

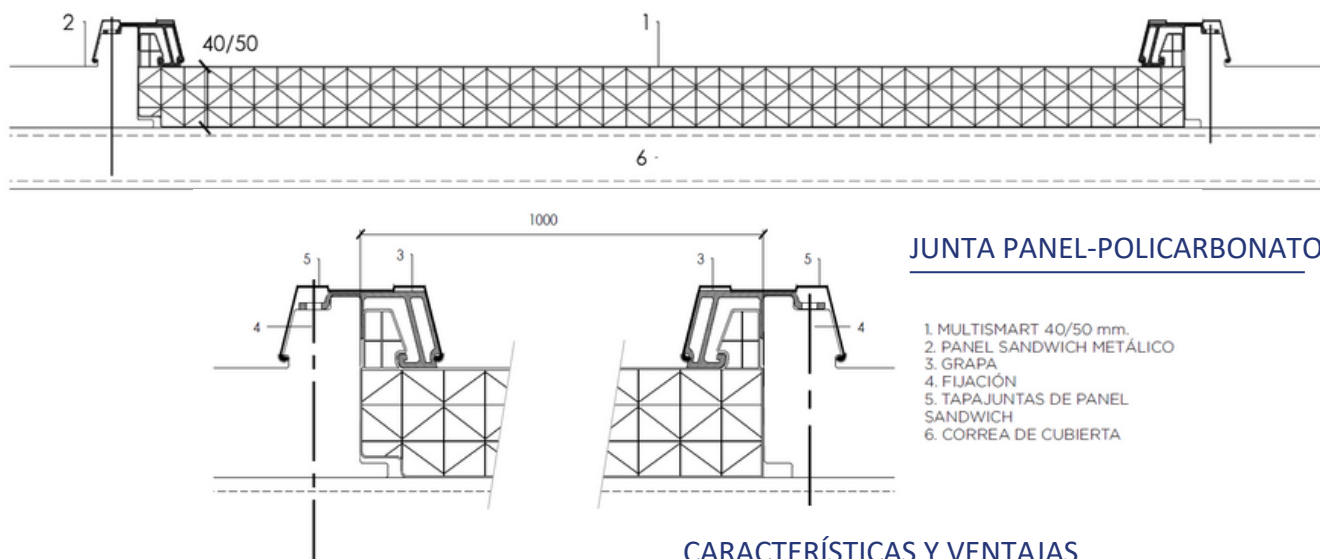


METCOVER MULTIPANEL 40MM Y 50MM

Policarbonato

ACOPLE PANEL METCOVER, METECNO ESPAÑA

ESPESOR	ANCHURA
40/50 mm	1000 mm



JUNTA PANEL-POLICARBONATO

DESCRIPCIÓN Y APLICACIONES

El sistema se ofrece en espesores de 40 mm y 50 mm, y está compuesto por paneles de policarbonato celular con estructura reforzada, fabricados con las mejores materias primas del mercado y cumpliendo con los estándares de calidad más exigentes. Las grapas han sido diseñadas para asegurar un acople óptimo del tapajuntas metálico y mejorar el rendimiento estructural frente a cargas de presión y succión, optimizando así la durabilidad y estabilidad del sistema.

MEDIDAS Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS 40 MM

Longitud máxima	34m
Ancho útil	1000 mm
Estructura	4 paredes reforzadas en X
Color estándar	Light opal
Transmisión de luz	42%
Factor solar (SHGC)	0,45
Protección U.V	cara exterior
Reflexión solar	41%
Dilatación lineal	0,065 mm/m °C
Reacción al fuego	B-s1, d0
Valor U (W/m ² K)	1,1

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Excelente difusión de luz.
- Eficiencia energética que optimiza el consumo y el aislamiento térmico.
- Sistema completamente a prueba de filtraciones para garantizar máxima protección.
- Alta resistencia a impactos, asegurando una durabilidad superior.
- Ligereza, lo que facilita el transporte y manejo de los materiales.
- Fácil instalación.
- Incorporación de grapas intermedias antidescuelgue entre los apoyos (con las mismas características que las grapas de correa) mejorando el comportamiento del sistema frente a diferentes cargas de presión y succión.
- Instalación mediante clipaje superior, sin necesidad de manipular los paneles, lo que simplifica el proceso. Además permite ajustar la longitud de grapas según las cargas requeridas.

MEDIDAS Y CARACTERÍSTICAS 50 MM

Longitud máxima	34m
Ancho útil	1000 mm
Estructura	4 paredes reforzadas en X
Color estándar	Light opal
Transmisión de luz	42%
Factor solar (SHGC)	0,45
Protección U.V	cara exterior
Reflexión solar	41%
Dilatación lineal	0,065 mm/m °C
Reacción al fuego	B-s1, d0
Valor U (W/m ² K)	1,1



CARACTERÍSTICAS Y TABLA DE CARGAS

TABLA DE CARGAS (Kg/m ²) en función de la distancia entre apoyos (mm)			
		80 Kg / m ²	110 Kg / m ²
Cargas a presión	2	1300	1100
	3 o más apoyos	2600	2100
Cargas a succión	2	1100	950
	3 o más apoyos	1950	1800

CERTIFICACIONES DEL PRODUCTO

Marcado CE NORMA 16153

10 AÑOS DE GARANTÍA

NOTA: Los valores recogidos en la tabla son cargas admisibles sin mayorar que se deberán comparar con la suma de cargas características de cada proyecto.

Tablas válidas únicamente para pre-dimensionamiento. El proyectista deberá realizar el cálculo estructural acorde a la normativa aplicable.

METECNO ESPAÑA S.A.U. declina expresamente cualquier responsabilidad derivada del uso de estas tablas.

V01.1 Metecno España S.A.U. se reserva el derecho a realizar modificaciones en el diseño y características de los policarbonatos sin previo aviso.