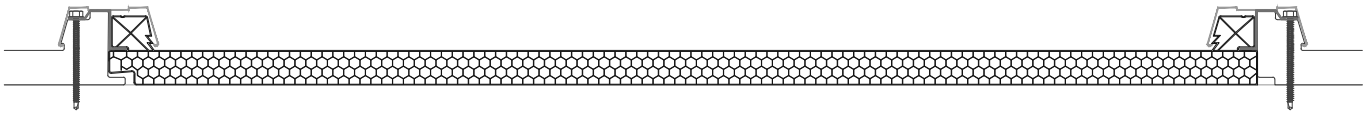
METCOVER 2000

Policarbonato



DESCRIPCIÓN Y APLICACIONES

METCOVER 2000 es un sistema diseñado para lucernarios industriales disponible para su aplicación en cubiertas. Es una solución mecánica con un sellado 100 % estanco, proporcionando impermeabilización completa. Su geometría permite una perfecta adaptación a diferentes paneles sándwich de metal. Está formado por un sistema de microceldas sorprendentemente ligeras con un diseño único. Pendiente mínima de un 10%.

MEDIDAS Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Longitud máxima	34 metros
Espesor	30 mm
Anchura	1.000 mm
Estructura	Nido de abeja
Color estándar	Light opal
Trasmisión de luz	39%
Factor solar	0,46
Aislamiento térmico	1,60 W/m²ºC
Protección U.V.	Sí
Encintado ambos cantos	Cinta de alumino porosa

CERTIFICACIONES DEL PRODUCTO

Marcado CE	EN 14782
Requisitos de fabricación	EN 16153
Clasificación reacción fuego B-s1, d0	EN 13501

ACABADOS Y FABRICACIONES ESPECIALES

Softlite®	Anti-deslumbramiento
Transmisión de luz	Personalizada*
Colores	Consultar gama*

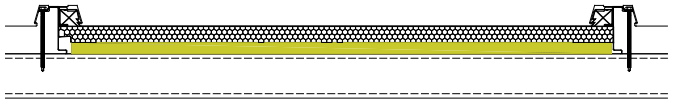
*Consultar con el departamento técnico.

METCOVER 2000 ESTRUCTURA DEL SISTEMA

Panel de policarbonato METCOVER 2000.
Grapas específicas para acoplarse al panel metálico.
Úes de cierre: de inicio y final de placa.

DETALLE POLICARBONATO CON CALCE DE CORREA

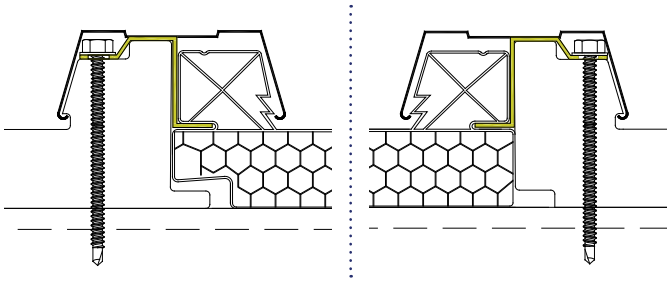
Práctica llevada a cabo cuando el espesor del panel sándwich es superior al del policarbonato METCOVER 2000.



JUNTA PANEL-POLICARBONATO

Tornillería oculta.

Envío estándar de grapas: 1,5 uds./m²



DISTANCIA MÁXIMA RECOMENDADA ENTRE CORREAS EN FUNCIÓN DE LA CARGA

Cargas admisibles (Kg/m²) en función de la distancia entre apoyos (mm).

		75 Kg/m²	100 Kg/m²
PRESIÓN	2 apoyos	1.400	1.150
	3 o más apoyos	2.600	2.200
SUCCIÓN	2 apoyos	1.150	1.000
	3 o más apoyos	2.000	1.800

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.