

SEPLUX® 40 5PX

SISTEMA MACHIHEMBRADO DE POLICARBONATO CELULAR
FACHADAS Y CERRAMIENTOS VERTICALES



SEPLUX®

Los paneles de polycarbonato modulares de la gama Seplux están orientados a ofrecer soluciones tanto para fachadas como para interiores.

Son sistemas de polycarbonato celular machihembrado y se caracterizan principalmente por su rápida instalación, además de por su espectacular acabado, al no apreciarse elementos de unión o conectores entre las placas.

Seplux nos ofrece una amplia gama de opciones en espesores, colores y anchos de placa.



VENTAJAS ÚNICAS DEL SISTEMA

Sistema de polycarbonato machihembrado

Grapa integrada en la unión macho -hembra

Rápida instalación.

Distancias entre correas de hasta 2,5 m
para espesores de 40 mm

Linealidad en el diseño. No se aprecian
elementos de unión entre las placas

SEPLUX® 40 5PX

SEPLUX® 40 5PX PANEL MODULAR ALVEOLAR MACHIHEMBRADO



El panel Seplux 40 5PX es un sistema modular alveolar de policarbonato coextruido, con protección contra los rayos U.V. en la cara exterior y con 10 años de garantía contra el envejecimiento.

El acople machihembrado patentado de Seplux 40 5PX, asegura su estanqueidad al agua, sin necesidad de sellado.

SEPLUX 40 5PX DISEÑADO PARA FACHADAS Y CERRAMIENTOS VERTICALES

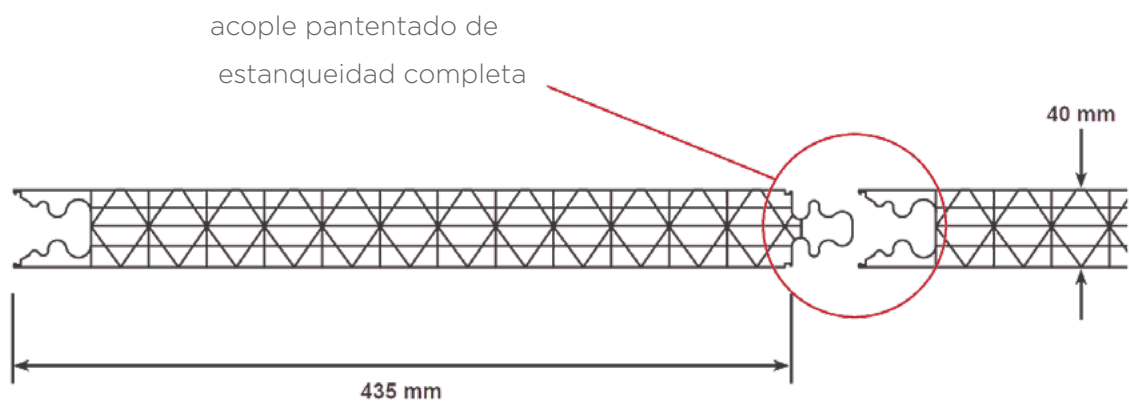
Es un producto ideal para fachadas y cerramientos verticales o divisiones interiores gracias a sus características de aislamiento y su resistencia frente a las condiciones climáticas y la intemperie.

El uso combinado de las placas de Seplux 40 5PX y de las grapas especiales de acero inoxidable de este sistema permiten el desarrollo de proyectos tradicionales o innovadores, desde el punto de vista arquitectónico.

