



## Baja temperatura laberinto micronervado

FRIMET® BT-LM es un panel frigorífico compuesto de dos paramentos exteriores en acero prelacado, entre los que se inyecta espuma de poliuretano. La junta del panel es en forma de laberinto y están destinados a la formación de almacenes y cámaras frigoríficas con temperatura negativa. La gama FRIMET® BT-LM ha sido estudiada para dar una solución completa a las necesidades de la industria frigorífica y garantizar los siguientes requerimientos:

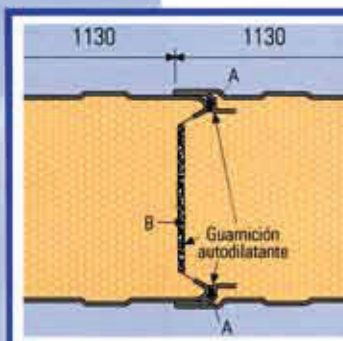
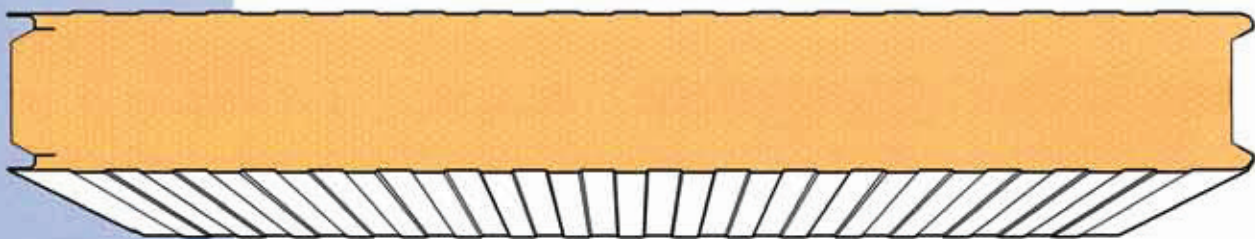
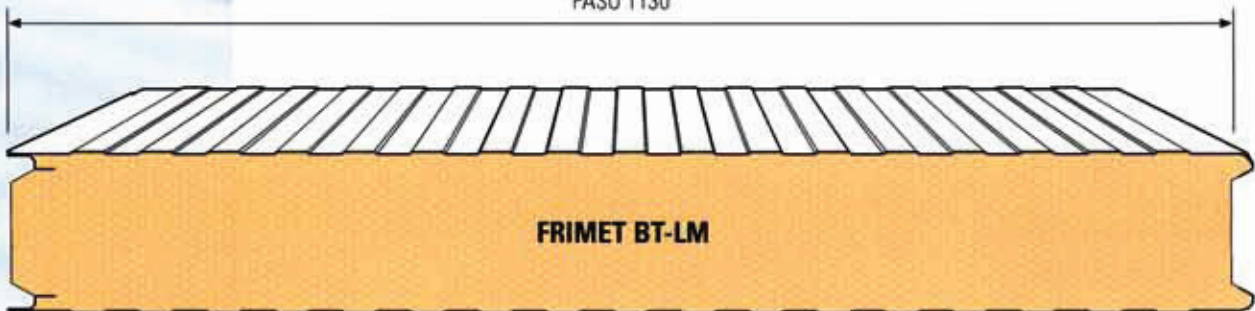
**ALTA RESISTENCIA TÉRMICA, RESISTENCIA MECÁNICA, ESTABILIDAD DIMENSIONAL, IMPERMEABILIDAD AL AGUA, LIGEREZA, APARIENCIA ESTÉTICA, SIMPLICIDAD Y RAPIDEZ DE INSTALACIÓN.**

Los paneles de la gama FRIMET® BT-LM se fabrican en ancho de 1.130 mm. y espesores de 120, 150, 180 y 200 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/m<sup>2</sup> (depresión interior edificio)

Peso propio panel + 30 daN/m<sup>2</sup> (depresión interior edificio)

#### acero - acero

S mm	K		Peso panel kg/m <sup>2</sup>			P						
	Kcal m/h °C	Watt m <sup>2</sup> °C	0,45+0,45	0,5 + 0,5	0,6 + 0,6							
						p = (daN/m <sup>2</sup> )	0,45+0,45	0,5+0,5	0,6+0,6	0,45+0,45	0,5+0,5	0,6+0,6
120	0,15	0,18	12,23	13,05	14,75	l =	7,35	7,80	8,20	6,70	7,10	7,50
150	0,12	0,14	13,03	13,85	15,49	l =	8,35	9,20	9,60	7,50	8,40	8,80
180	0,10	0,12	14,18	15,00	16,63	l =	9,15	10,40	11,00	8,20	9,50	10,00
200	0,09	0,11	14,94	15,76	17,39	l =	9,65	11,20	11,90	8,65	10,20	10,80



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