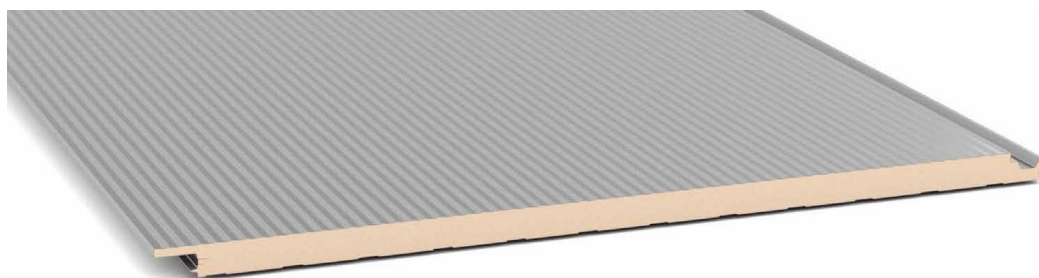
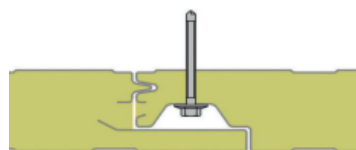


COMPOSICIÓN 3D



JUNTA ENTRE PANELES

Fijación tornillería oculta



DESCRIPCIÓN Y APLICACIONES

El panel **FACHADA FM**, se ensambla en sentido longitudinal mediante un sistema de encaje macho-hembra realizado en el conformador sobre la línea de producción continua, cuyo diseño permite ocultar la tornillería en la instalación. Asimismo, se pueden utilizar para cerramiento de todo tipo de construcciones y naves industriales, ofreciendo la posibilidad de acabados lisos, grecados y microperfilados.

MATERIAL BASE: Chapa prelacada de acero galvanizado. Acero S220/S250 desde Z140 hasta Z275 de espesor 0,4 - 0,7 mm. UNE-EN 10346 para recubrimiento galvanizado y norma UNE-EN 10169 para recubrimientos orgánicos.

REVESTIMIENTOS:

ESTÁNDAR: Lacado poliéster, 25 µm.

OPCIONES DE ACABADO: Granite HDX Z275, 55 µm. HPS 200 µm. PVDF 33 y 55 µm. PVC 100 y 200 µm. PET 55 µm.

COLORES: Color estándar: Blanco Pirineo 1006 - Otros colores RAL bajo consulta

NÚCLEO AISLANTE: PIR (POLIISOCIANURATO) - Densidad: 40 Kg/m³ ± 2.

Ancho útil: 1.095 mm

Espesor: 40 - 60 - 100 mm.

Longitud: 2.000 mm Mínimo - 15.100 mm Máximo

Acabados de perfil de chapa disponibles: Grecado, Microperfilado, Liso.

Certificaciones: B-s1,d0, FM 4880, FM 4881, FM 4882

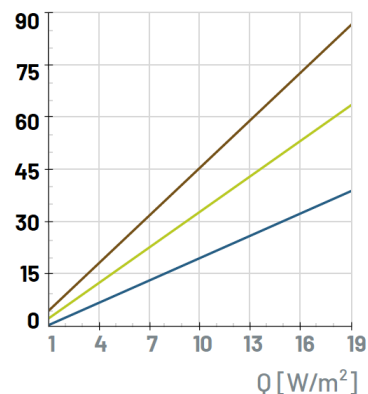
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

ESPESORES Y PESOS

Peso por m2 de panel chapa 0,5/0,5mm Ancho útil 1.095mm	
espesor	Peso
(mm)	Kg/m2
40	10,30
60	11,13
100	12,79

TRANSMISIÓN TÉRMICA

Transmitancia térmica	
Espesor	Trasmitancia
(mm)	$U = W/m^2K$
40	0,55
60	0,37
100	0,21



—100 —60 —40

TABLA DE CARGAS

LUZ ADMISIBLE DE SEPARACIÓN ENTRE APOYOS (m)					
Espesor (mm)	CARGA (Kg) POR PRESIÓN EN 2 PUNTOS DE APOYO				
	Carga (daN/m ²) para flecha < L/200 (1 Kgf - 0,98 daN) panel con chapa de 0,5/0,5 mm				
	60	80	100	120	150
40	3,58	3,17	2,82	2,53	2,20
60	4,07	3,62	3,21	2,91	2,51
100	4,66	4,30	3,78	3,65	3,30

Valores de cargas uniformemente distribuidas

LUZ ADMISIBLE DE SEPARACIÓN ENTRE APOYOS (m)					
Espesor (mm)	CARGA (Kg) POR PRESIÓN EN 3 PUNTOS DE APOYO				
	Carga (daN/m ²) para flecha < L/200 (1 Kgf - 0,98 daN) panel con chapa de 0,5/0,5 mm				
	60	80	100	120	150
40	4,18	3,73	3,34	2,99	2,56
60	4,77	4,30	3,85	3,37	2,91
100	5,51	4,84	4,39	4,07	3,83

Valores de cargas uniformemente distribuidas