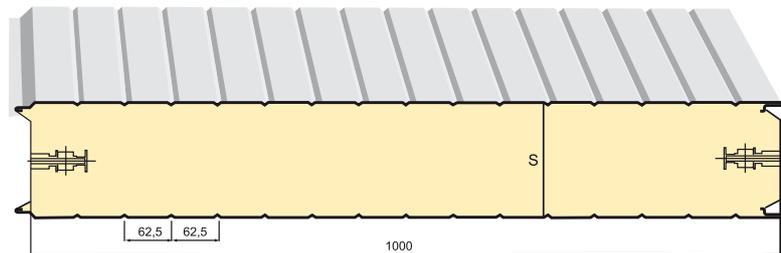
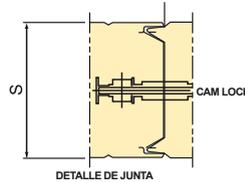


# FRIMET BT-LM®

## BENEFICIOS:

- Cumple con altos estándares de asepsia.
- Sistema modular desmontable.
- Elevada resistencia mecánica con posibilidad de construcción autoportante.
- Excelentes acabados arquitectónicos.
- Compatible con diferentes acabados.
- Permite manejar bajas temperaturas.

Panel metálico autoportante para cuartos fríos de baja temperatura, inyectado en línea discontinua con poliuretano expandido de alta densidad, recubierto por ambas caras en acero galvanizado prepintado, junta tipo laberinto y sistema de anclaje interno tipo gancho (cam-lock).



## TABLA DE CARGAS

S mm	K		Peso panel Kg/m <sup>2</sup>	p		
	Kcal m <sup>2</sup> h °C	Watt m <sup>2</sup> °C				
			24 / 24		p.p.+20 24 / 24	p.p.+30 24 / 24
100	0,18	0,21	13,99	ℓ =	7,20	6,55
180	0,10	0,12	17,48	ℓ =	11,00	10,00
200	0,09	0,11	18,36	ℓ =	11,90	10,80



### Carga:

- Peso panel (p.p.) según tabla.
- Carga negativa interna del cuarto: 20Kg/m<sup>2</sup> ó 30Kg/m<sup>2</sup>

### Usos:

- Cámaras de congelación y conservación.

### Especificaciones:

- Rango de temperaturas de servicio hasta -60 grados centígrados.
- Ancho útil del panel: 1 metro.
- Longitud de los paneles: 2 a 9 metros.
- Carga admisibles según tablas.

Los valores indicados en las tablas corresponden a la luz (ℓ) permisible con carga máxima uniformemente distribuida (p). Las longitudes han sido determinadas en ensayos prácticos de modo que garantice simultáneamente una flecha  $f \leq \ell / 200$  y un coeficiente de seguridad conforme a lo indicado en las normas UEAtc relativas a los paneles de sandwich, que han sido elaboradas y son aplicadas por entidades europeas de certificación de primer orden.