ACOPLE MACHIHEMBRADO PATENTADO SEPLUX 40 5PX

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 ²
Transmisión de luz	Incoloro: 54,4% . Opal: 29%. Consultar el resto de colores.
Transmitancia térmica	U= 1,20 (W/m ² 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/m² (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

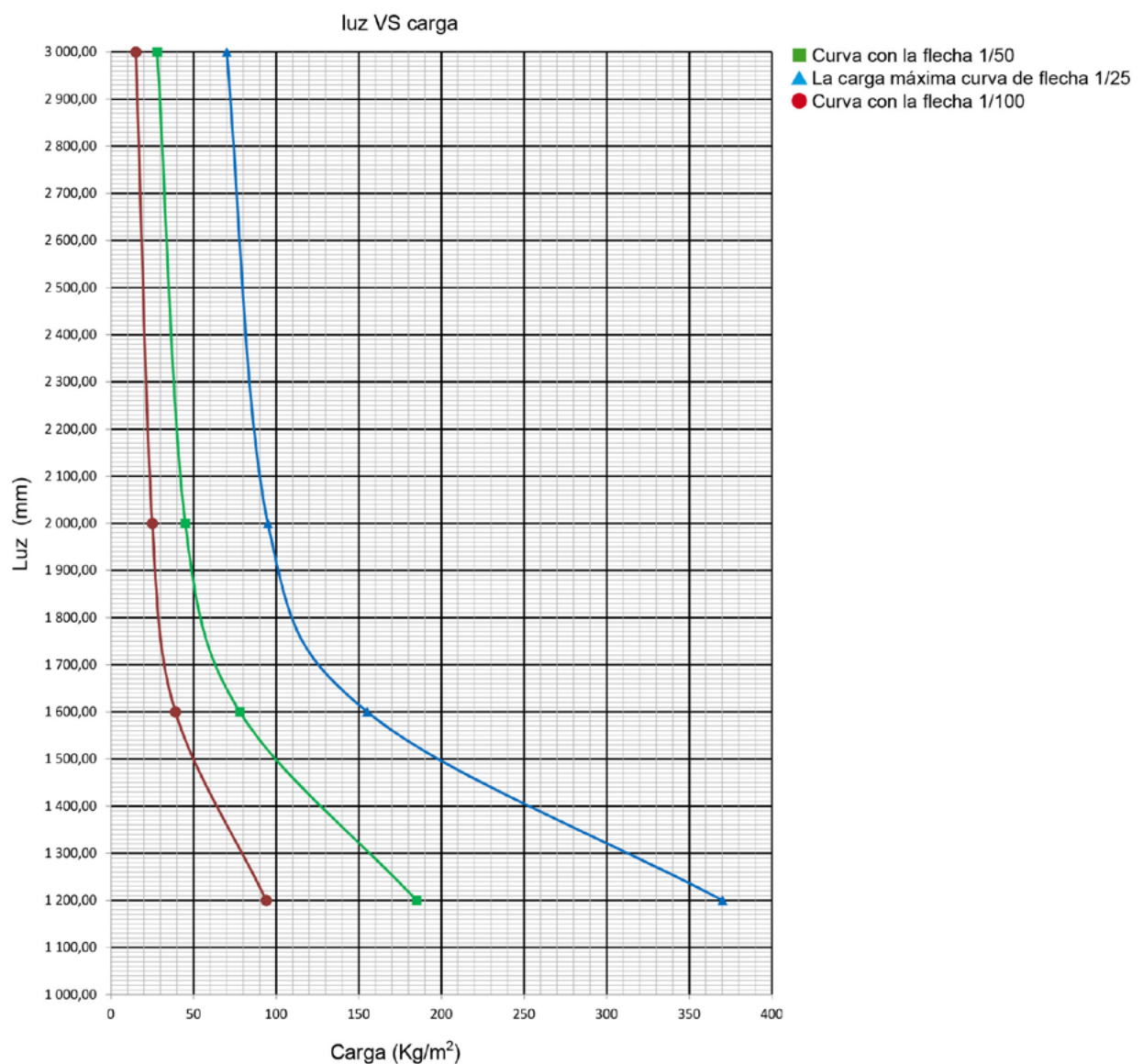
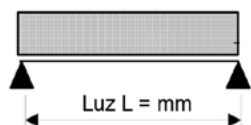
DETALLE GRAPA



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.

