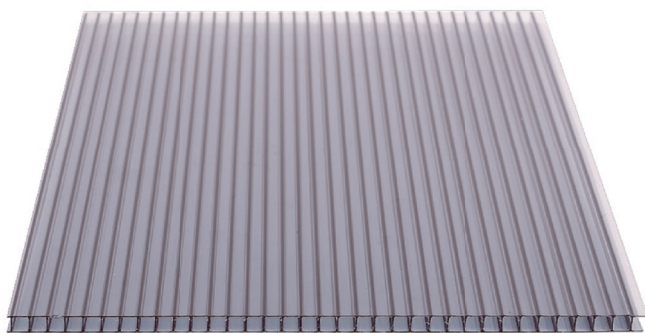


# CONSTRUPOLICARBONATO ALVEOLAR



# CONSTRUPOLICARBONATO ALVEOLAR



CONSTRUPOLICARBONATO ALVEOLAR es una lámina de policarbonato ligero con unas propiedades de aislamiento excepcionales y alta resistencia al impacto. Una excelente transmisión de la luz y un aspecto atractivo hacen que CONSTRUPOLICARBONATO sea la solución ideal para una amplia gama de aplicaciones incluyendo techos arquitectónicos, pérgolas, terrazas, naves industriales, acristalamientos verticales, entre otros.



AISLAMIENTO  
TERMOACÚSTICO



AHORRO  
ENERGÉTICO



NIVELES ALTOS DE  
LUZ NATURAL



ALTA CLARIDAD  
ÓPTICA



## GARANTÍAS:

CONSTRUPOLICARBONATO, cuenta con una garantía de hasta 10 años en condiciones normales, para su aplicación en proyectos.



## PROTECCIÓN:

CONSTRUPOLICARBONATO, protege contra rayos UV, es de larga duración y resistente a la intemperie.

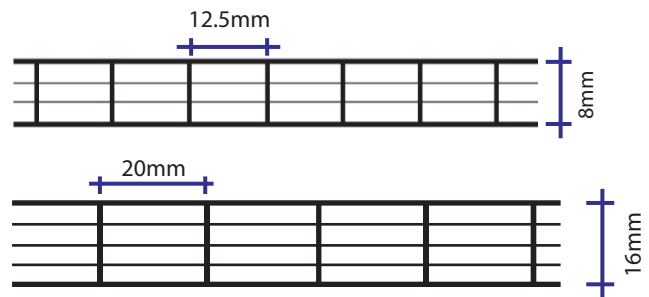


## REACCIÓN AL FUEGO:

CONSTRUPOLICARBONATO, tiene un excelente comportamiento ante el fuego. Alcanza una clasificación 1BS 476 Parte 7.

# CONSTRUPOLICARBONATO ALVEOLAR

- Espesores: 8 mm, 16mm. Multiceldas.
- Estructura: Cuatro paredes y ofrece capacidades de aislamiento térmico.
- Tintes: Blanco opal, Bronce. Otros colores bajo pedido.
- Medidas del panel: Ancho útil de 2.10 m y largo máximo de 11.80 m.
- Aplicaciones: Techo y Fachada
- Control de condensación: Impide formación de gotas de agua en entornos de humedad elevada.



## Normativa de Transmisión de Luz Norma DIN 5036

| Color      | Transmisión de Luz |       |
|------------|--------------------|-------|
| Espesor    | 8 mm               | 16 mm |
| Bronce (B) | 21%                | 16%   |
| Opal (V)   | 39%                | 39%   |



## REACCIÓN AL FUEGO

Las placas pueden ser utilizadas en una gran variedad de aplicaciones a diversas temperaturas. Este material es conocido por su estabilidad a largo plazo, manteniendo sus propiedades mecánicas en temperaturas entre los -20°C hasta +1000°C.



## INSTALACIÓN

Para todas las aplicaciones de placa, hay que considerar dilatación térmica, siendo 3.5 mm por metro.



