



FICHA TÉCNICA

SERIE 300

Sistema de Control Solar
para Policarbonato Celular

Reduce el calor y la radiación solar,
mejorando el confort térmico
y protegiendo los espacios.



BENEFICIOS CLAVE



REDUCCIÓN DE CALOR

Gracias a su tecnología nanocerámica, permite el paso de luz y reduce significativamente el calor que entra a través del policarbonato celular.



AHORRO DE ENERGÍA

Complemento ideal para sistemas de aire acondicionado, mejora el rendimiento y contribuye al ahorro de energía.



PROTECCIÓN UV

Rechaza el 99% de los rayos ultravioleta, protegiendo a las personas, mobiliario y pisos del desgaste y decoloración.



CONFORT TÉRMICO

Reduce la acumulación de calor en el interior, creando espacios más frescos y confortables.



ALTA TRANSPARENCIA

Permite el paso de la luz natural, conservando la claridad y visibilidad al exterior.



GARANTÍA

Respaldo de hasta 10 años.



IDEAL PARA APLICACIONES EXTERIORES

Diseñada específicamente para superficies de policarbonato celular expuestas al sol.



Cubiertas



Fachadas



Bóvedas



Domos



Lucernarios



Invernaderos



PROTEGE LO QUE MÁS IMPORTA

La SERIE 300 está diseñada para reducir el calor y la transmisión de energía solar a través del policarbonato celular. Su tecnología nanocerámica de alta eficiencia mejora el confort térmico, protege de los rayos UV y contribuye al ahorro de energía.



Reducción
de calor



Ahorro de
energía



Protección
UV



Comodidad
y protección



CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA

Espesor	4 mil (100 µm)
Luz visible transmitida (VLT)	70%
Luz visible reflejada	8%
Rechazo de rayos UV	99%
Rechazo de infrarrojos (IR)	84%
Reducción de deslumbramiento	4%
Reducción antidecoloración	44%
Reducción de calor	42%
Valor U	1.00
Coefficiente de ganancia de calor (SHGC)	0.48
Coefficiente de sombreado	0.55
Tecnología	Nanocerámica
Color	Azul
TSER	52%
Garantía del sistema	Hasta 10 años*

*Sujeto a condiciones de instalación, uso y mantenimiento recomendadas.

BENEFICIOS DE REDUCCIÓN DE ENERGÍA SOLAR

RECHAZO DE LUZ



Reducción de luz
y deslumbramiento

REDUCCIÓN DE CALOR



Reducción
de calor

PROTECCIÓN
ANTIDECOLORACIÓN



Protección
y conservación

Valores basados en pruebas de laboratorio con vidrio claro de 6 mm.