



DESCRIPCIÓN

Panel metálico para cubiertas de cámaras y almacenes frigoríficos en interior y exterior, inyectado en línea continua con poliuretano expandido de alta densidad (40kg/m^3), cara externa en lámina de acero galvanizado prepintado y 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.
- Alta resistencia al impacto y a la humedad.
- Resistencia a los productos químicos y manchas.
- Resistencia al moho y el crecimiento bacteriano.
- Acabado sanitario.
- Requiere de poco mantenimiento.
- Gran flexibilidad para reubicación de cámaras.
- Permite suprimir la instalación de plafón u otro detalle de acabado.
- Ligero.
- Facilidad de instalación.

USOS

- Elemento de cubierta para cámaras de conservación y congelación, así como almacenes frigoríficos.

- Su facilidad de limpieza y acabado le permite ser utilizado en lugares que requieren alto grado de asepsia como:

- **Sector Salud**
 - Hospitales
 - Laboratorios
 - Consultorios

- **Sector Comercial**
 - Supermercados
 - Cocinas
 - Restaurantes

- **Sector Industrial**
 - Plantas Químicas
 - Procesadoras de alimentos

- **Uso Residencial**
 - Baños
 - Cocinas
 - Lavanderías



ESPECIFICACIONES

- Pendiente mínima recomendada del 7% con traslapes, ó 5% sin traslapes.
- Longitud del panel desde 1.50 hasta 15.00 metros, por transportes en carreteras nacionales.
- Cara externa del panel cal. 26" y cara interna en plástico reforzado de fibra de vidrio (FRP).

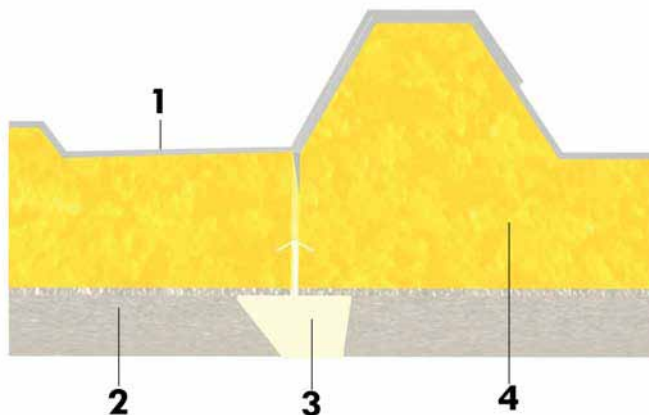
VENTAJAS

- Requiere de poco mantenimiento.
- Facilidad de instalación.

FIJACIONES

La fijación es tipo "oculta", esto es debido a la conformación particular de las partes terminales del panel, que uniéndose, se crea un vano idóneo para alojar la cabeza del tornillo.

DETALLE UNIÓN GLAMET CLEAN

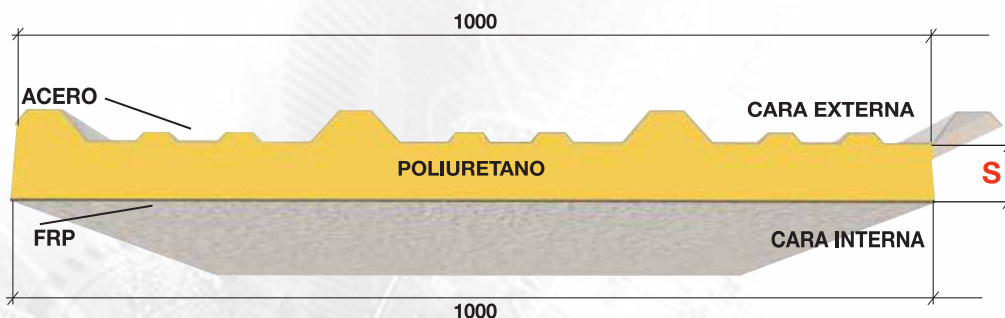


1.- Lámina de Acero.

2.- FRP.

3.- Perfil PVC.

4.- Poliuretano.



S Pulg.	K			R			Peso panel Kg/m ² Cal. 26/FRP	W								W								
	Kcal/m ² h°C	Watt/m ² °C	Btu/Hr pie ² °F	m ² h°C/Kcal	m ² C/Watt	Hrpie ² °F/Btu		W=Kg/m ²	60	80	100	120	150	200	250	300	60	80	100	120	150	200	250	300
3"	0,29	0,31	0,05	3,85	3,23	18,76	12,45	f =	2,36	2,36	1,99	1,87	1,74	1,58	1,47	1,38	1,76	1,60	1,49	1,40	1,30	1,18	1,10	1,03
4"	0,21	0,24	0,04	4,75	4,17	23,23	12,69	f =	2,88	2,61	2,42	2,28	2,11	1,92	1,78	1,67	2,15	1,96	1,82	1,71	1,59	1,44	1,34	1,26

Los valores indicados en las tablas corresponden al claro (j) 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 ≤ j 200 por sobrecarga W uniformemente distribuida.

