

5.3

Sistema modular de policarbonato celular protegido U.V. para cubiertas translúcidas y lucernarios con determinados paneles sandwich de PIR, PUR, del mercado.

LOS PUNTOS PRINCIPALES

- Reacción al fuego Euroclases B s l d0
- Facilidad y economía de colocación
- Transmisión de la luz
- Factor solar
- Resistencia a los rayos U.V. y al granizo
- Aislamiento térmico

APLICACIÓN



Cubiertas y lucernarios

ESTANDAR DE PRODUCCIÓN

espesor	30mm
estructura	7 paredes
ancho útil módulo	573mm
longitud panel	sin límites
colores disponible	consultar página 11

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
Reacción al fuego	Euroclases B s l d0

DETALLE DE FIJACIÓN

Sistema completo con conector en policarbonato



LUCERNARIO CUMBRERA CANALÓN

intercalado con determinados tipos de paneles para cubiertas.

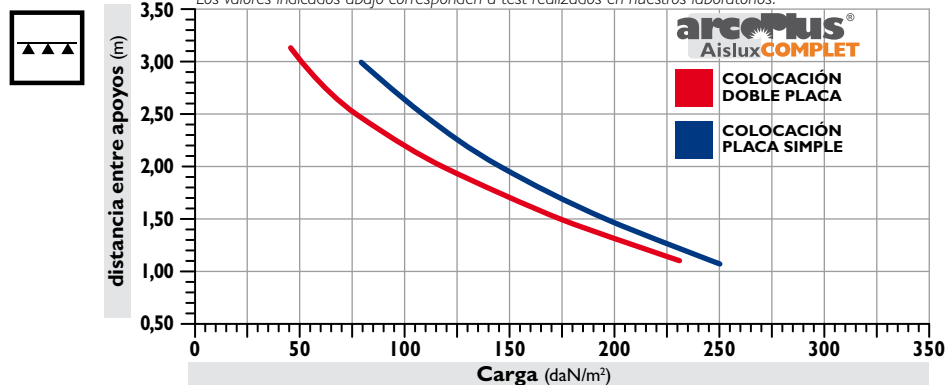




RESISTENCIA A LA CARGA

Cargas admisibles sobre mas apoyos

Los valores indicados abajo corresponden a test realizados en nuestros laboratorios.

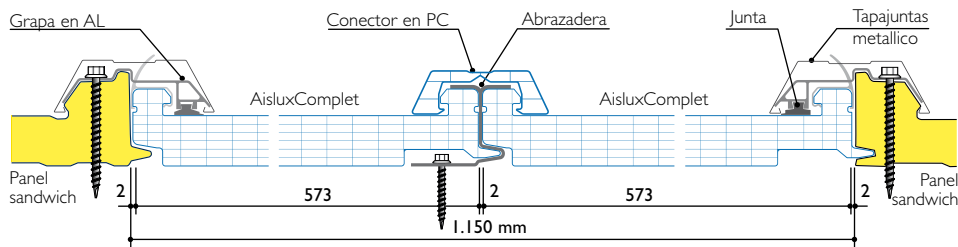


SISTEMA DE MONTAJE

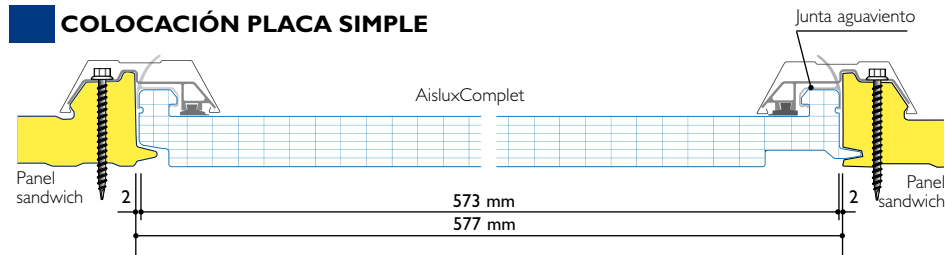
Fácil colocación mediante las grapas en aluminio y la abrazadera cuando sea doble placa que se corresponde al ancho total del panel metálico. Opcionalmente se puede colocar la U de cierre de los alveolos en

policarbonato transparente. En el lucernario con una placa simple distribuye mejor el paso de luz y permite atravesar el lucernario en la cubierta sin pisarlo para labores de mantenimiento.

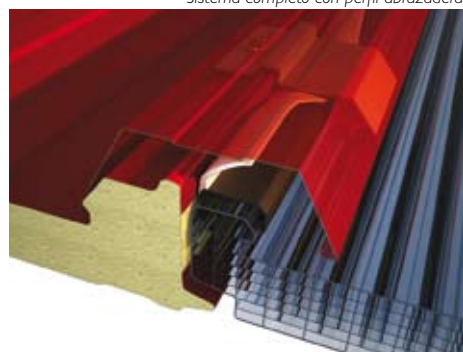
COLOCACIÓN DOBLE PLACA



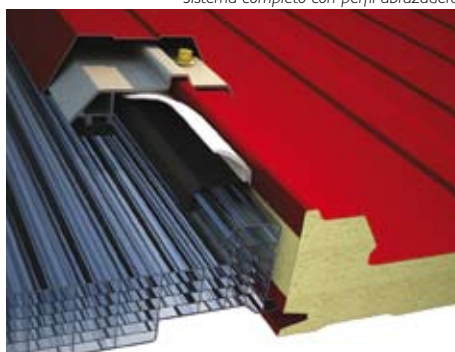
COLOCACIÓN PLACA SIMPLE



DETALLE LADO IZQUIERDO
Sistema completo con perfil-abrazadera



DETALLE LADO DERECHO
Sistema completo con perfil-abrazadera



ACCESORIOS



cód. 2190
Conector en policarbonato



cód. 6133
Grapa en aluminio



cód. 5964
Abrazadera en aluminio



cód. 2222
Junta aguaviento

LUCERNARIO CUMBRERA CANALÓN

intercalado con determinados tipos de paneles para cubiertas.



AisluxCompleto® es un sistema de lucernario de 30mm de espesor en policarbonato celular protegido, que aporta unas novedades únicas en el campo de iluminación natural a base de policarbonato celular; en el sentido que su especial diseño permite la instalación de grandes longitudes de lucernarios SIN TALADRAR el mismo, condición indispensable para durabilidad y estanqueidad garantizada, teniendo en cuenta la elevada dilatación de este gran producto termoplástico. Para una correcta fijación es indispensable el uso del perfil de aluminio con junta deslizante y se fija a la estructura existente mediante abrazaderas especiales en aluminio. Un conector central en policarbonato protegido, garantiza una perfecta estanqueidad del sistema, homogeneizando la estética en toda la cubierta.