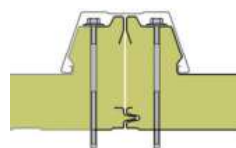


COMPOSICIÓN 3D



JUNTA ENTRE PANELES

Con tapajuntas



DESCRIPCIÓN Y APLICACIONES

El panel de **CUBIERTA FM** se puede utilizar para cerramiento de todo tipo de construcciones y naves industriales.

El panel se suministra junto con un perfil tapajuntas de fácil instalación que garantiza la estanqueidad del sistema y oculta las fijaciones.

Panel con alta capacidad de resistencia al fuego.

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: 1.130 mm

Espesor: 30 - 40 - 80 mm.

Longitud: 2.000 mm Mínimo - 15.100 mm Máximo

Acabados de perfil de chapa disponibles: Grecado. Altura Greca : 43mm

Certificaciones: B-s1,d0 B Roof T1, FM 4471, FM 4880, FM 4882

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

ESPEORES Y PESOS

Peso por m2 de panel chapa 0,5/0,5mm Ancho útil 1.130mm	
espesor	Peso
(mm)	Kg/m2
30	9,88
40	10,31
80	12,02

TRANSMISIÓN TÉRMICA

Transmitancia térmica	
Espesor	Trasmitancia
(mm)	$U = W/m^2K$
30	0,57
40	0,45
80	0,24

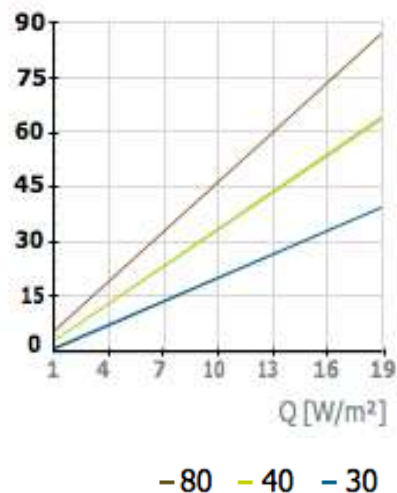


TABLA DE CARGAS

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	180	200	250
30	3,44	3,12	2,84	2,58	2,26	2,01	1,65	1,45
40	3,73	3,43	3,17	2,92	2,40	2,33	2,20	1,96
80	5,43	4,85	4,37	3,98	3,57	3,20	2,90	2,42

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	180	200	250
30	4,04	3,77	3,49	3,21	2,77	2,31	1,98	1,17
40	4,34	4,09	3,84	3,56	3,12	2,62	2,28	1,34
80	5,78	4,66	4,02	3,77	3,38	2,88	2,67	1,73

Valores de cargas uniformemente distribuidas