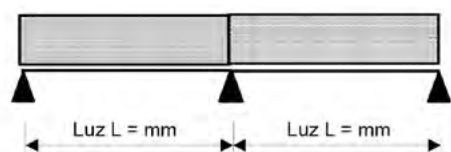
TABLAS DE CARGAS

SEPLUX® 40 5PX

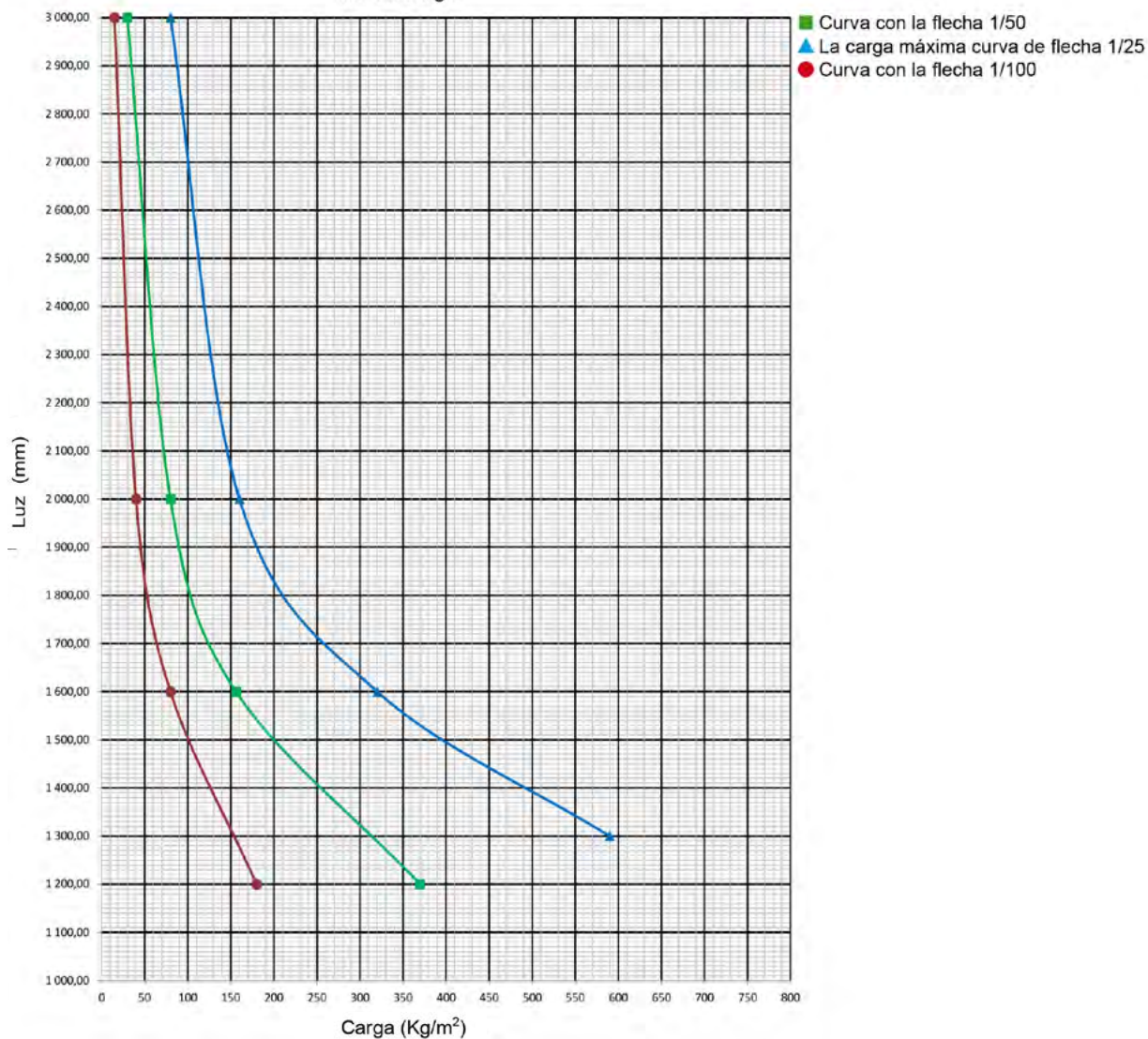


SERIE

40^{5PX}
SEPLUX

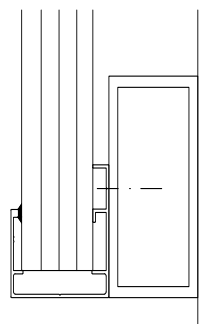
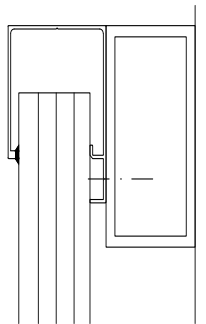
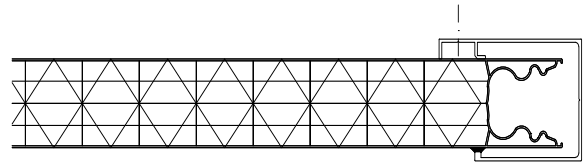
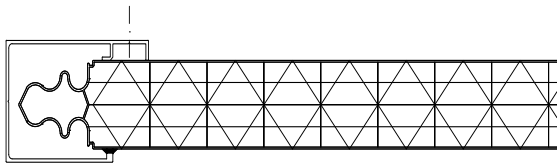


luz VS carga



PERFILES DE ALUMINIO

SEPLUX® 40 5PX



ESPECIFICACIONES

TÉCNICAS SEPLUX® 40 5PX

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Suministro de paneles modulares de 435 mm de policarbonato alveolar coextruido para fachadas o cerramientos verticales interiores, con protección U.V. en la cara exterior. Espesor 40 mm multicámara, con acomplamiento patentado y perfectamente hermético al agua.

Características técnicas: transmitancia térmica $U = 1,2 \text{ W/(m}^2 \text{ K)}$, autoextinguible, clasificación reacción al fuego B-s1, d0, color incoloro, opal, fumé, azul, verde, etc.

PAL PLASTIC®

NUESTRA EMPRESA PAL PLASTIC®

