

SkyLite

Control solar para claraboyas / cerramientos

Los techos acristalados pueden causar acumulación extrema de calor, molestos deslumbramientos y costes de refrigeración excesivos. Una lámina de control solar reflexiva es la solución más económica para rebajar en más de un 80% la ganancia de calor y el deslumbramiento y asimismo bloquear las dañinas radiaciones UV. Sin embargo, hasta ahora, los productos capaces de hacer frente a las rigurosas condiciones de un techo acristalado inclinado u horizontal o bien eran semi-opacos o soluciones con una garantía muy corta.

SolarZone SkyLite, mayor durabilidad para aplicaciones exteriores sobre superficies acristaladas, tanto horizontales como inclinadas.

Las láminas solares SkyLite han sido diseñadas específicamente para soportar las severas condiciones externas en aplicaciones horizontales y/o inclinadas, de techos y claraboyas. Consta de un film polimérico metalizado flexible y resistente. Está disponible en dos versiones, SkyLite S20X para aplicaciones exteriores sobre vidrios y PolyZone SkyLite para instalaciones sobre plástico rígido, tipo policarbonato o PMMA (tipo Plexiglas).

SkyLite reduce drásticamente los gastos energéticos al limitar la acumulación de calor y la carga de aire acondicionado, suavizando los picos de consumo. Su larga duración y elevados niveles de eficiencia aseguran una rápida amortización y un continuo ahorro en gastos energéticos.

La gama SkyLite goza de una garantía excepcional de hasta 10 años que concede Hanita Coatings. Ha sido desarrollada para aplicaciones de exterior con fácil acceso y puede ser instaladas sobre la mayoría de vidrios y plásticos rígidos* sin riesgo alguno al rayado, gracias a un liner protector removible.



SkyLite - es ideal para

- Centros comerciales
- invernaderos
- Claraboyas
- Pasarelas
- Estadios
- Cerramientos de piscinas

SkyLite S20X para vidrio



- 83% de rechazo de calor y deslumbramiento, proporcionando mayor confort y un excelente ahorro energético
- Excepcional garantía de 8 años*
- Rápida amortización y retorno de la inversión
- Bloqueo del 99,9% de radiación UV - protección frente a la decoloración
- Compatible con una amplia gama de vidrios*
- Instalación exterior accesible
- Liner protector en la cara externa para una instalación sin riesgo de rayado

PolyZone SkyLite para plástico rígido:



- Transparente, conserva una visión nítida
- Excepcional garantía de 10 años*
- 83% de rechazo de calor y deslumbramiento, proporcionando mayor confort y un excelente ahorro energético
- Rápida amortización y retorno de la inversión
- Compatible con una amplia gama de sustratos de plástico rígido (PC, Plexiglas...)
- Contribuye a proteger el plástico de los daños producidos por el desgaste
- Instalación exterior accesible
- Liner protector en la cara externa para una instalación sin riesgo de rayado

*Se recomienda consultar la guía de instalación específica para láminas SkyLite. Se requiere sellado perimetral.

Propiedades ópticas y solares**	SkyLite S20X (para vidrios)	PolyZone SkyLite (para plástico rígido)
Código Producto	R157X15	R157X5P
Luz Visible Transmitida %	15	15
Luz Visible Reflejada (interior) %	63	63
UV rechazada %	99.9	99.9
Total Energía Solar Reflejada %	64	64
Total Energía Solar Transmitida %	10	10
Total Energía Solar Absorbida %	26	26
Reducción del Deslumbramiento %	83	83
Coefficiente de Sombra	0.20	0.20
Factor Solar (G-value)	0.17	0.17
Total Energía Solar Rechazada %	83	83

** Los resultados obtenidos se calculan sobre vidrio de 3mm usando la metodología NFRC (National Fenestration Rating Council) y el software LBNL Window 5.2, y están sujetos a variaciones en las condiciones del proceso dentro de estándares de la industria y se usan únicamente con fines estimativos.



*Escala comparativa con niveles similares de transmisión de luz, y con láminas reflexivas como punto de referencia.

solarzone@hanitaenergy.com | www.hanitaenergy.com | US: www.hanitatek.com
 Hanita Coatings RCA Ltd | Kibbutz Hanita, 22885, Israel | T: +972 4 985 9919
 solar@hanitacoatings.com | www.hanitacoatings.com



eficiencia energética

