENERGÍA SOLAR	9%
ABSORCIÓN DE ENERGÍA SOLAR	23%
FACTOR SOLAR G	18%
BLOQUEO UV	99%
VLT	22%
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

82%

ENERGÍA SOLAR TOTAL RECHAZADA

18%

FACTOR SOLAR G

68%

REFLEXIÓN SOLAR

%

TRANSMISIÓN SOLAR

23%

ABSORCIÓN SOLAR

22%

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.