CE

Sunlight Claraboyas

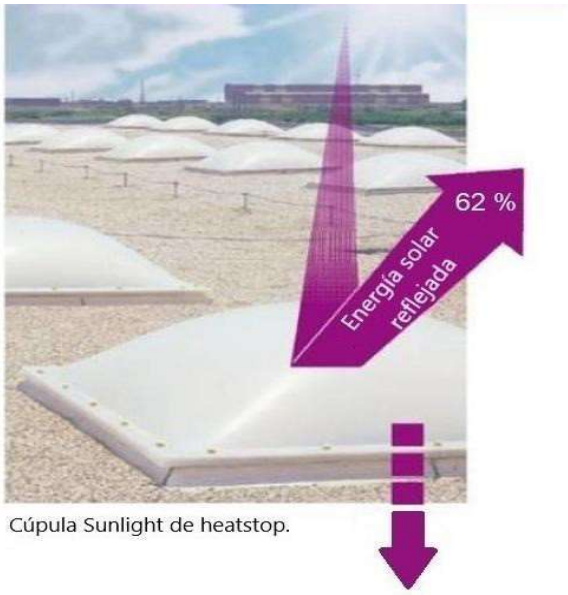


FICHA TÉCNICA
CÚPULA SUNLIGHT HEATSTOP

Gracias a un recubrimiento único de pigmentos nacarados, que se mantiene de forma duradera, las cúpulas Sunlight de Heatstop se caracterizan por **reflejar gran parte de la luz solar incidente**, especialmente la de la región infrarroja.

Las cúpulas Sunlight de 3 mm de espesor en su forma estándar, son un producto de alta tecnología que **proporciona una baja acumulación de calor en el interior de los recintos que iluminan** mientras que, al mismo tiempo, **garantizan una iluminación uniforme** debido a su elevada transparencia.

Como consecuencia de todos estos procesos, las cúpulas Sunlight **permiten una reducción considerable del coste que supone el aire acondicionado** cuando hace calor.



Cúpula Sunlight de heatstop.

Son un elemento esencial para incluir en el diseño arquitectónico de: almacenes, fábricas, locales comerciales, techados de patios, ... y donde se requiera luz adecuada sin una gran acumulación de calor.

Estas cúpulas son de color iridiscente, es decir, un brillo azul-rojizo, que se convierte en verdoso.

Están diseñadas para ser instaladas con los diferentes modelos de zócalos Sunlight: PVC, PRFV y chapa, junto con los diferentes sistemas de apertura Sunlight.



CLASIFICACIÓN AL FUEGO: Norma con la que es conforme: UNE-EN 13501-2:2009+A1:2010. Clasificación en función del comportamiento frente al fuego de los productos de construcción y elementos para la edificación.

EUROCLASE COMPORTAMIENTO FRENTE AL FUEGO
E
Combustible – Contribución alta al fuego

TRANSMISIÓN DE LA LUZ:

Transmitancia (τD65)	Min. 40%

RIGIDEZ:

Módulo de elasticidad (Et)	Min. 2.900 MPa

FUERZA:

Resistencia a la tracción (σ_M)	Min. 65 MPa

FACTOR DE PROTECCIÓN TÉRMICA:

Factor de protección térmica	Máx. 0.15

*** Se recomienda para su limpieza utilizar una solución de detergente neutro y agua.**

ÚLTIMA REVISIÓN 06/2023

Los datos arriba indicados corresponden a la ficha técnica de nuestro proveedor de materia prima el cual indica que estos resultados se desprenden de sus conocimientos y experiencias reservándose el derecho posteriores alternativas en otros desarrollos