Pal Plastic es una empresa líder en el mercado dedicada, desde el comienzo de su actividad empresarial en el año 1987, a la fabricación, comercialización y venta de sistemas arquitectónicos de transmisión de luz proporcionando, además de confort solar y térmico, un resultado visual único. Diseñamos y fabricamos soluciones integrales innovadoras personalizando nuestro proceso productivo elaborado a partir de paneles de policarbonato a las características técnicas, forma, color y luminosidad que mejor se adapten a cada idea y proyecto.

Disponemos, además de nuestra sede administrativa y logística localizada en Álava, un almacén sur en Málaga y delegaciones comerciales distribuidas por toda la geografía de España y Portugal para poder ofrecer un servicio integral y personalizado a tu alcance.



INGENIERÍA



FABRICACIÓN



EVALUACIÓN
ENERGÉTICA



GARANTÍA



CONFIANZA



ATENCIÓN
PERSONALIZADA



VISITA NUESTRA PÁGINA WEB
www.palplastic.es

PAL PLASTIC

www.palplastic.es

OFICINA CENTRAL

Polígono Industrial Goiain
Avda. San Blas, 13 - Legutio (Álava)
Teléfono: 945 46 58 21
palplastic@palplastic.es

ALMACÉN SUR

Polígono Industrial Sta. Cruz
Cno. Huerta Sta. Cruz, 26 (Málaga)
Teléfono: 952 23 74 56
malaga@palplastic.es

