

# GLAMET® FRIGO

## (A42-P1000-G4)



Panel metálico para cubiertas de cámaras y almacenes frigoríficos en interior y exterior, inyectado en línea con poliuretano expandido de alta densidad ( $40 \text{ kg/m}^3$ ) y ambas caras en lámina de acero galvanizada prepintada o aluminio. Este panel se puede fabricar con cara interna en plástico reforzado de fibra de vidrio (FRP).

### CARACTERÍSTICAS:

- Elevada resistencia mecánica con posibilidad de gran separación entre apoyos.
- Óptimo aislamiento térmico y acústico.
- Gran flexibilidad para reubicación de cámaras.
- Permite suprimir la instalación de plafón u otro detalle de acabado.
- Ligero.

### USOS:

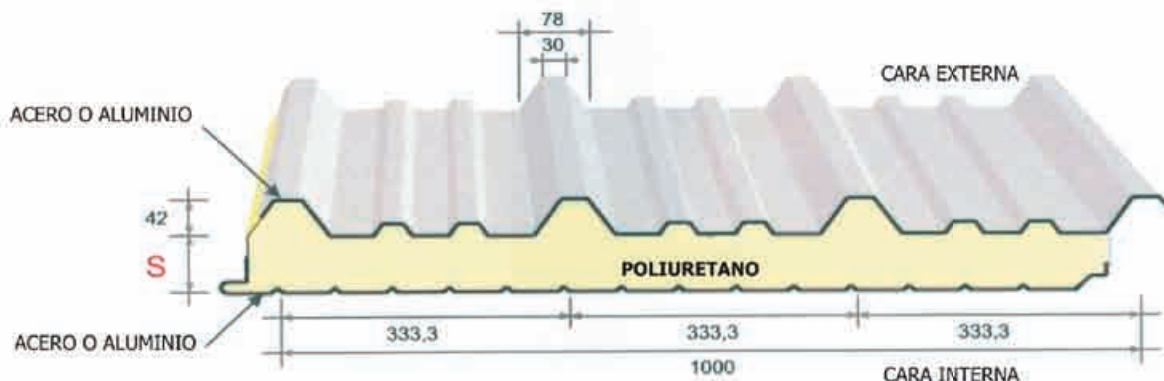
- Elemento de cubierta para cámaras de conservación o congelación al exterior, así como almacenes frigoríficos, rastros, entre otros.

### ESPECIFICACIONES:

- Pendiente mínima recomendada del 7% con traslapes o 5% sin traslapes.
- Longitud del panel desde 1.50 metros hasta 15.00 metros, por transporte en carreteras nacionales.



Cumple con la norma: NOM-008-ZOO-1994



S	K			R			Peso panel Kg/m <sup>2</sup>	W																
	Pulg.	Kcal	Watt	Btu	m <sup>2</sup> h °C	m <sup>2</sup> °C		Hr pie <sup>2</sup> °F	Cal. 26/26	W						W								
		m <sup>2</sup> h °C	m <sup>2</sup> °C	Hr pie <sup>2</sup> °F	Kcal	Watt		Btu		W=Kg/m <sup>2</sup>	60	80	100	120	150	200	250	300	60	80	100	120	150	200
3"	0,22	0,25	0,05	4,55	4,00	22,17	11,32	f =	6,20	5,30	4,80	4,35	3,95	3,35	3,05	2,80	5,50	4,70	4,40	3,95	3,45	3,05	2,75	2,45
4"	0,18	0,21	0,04	5,56	4,76	27,07	12,08	f =	7,05	6,05	5,45	4,95	4,45	3,80	3,45	3,20	6,20	5,40	4,90	4,45	3,95	3,45	3,05	2,75

Los valores indicados en las tablas corresponden a el claro (l) permisible con la carga máxima uniformemente distribuida (W). Las longitudes han sido determinadas en ensayos prácticos con coeficiente de seguridad 3 respecto a la carga de ruptura.

Claro / en metros con flecha  $f \leq l/200$  por sobrecarga W uniformemente distribuida.

**METECNO S.A. de C.V.** presenta esta ficha como una guía. No se responsabiliza del uso que se le dé. Se reserva el derecho de modificar la información sin previo aviso.