

Translúcidas policarbonato celular:



Sistema modular compuesto de paneles de policarbonato que van desde 3 hasta 7 paredes en forma de celda.

De diferentes espesores a partir de 20 mm, se utilizan en ventanas y tabiques translúcidos, así como en cubiertas o fachadas realizadas con panel sandwich. Permite la realización de cubiertas tanto curvas como planas.

Posibilidad de ofertar el producto en diferentes colores a consultar

Además de las ventajas señaladas en el panel policarbonato, este sistema de celdillas ofrece:

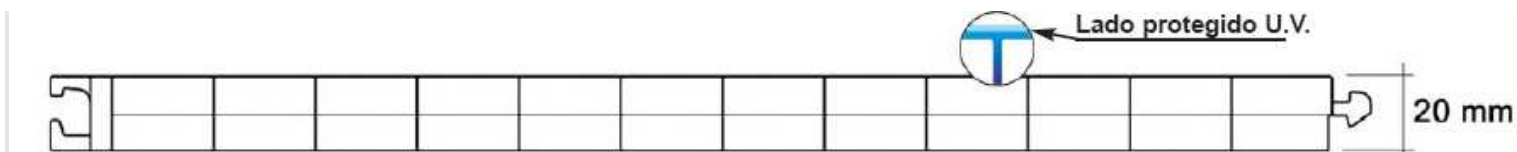
- Aislamiento térmico
- Una elevada resistencia a las cargas
- Resistencia a los rayos ultravioleta y al granizo.

La fijación de los paneles de policarbonato a la estructura metálica soporte se realiza mediante unos perfiles definidos para cada tipo de panel, que serán anclados a las correas empleando tornillos auto-taladrantes.

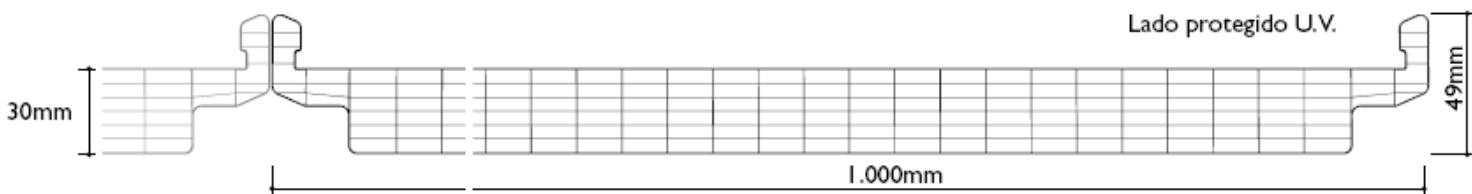
Los perfiles de anclaje, en aluminio o en acero, que se utilizan, se acoplan a la gran mayoría de paneles aislantes para cubiertas. Estos perfiles van provistos de una junta de estanqueidad que permiten la libre dilatación del panel polivalente, al no ir taladrado el plástico, y además permiten colocar el tapajuntas metálico propio del panel.

Existen diversos sistemas de uniones y fijaciones dependiendo del tipo de construcción que se vaya a realizar.

Ejemplos de translúcidas de policarbonato celular:



SECCIÓN ANCLAJE



ESTANDAR DE PRODUCCIÓN

espesor	30mm
estructura	7 paredes
ancho útil del módulo	1.000mm
largo del panel	sin límites

CARACTERÍSTICAS

Aislamiento térmico	1,28 W/m ² K
Aislamiento acústico	21 dB
Coefficiente de dilatación lineal	0,065mm/m°C
Temperatura de uso	-40°C +120 °C
Protección a los rayos U.V.	por coextrusión

SISTEMA CUMBRERA CANALÓN

