



Nano cerámica 70%

Luz visible total	67%
Total de Energía Solar Transmitida	50%
Total energía solar Reflejada	11%
Total energía solar absorbida	39%
Luz visible interior Reflejada	8%
Luz Visible – Reflejada Exterior	9%
Invierno Valor de U	1.06
UV Rechazado	99%
Reducción de Deslumbramiento	24%
Coefficiente de Sombreado	0,69
Rechazo de infrarrojos a 980	70%
Ganancia de calor solar	0.60
% De energía solar total rechazada	40%

Nano cerámica 50%

Luz visible total	54%
Total de Energía Solar Transmitida	38%
Total energía solar Reflejada	19%
Total energía solar absorbida	43%
Luz visible interior Reflejada	13%
Luz Visible – Reflejada Exterior	14%
Invierno Valor de U	1.06
UV Rechazado	99%
Reducción de Deslumbramiento	39%
Coefficiente de Sombreado	0,54
Rechazo de infrarrojos a 980	80%
Ganancia de calor solar	0.47
% De energía solar total rechazada	53%

Nano cerámica 40%

Luz visible total	38%
Total de Energía Solar Transmitida	29%
Total energía solar Reflejada	22%
Total energía solar absorbida	49%
Luz visible interior Reflejada	14%
Luz Visible – Reflejada Exterior	17%
Invierno Valor de U	1.04
UV Rechazado	99%
Reducción de Deslumbramiento	57%
Coefficiente de Sombreado	0,46
Rechazo de infrarrojos a 980	85%
Ganancia de calor solar	0.40
% De energía solar total rechazada	60%

Beneficios

- Disminuye el calor
- Mantiene la luz natural
- Alta transparencia
- Protección UV
- Protege muebles del decoloramiento
- No cambia la fachada

Como funciona

El polarizado cerámica alto rendimiento tiene una cubierta o capa de nano cerámica entre dos películas de poliéster transparente. La nano cerámica está compuesta por partículas cerámicas con dimensiones extremadamente pequeñas, siendo éstas microscópicas ($10^{-9} = 0,000\ 000\ 001$) A diferencia de un polarizado tradicional, esta solución es elaborada con nanotecnología en su proceso de fabricación, para darle la propiedad de alto rechazo al calor, sin necesidad de estar entintado

Brinda un grado de transparencia es ideal para soluciones habitacionales o comerciales donde a causa de los reglamentos y estándares del complejo habitacional o comercial, no es permitido alterar o cambiar el color la fachada en los ventanales. El resultado de la apariencia una vez instalado es sutil por eso combina con el tono de cualquier vidrio y con el entorno sin distorsionar la vista al exterior. Además, permite un alto porcentaje de entrada de luz y al ser prácticamente transparente no brinda privacidad.