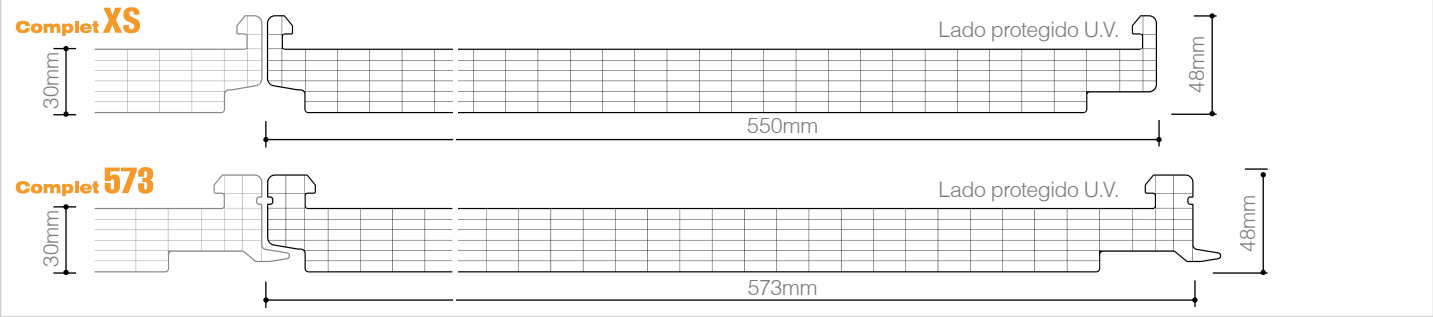
# arcoPlus® Aislux Complet XS-573

## DISEÑO DE PERFIL




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

CALEIDO IR UV TECH ANTIGRAFF UV UV-MATT

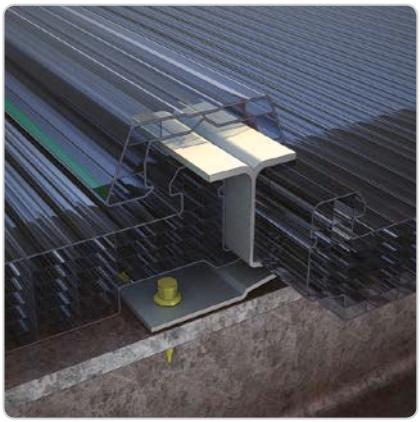
TRATAMIENTOS SPECIALES

## 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/m²K |
| Aislamiento acústico | 21 dB |
| Coeficiente 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 EN 13501-1 | EuroClass B-s1,d0 |



**DETALLE DE FIJACIÓN**
Sistema completo con conector en policarbonato

## LOS PUNTOS PRINCIPALES

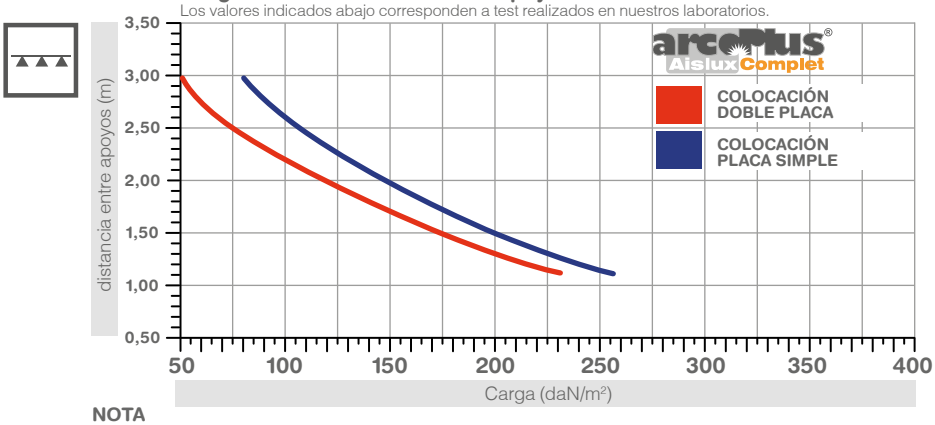
- Reacción al fuego Euroclases B-s1,d0
- Facilidad y economía de colocación
- Transmisión de la luz
- Factor solar
- Resistencia a los rayos U.V. y al granizo
- Aislamiento térmico

