

# Policarbonato Fachada

Los paneles de policarbonato modulares, están orientados a ofrecer soluciones tanto para fachadas como para interiores. Son sistemas de policarbonato celular machiembrado y se caracterizan principalmente por su rápida instalación, además de por su espectacular acabado, al no apreciarse elementos de unión o conectores entre placas. Nos ofrece una amplia gama de opciones en espesores, colores y anchos de placa.



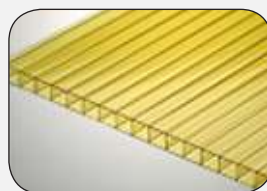
## PROYECTOS CON ESTE PRODUCTO



## MEDIDAS ESTRUCTURALES

- Espesores de panel: 20 y 40 mm
- Longitud máxima: Hasta 13500 mm
- Ancho útil del panel: 500 y 435 mm
- Clasificación el fuego: BS1d0

## ACABADOS Y COLORES BAJO PEDIDO



Amarillo



Azul



Bronce



Rojo



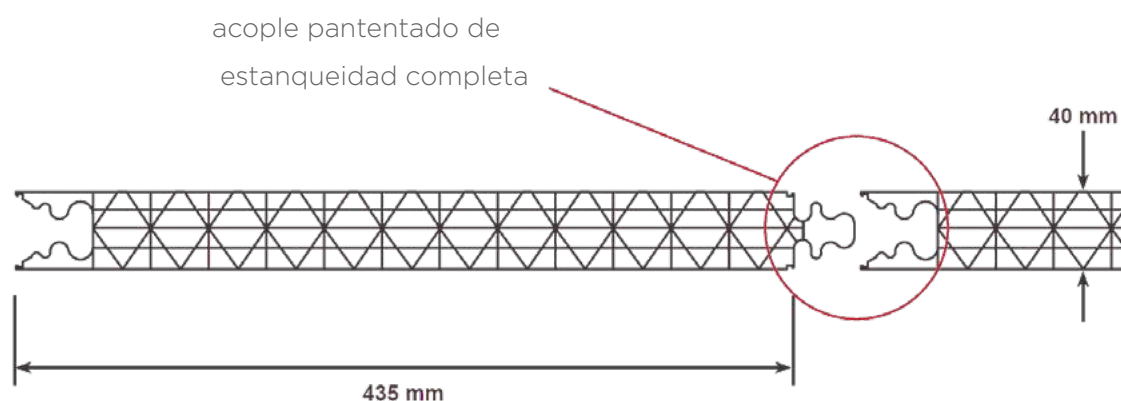
Naranja



Verde

# INFORMACIÓN TÉCNICA

## SEPLUX® 40 5PX



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Estructura	Multiceldilla 5 paredes. Estructura reforzada en X
Ancho útil	435 mm
Longitud	Máxima transportable
Peso	4 kg/m <sup>2</sup>
Transmisión de luz	Incoloro: 54,4% . Opal: 29%. Consultar el resto de colores.
Transmitancia térmica	U= 1,20 (W/m <sup>2</sup> k)
Resistencia a la carga	120 kg (carga concentrada)
Dilatación lineal	0,065 mm/m °C
Radio mínimo de curvatura	200 veces el espesor (r=8000 mm)
Temperatura de uso	- 40° + 120°
Reacción al fuego	B-s1, d0
Aislamiento acústico	17 dB
Colores disponibles	Incoloro - Opal - Fumé - Azul - Verde
Avis technique	(N° 2/05-1183)

### CERTIFICACIONES

EN 14351-1	Directiva 89/106/CEE(CPD)
EN 13830	Directiva 89/106/CEE(CPD)

# FACHADAS Y CERRAMIENTOS VERTICALES SEPLUX® 40 5PX

El acople patentado de Seplux 40 5PX, perfectamente estanco al agua, otorga al panel una calidad única. Es la solución óptima para cumplir los requerimientos más exigentes en el desarrollo de proyectos de medianas y grandes dimensiones.

La estructura alveolar de Seplux 40 5PX permite alcanzar unos valores de resistencia mecánica únicos y una notable transmisión luminosa. Las fachadas y cerramientos interiores verticales de Seplux 40 5PX aportan además una garantía de 10 años contra el envejecimiento.

## FACHADAS Y CERRAMIENTOS VERTICALES HASTA 250 CM

Gracias a la conexión patentada, los paneles Seplux 40 5PX, se pueden utilizar en dos apoyos, es decir, sin estructura intermedia, hasta una altura máxima de 250 cm, garantizando igualmente una estanqueidad al agua y una resistencia a las cargas de hasta 100 kg/m<sup>2</sup> (Certificado Instituto Giordano).

### ATENCIÓN:

- Taladrar es una operación muy delicada y desaconsejada; en efecto, realizar agujeros pasantes en el policarbonato (placa o panel) no sólo perjudica la duración del material, sino que también perjudica la calidad de la obra realizada.
- Se aconseja la aplicación de cinta porosa adhesiva de aluminio en los extremos de las placas para cerrar las aberturas de las celdillas.

## FACHADAS Y CERRAMIENTOS VERTICALES MÁS DE 250 CM

En estos casos, los paneles Seplux 40 5PX se fijan a una estructura intermedia (madera-hierro) con una grapa de acero inoxidable específica que permite unir el panel a la estructura de soporte sin realizar agujeros pasantes en los mismos paneles garantizando:

- Estanqueidad al agua
- Libre deslizamiento de los paneles (dilatación)
- Notable resistencia a las cargas de presión

### DETALLE GRAPA



El uso combinado de los paneles Seplux 40 5PX y de las grapas de acero inoxidable permiten realizar gran variedad de tipos de proyectos arquitectónicos sin necesidad de modificaciones o alteración de los paneles mediante acciones o trabajos (realización de cortes, taladros, sellados, etc.) que comprometerían sus cualidades técnicas.

# PERFILES DE ALUMINIO

## SEPLUX® 40 5PX