## RADIO DE CURVATURA

El radio MÍNIMO de curvatura para CONSTRUPOLICARBONATO ALVEOLAR es 1400mm.



## PESO DE LÁMINA

2.7 Kg / m<sup>2</sup>

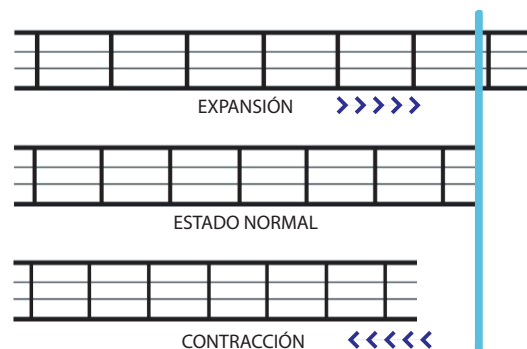
## VALOR

2.8 W / m<sup>2</sup> oK



CENTRO COMERCIAL CASCADAS, SAN SALVADOR

El ancho de las celdas de Construpolicarbonato se expande con el calor y se contrae con el frío, este cambio debe preverse en la unión de las placas con su debido accesorio.

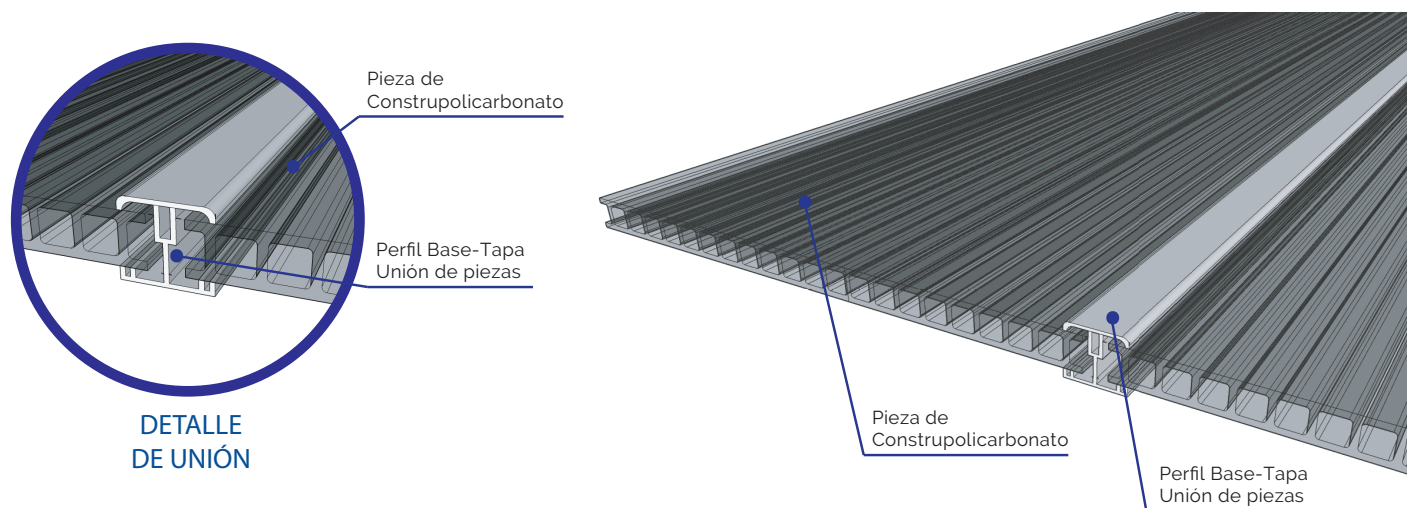




# CONSTRUPOLICARBONATO ALVEOLAR

## INSTALACIÓN DE CONSTRUPOLICARBONATO

### DETALLE DE INSTALACIÓN DE CONSTRUPOLICARBONATO ALVEOLAR DE 8MM



### DETALLE DE INSTALACIÓN DE CONSTRUPOLICARBONATO - SISTEMA CONSTRUSTANDING SEAM

