TIERRA METAL

ESPECIALISTAS EN OBRAS INDUSTRIALES

Especificación
Técnica de Producto

GLAMET® FRIGO AISLAMIENTO TÉRMICO REFRIGERACIÓN

Descripción

Panel metálico para cubiertas de cámaras y almacenes frigoríficos, tipo sandwich, inyectado en línea continua de poliuretano expandido de alta densidad (40 Kg/m3) y ambas caras en lamina de acero galvanizada prepintada.

Caracteristicas

- 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.
- Excelente acabado interior y exterior.
- Ligero.

Usos

- Elemento de cubierta para cámaras de conservación o congelación al exterior, así como almacenes frigiríficos, rastros, entre otros.
- Elemento para fachadas por la rigidez que proporcionan las nervaduras.

TIERRA METAL

ESPECIALISTAS EN OBRAS INDUSTRIALES

Especificación Técnica de Producto

Especificaciones

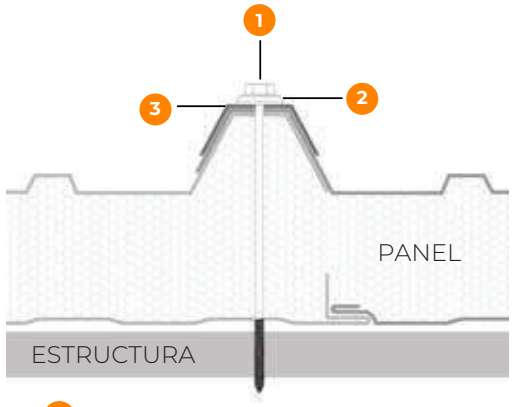
- Pendiente mínima recomendada del 5% al 7% consulte con su asesor técnico.
- Longitud mínima de 1.50 metros y máxima según normas de transporte en carreteras nacionales, transporte marítimo y manipulación.
- Cara interna calibre 26 con acabado liso o gofrado.
- Ancho útil de 1 metro.
- Carga admisible según tablas.

Ventajas

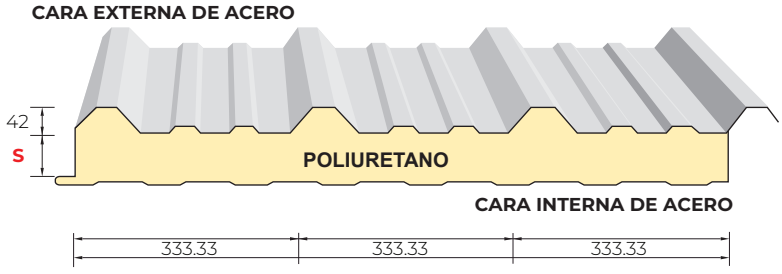
- Este panel se puede fabricar con espuma Clase 1 (PIR), que cuenta con la certificacion de reaccion al fuego otorgada por FM (Factory Mutual), permitiendo reducir primas de seguros. Consulte con su asesor técnico.
- Facilidad de montaje y rapidez de instalación.
- Por ser modular permite realizar ampliaciones con gran facilidad.
- Se vende el sistema completo que incluye panel, accesorios de remate y fijación.

Fijación

Es tipo “a la vista” con el correspondiente grupo de fijación y la conformación de las partes terminales del panel, que uniéndolos forman un perfecto ensamble con traslape, evitando el paso del agua hacia el interior, sin la necesidad de colocar sellos adicionales siempre y cuando se cumplan las recomendaciones técnicas de instalación.



1. Tornillo con cabeza en PVC o Hexagonal.
2. Arandela en PVC / Neopreno.
3. Clip/Capelote en acero prepintado con EPDM.



S	K			R			Peso panel kg/m2		W Δ	W ∫	W Δ	W ∫	W Δ	W ∫	W Δ		W Δ	W ∫	W Δ	W ∫	W Δ	W ∫	W Δ	
Pulg.	Kcal/h m2 °C	W/m2°C	Btu/ft2 h °F	h m2 °C/Kcal	m2 °C/W	ft2 h °F/Btu	Cal.26/24	W = kg/m2	60	80	100	120	150	200	250	300	60	80	100	120	150	200	250	300
2 1/2	0,28	0,33	0,06	3,57	3,03	17,42	10,56	∫=	5,60	4,85	4,35	3,95	3,55	3,05	2,75	2,49	5,00	4,30	3,90	3,55	3,15	2,75	2,45	2,24
3	0,22	0,25	0,05	4,55	4,00	22,17	11,32		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	0,214	0,04	5,56	4,76	27,07	12,08	∫=	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
6	0,12	0,14	0,02	8,33	7,14	40,65	13,80		7,35	6,95	5,75	5,65	4,59	4,45	3,66	3,33	7,24	6,35	5,53	5,23	4,55	4,06	3,58	2,87

Los valores indicados en las tablas corresponden a el claro/luz (∫) permisible con la carga máxima uniformemente distribuida (W). Las longitudes han sido determinadas en ensayos prácticos de modo que garantizan una flecha f<=∫/200 y un coeficiente de seguridad 3 respecto a la carga de ruptura.
METECNO presenta esta ficha como una guía y no se responsabiliza del uso que se le dé. Se reserva el derecho de modificar la información sin previo aviso.