

5.4

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 s1 d0
- Facilidad y economía de colocación
- Resistencia a los rayos U.V. y al granizo
- Transmisión de la luz
- Factor solar
- Posibilidad de segundo color manteniendo misma capa de rayos U.V.

APLICACIÓN



Cubiertas y lucernarios

ESTANDAR DE PRODUCCIÓN

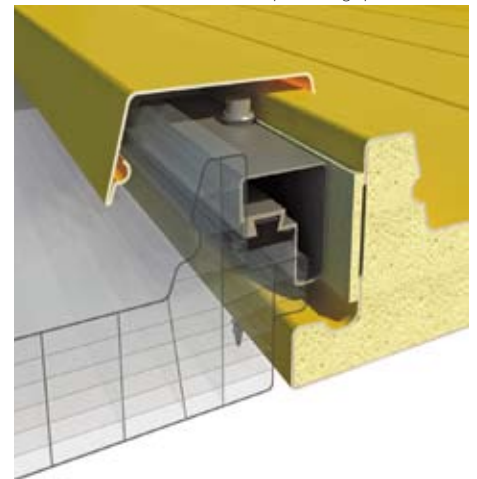
espesor	30mm
estructura	7 paredes
ancho útil módulo	1.150mm
longitud panel	sin límites
colores disponible	consultar página 11

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 Bs1d0

DETALLE DE FIJACIÓN

Sistema completo con grapa en aluminio



LUCERNARIO CUMBRERA CANALÓN

intercalado con determinados tipos de paneles para cubiertas.

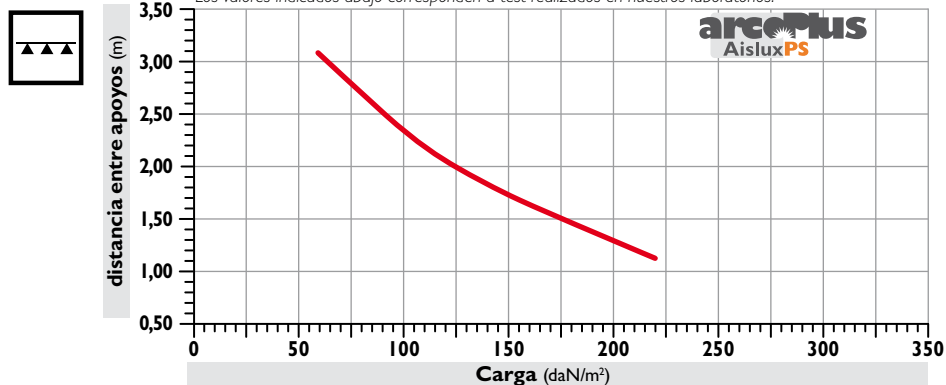




RESISTENCIA A LA CARGA

Cargas admisibles sobre mas apoyos

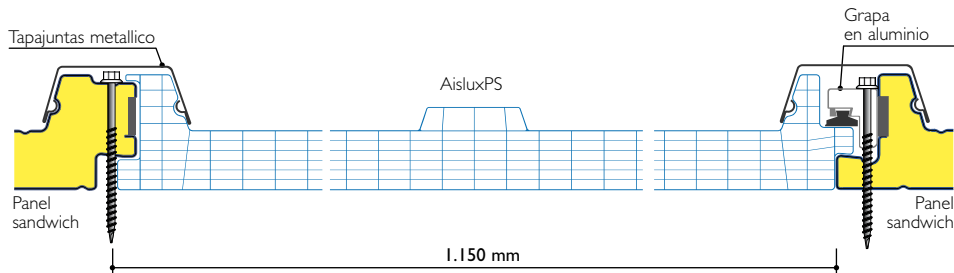
Los valores indicados abajo corresponden a test realizados en nuestros laboratorios.



FACILIDAD Y ECONOMÍA DE INSTALACIÓN

AisluxPS® 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 o acero.



DETALLE CANALÓN LUCERNARIO

Sistema completo con perfil-abrazadera



ACCESORIOS



cód. 4035
Grapa en acero



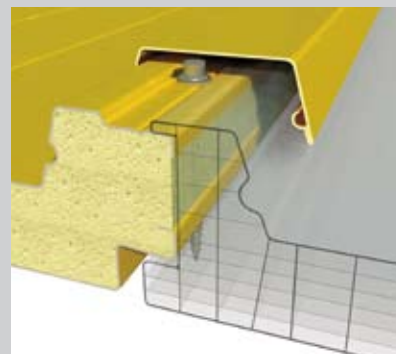
cód. 5929
Grapa de aluminio

SISTEMA DE MONTAJE

Fácil colocación mediante las grapas en aluminio o de acero para colocar posteriormente el tapajuntas metalico del panel sandwich.

COLOCACIÓN PANEL CUBIERTA

detalle de fijación



COLOCACIÓN OTRO PANEL

detalle de fijación con grapa especial

