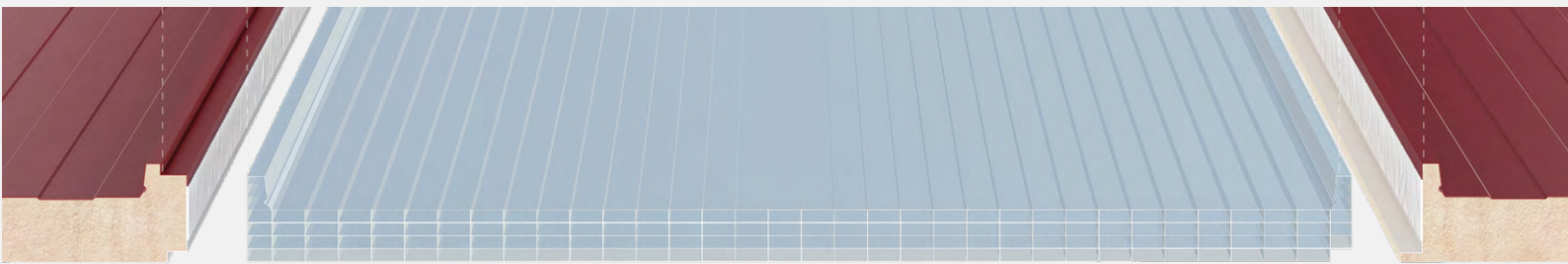


# LUCERNARIOS

## LUCERNARIOS DE POLICARBONATO



### Placas de Policarbonato AIS POLISOL 30 AIS POLI TAP

Placas traslúcidas de Policarbonato formadas por poliéster alveolar, compatibles con todos nuestros paneles de cubierta gracias a las juntas para unirlos de forma estanca con los Paneles de 3 grecas, 5 grecas y de fijación oculta con tapajuntas.

Están diseñadas para usarse como sistema de iluminación natural de cubiertas y tienen un espesor de 30mm y un ancho útil de 1.000mm.

Son placas multicelulares, lo que aporta aislamiento térmico y su terminación en color "opal" evita el deslumbramiento. Se usan en cubiertas y se fijan sobre cualquier soporte metálico, de madera o de hormigón.



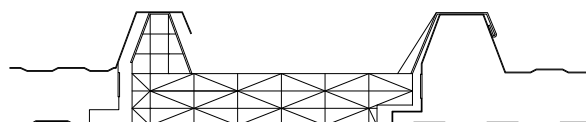
**PANELAIS**  
PRODUCCIONES

# AIS POLI SOL 30

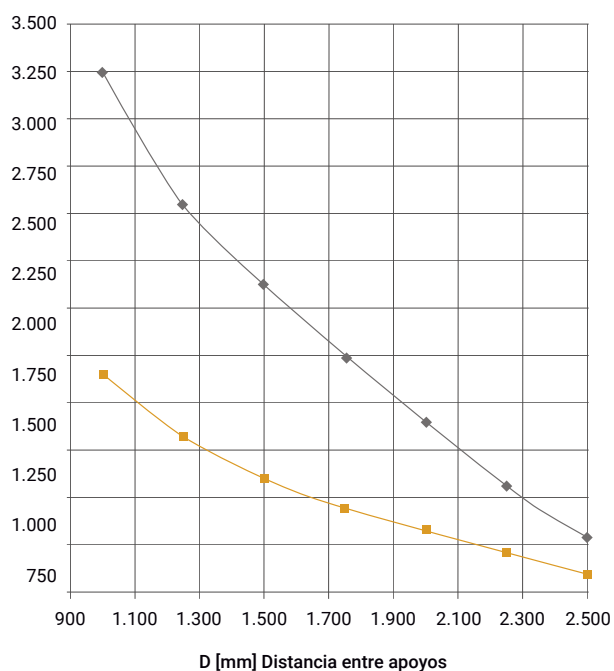


## FICHA TÉCNICA

### DETALLE DE UNIÓN



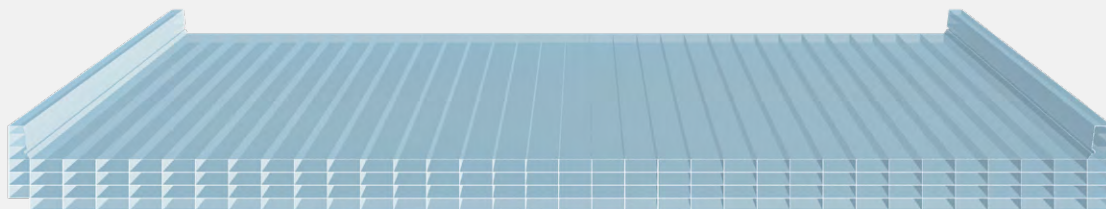
### Propiedades estáticas (kg/m<sup>2</sup>)