## APLICACIÓN

Cubiertas y lucernarios

**LUCERNARIO CUMBRERA CANALÓN**
Intercalado con determinados tipos de paneles para cubiertas

## RESISTENCIA A LA CARGA

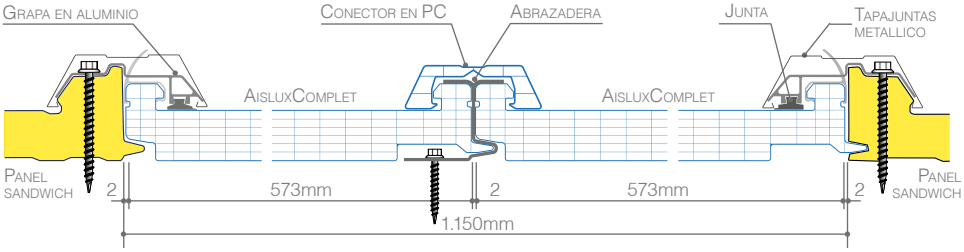



**NOTA**
*Para garantizar valores de resistencia a la carga en depresión similares a aquellos en presión será necesario utilizar abrazaderas de doble longitud con respecto a la estándar.*

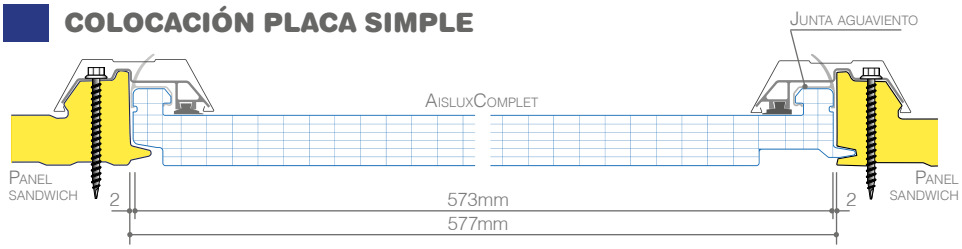
## SISTEMA DE MONTAJE

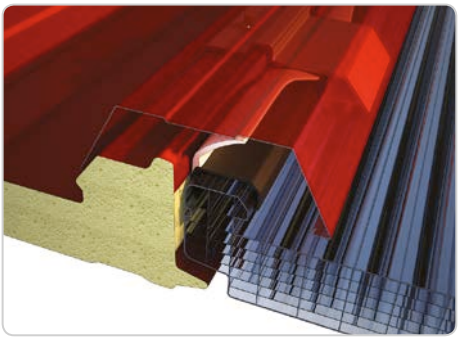
Fácil colocación mediante las grapas en aluminio y la abrazadera cuando sea doble placa que se corresponde al ancho total del panel metálico. Opcionalmente se puede colocar la U de cierre de los alveolos en policarbonato transparente. En el lucernario con una placa simple distribuye mejor el paso de luz y permite atraversar el lucernario en la cubierta sin pisarlo para labores de mantenimiento.

## COLOCACIÓN DOBLE PLACA

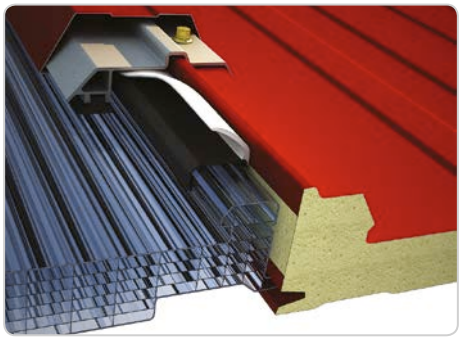



## COLOCACIÓN PLACA SIMPLE



**DETALLE LADO IZQUIERDO**
Sistema completo con perfil-abrazadera



**DETALLE LADO DERECHO**
Sistema completo con perfil-abrazadera

## ACCESORIOS

**2190**
Conector
en policarbonato

**6133**
Grapa
en aluminio

**5964**
Abrazadera
en aluminio

**2222**
Junta
aguaviento

**LUCERNARIO CUMBRERA CANALÓN**
Intercalado con determinados tipos de paneles para cubiertas

AisluxComplet® 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 deslizable 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.