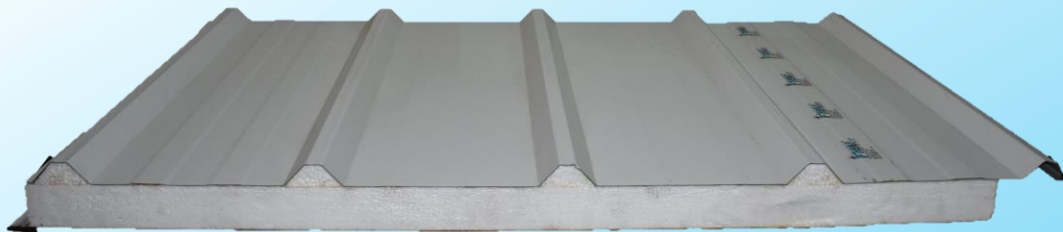


**FRIO STAR S.A.**

*Paneles Aislantes EPS-PUR-PIR-LDR*



**DESCRIPCION:** Panel de acero, para techos y muros, tipo sandwich, fabricado en línea continua, aislado con poliestireno expandido.

Densidad (10,15, 20 y 25 Kg/m<sup>3</sup>) una o ambas caras en lámina de acero galvanizada prepintada.

Muy buen aislante a bajo costo.

**SISTEMA 3 EN 1: TECHO, AISLACION Y CIELO RASO.**

**T-1000 EPS**

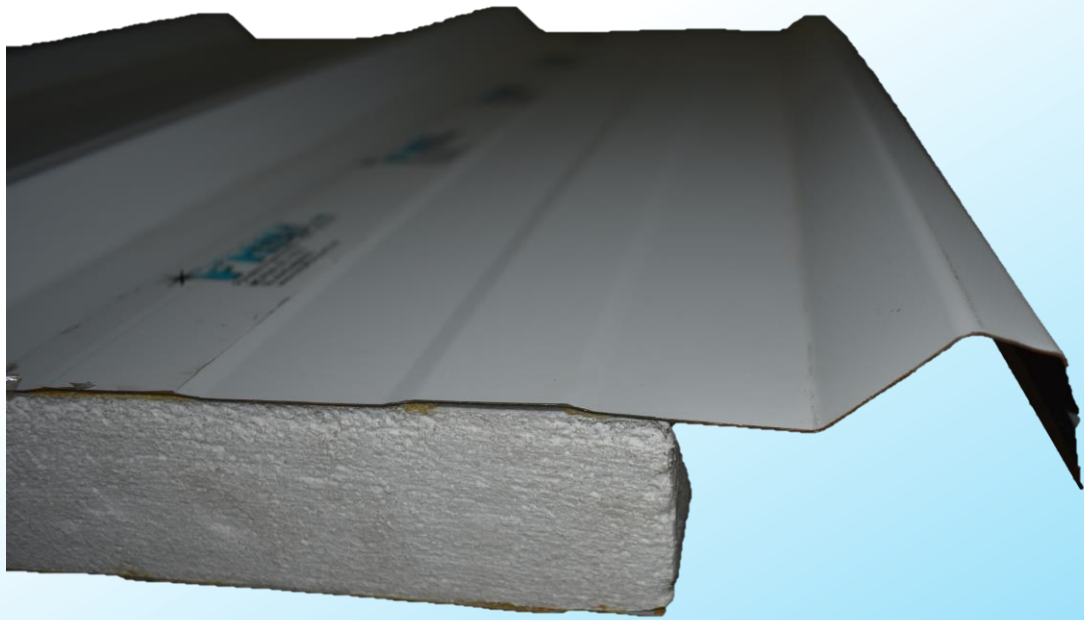
### **CARACTERISTICAS:**

- Cumple con la ley 13.059 de aislamiento térmico
- Elevada resistencia mecánica.
- Muy buen aislamiento térmico.
- Rápida y fácil instalación.
- Espesores estandar 30 a 200 mm.

- **USOS:** Techos y Fachadas recomendado para edificaciones industriales, comerciales y residenciales con exigencia aislante.
- Modular, con posibilidad de construcción autoportante.



**Cumple con la Ley 13059 de aislamiento térmico.  
Fabricado bajo norma IRAM 1.900.**



## ESPECIFICACIONES

- Longitud mínima de 2,40 metros y largos máximos según medios de transporte.
- Ancho útil de 1,040 mm.
- Carga admisible según tablas.

## VENTAJAS

- Excelente resistencia mecánica.
- Autoportante, liviano y compacto.
- Facilidad de montaje y rapidez de instalación.
- Compatible con diferentes sistemas constructivos.
- **como opcional:** Se comercializa el sistema completo que incluye panel, fijaciones, sellos y Perfilera.

Espesor EPS mm	Esquema estático múltiples apoyos, luces en cm. Flecha=1/200L.									
	Carga/luz	175	200	225	250	275	300	325	350	375
50	156	136	119	106	95	86	78	72	66	
100	324	281	248	221	199	181	166	152	141	
Espesor	Transmitancia Termica		Resistencia Termica							
	W/m <sup>2</sup> K	Kcal/hm <sup>2</sup> C	M <sup>2</sup> K/W	h.m <sup>2</sup> C/Kcal						
50	0,74	0,64	1,35	1,57						
100	0,37	0,32	2,70	3,15						