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

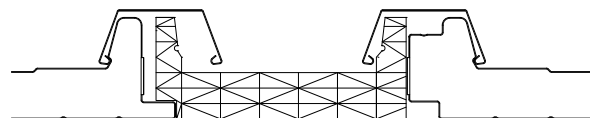
- Espesor: 30 mm
- Anchura: ~1000 ± 5 mm (útil)
- Número de celdas: 8
- Longitud bajo pedido: máx. 13500 mm
- Color: opalino,
- Peso: 3,4 kg/m<sup>2</sup>
- Protección U.V.: Coextrudido cara externa,
- Cierre en los extremos: Abierto o encintado (opc),
- Reacción al fuego: B-s1, d0 (UNE-EN 13501-1)
- Transmisión luminosa: Opalino ~32%
- Transmisión térmica: 1,28 W/m<sup>2</sup>K
- Dilatación térmica: 0,065 mm/m<sup>2</sup>K
- Temperatura de uso: -30 / +120 °C

# AIS POLI TAP

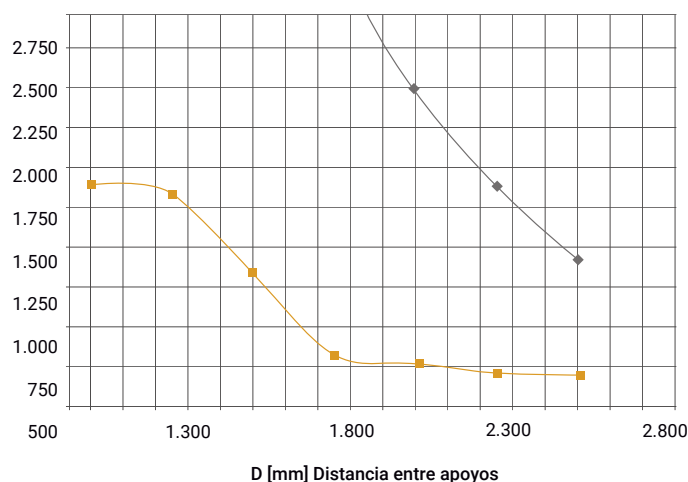


## FICHA TÉCNICA

### DETALLE DE UNIÓN



### Propiedades estáticas (kg/m<sup>2</sup>)



—◆— Presión  
 —■— Succión

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Espesor: 30 mm
- Anchura: ~1000 ± 5 mm (útil)
- Número de celdas: 5
- Longitud bajo pedido: máx. 13500 mm
- Color: opalino,
- Peso: 3,4 kg/m<sup>2</sup>
- Protección U.V.: Coextrudido cara externa,
- Cierre en los extremos: Abierto o encintado (opc),
- Reacción al fuego: B-s1, d0 (UNE-EN 13501-1)
- Transmisión luminosa: Opalino ~32%
- Transmisión térmica: 1,28 W/m<sup>2</sup>K
- Dilatación térmica: 0,065 mm/m<sup>2</sup>K
- Temperatura de uso: -30 / +120 °C



Todas las especificaciones deben considerarse meramente indicativas.

PANELAIS PRODUCCIONES S.A. se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso.

La documentación actualizada está disponible en nuestro sitio web: [panelais.com](http://panelais.com).

Los derechos de propiedad de este catálogo pertenecen en su totalidad a PANELAIS PRODUCCIONES S.A..

Los textos e imágenes no pueden reproducirse sin la autorización previa por escrito del autor.

Los certificados específicos de los paneles sándwich se juntarán a petición del cliente a cada pedido.



**PANELAIS**  
PRODUCCIONES

### **PANELAIS PRODUCCIONES S.A.**

Carretera de Huerta a Cordovilla, km 1, polígono 505,  
37336 Huerta, Salamanca

+34 923 19 11 75  [panelais@panelais.com](mailto:panelais@panelais.com)

[www.panelais.com](http://www.panelais.com)

Edición 2026