



Temperatura positiva seco micronervado

FRIMET® TP-SM es un panel frigorífico compuesto por dos chapas exteriores de acero prelacado entre las que se inyecta espuma de poliuretano. El sistema de junta seca machihembrada permite un rápido y sencillo ensamblaje de los paneles, garantizando una total estanqueidad. Los paneles están destinados a la formación de almacenes y cámaras frigoríficas.

La gama FRIMET® TP-SM ha sido estudiada para dar una solución completa a las necesidades de la industria frigorífica y garantizar los siguientes requerimientos:

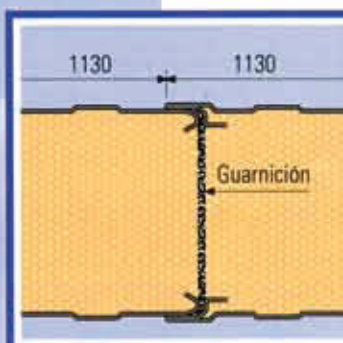
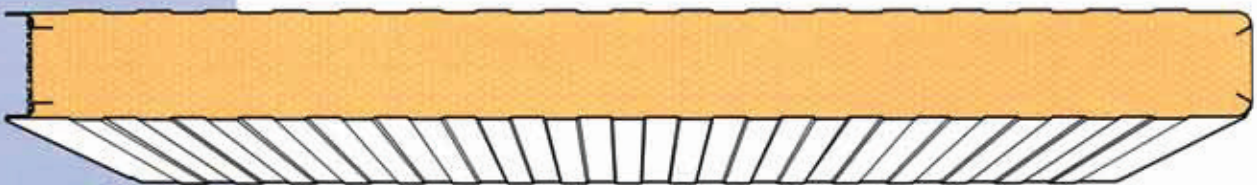
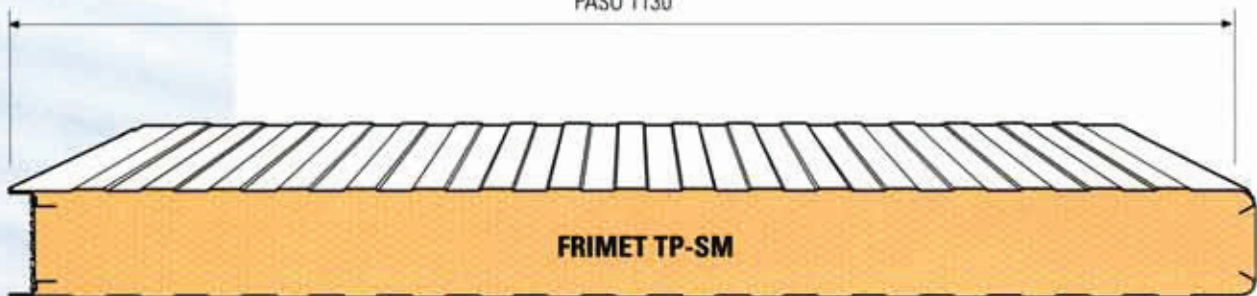
ALTA RESISTENCIA TÉRMICA, RESISTENCIA MECÁNICA, ESTABILIDAD DIMENSIONAL, IMPERMEABILIDAD AL AGUA, LIGEREZA, APARIENCIA ESTÉTICA, SIMPLICIDAD Y RAPIDEZ DE INSTALACIÓN.

Los paneles de la gama FRIMET® TP-SM con junta seca se fabrican en ancho de 1.130 mm. y espesores de 60 - 80 - 100 y 120 mm.

OPCIÓN CON AISLAMIENTO DE ESPUMA PIR (B s2 d0)

Clasificación según norma EN 13501-1 para la reacción al fuego en el Instituto Español Applus. Clasificación B s2 d0 certificado número 08/32308320 Parte 2

PASO 1130





Características de los materiales

Características chapa paneles

• Imprimación poliéster	5 micras
• Pintura de acabado poliéster ESTÁNDAR, atóxico para uso alimenticio, color BLANCO 1006	20 micras
• Reverso de banda	5 micras
• Resistencia a la niebla salina	≥ 500 h (ECCA T8)
• Resistencia a la humedad	≥ 1.000 h (ASTM D2247)

Características espuma paneles

• Conductibilidad térmica	22 mW/mK
• Campo de aplicación	-40 +80 °C
• Libre de CFC	

Tabla de luces admisibles

Luces máximas con $f \leq l/200$

Cargas: Peso propio panel + 20 daN/m² (depresión interior edificio)

Peso propio panel + 30 daN/m² (depresión interior edificio)

Peso propio panel + 40 daN/m² (depresión interior edificio)

acero - acero

S mm	K		Peso panel kg/m ²			p = (daN/m ²)						
	Kcal m/h °C	Watt m ² °C	0,45+0,45	0,5 + 0,5	0,6 + 0,6		Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
40	0,43	0,50	9,19	10,01	11,65	l =	3,75	3,90	4,10	3,40	3,55	3,75
60	0,29	0,34	9,95	10,77	12,41	l =	4,50	4,80	5,00	4,05	4,40	4,60
80	0,22	0,26	10,71	11,53	13,17	l =	5,25	5,80	6,10	4,70	5,30	5,55
100	0,18	0,21	11,47	12,29	13,99	l =	5,90	6,80	7,20	5,25	6,20	6,55
120	0,15	0,18	12,23	13,05	14,75	l =	7,35	7,80	8,20	6,70	7,10	7,50



Consulte con el ejecutivo comercial de su país para mayores informaciones.