



DESCRIPCIÓN

Panel metálico para fachadas, muros de cámaras y almacenes frigoríficos, con fijación oculta, inyectado en línea continua con poliuretano expandido de alta densidad (40 Kg/m^3), con ambas caras en lamina de acero inoxidable y su principal característica es la resistencia a la corrosión.

CARACTERÍSTICAS

- Elevada resistencia mecánica con posibilidad de construcción autoportante.
- Óptimo aislamiento térmico y acústico.
- Excelente acabado exterior e interior en acero inoxidable.
- Ligero.

USOS

- Cámaras de congelación, conservación y almacenes frigoríficos, entre otros donde su principal característica es la resistencia a la corrosión de la cara interna del panel.
- Elemento de muro autoportante para construcción modular.
- Fachadas, falso plafón y divisiones internas.



ESPECIFICACIONES

- Longitud mínima de 1,50 metros y máxima según normas de transporte en carreteras nacionales, transporte marítimo y manipulación.
- Ambas cara en acero inoxidable tipo 304.
- Ancho útil de 1 metro.
- Carga admisible según tablas.

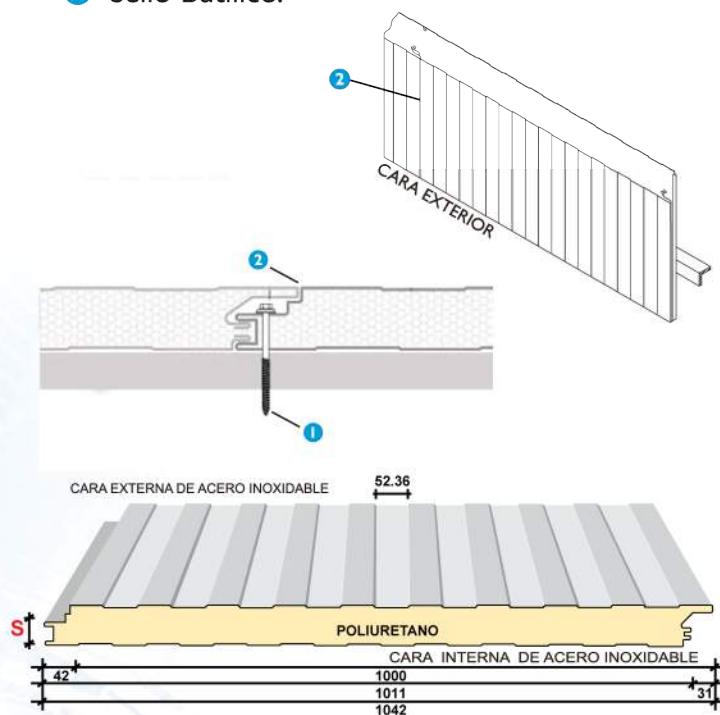
VENTAJAS

- Gran flexibilidad para reubicación o ampliación de cámaras.
- Por su tipología se puede instalar tanto horizontal como vertical.
- Facilidad de montaje y rapidez de instalación.
- Compatible con diferentes sistemas de acabados.
- Por ser modular, permite realizar ampliaciones con gran facilidad.
- Cumple con altos estándares de asepsia.
- Fijación oculta.
- Ambas caras del panel en acero inoxidable, lo cual brinda una alta resistencia a la corrosión.
- Se vende el sistema completo que incluye panel, accesorios de remate y fijación.

FIJACIÓN

Es tipo "oculta", esto debido a la conformación particular de las partes terminales del panel que uniéndose crean un vano idóneo para alojar la cabeza del tornillo.

- 1 Tornillo con cabeza hexagonal de 1/4" x n"
- 2 Sello Butílico.



S	K			R			Peso panel kg/m ²	W					W					
	Pulg.	kcal/h m ² °C	W/m ² °C	BTU/ft ² h °F	h m ² °C/kcal	m ² °C/W		ft ² h °F/BTU	Cal. 26/26	W=kg/m ²	60	80	100	120	150	60	80	100
2	0,35	0,41	0,07	2,86	2,44	13,85	10,52	f=	4,24	3,61	3,19	2,88	2,55	3,80	3,32	2,99	2,47	2,16
3	0,22	0,26	0,05	4,55	3,85	21,85	11,53	f=	5,06	4,33	3,83	3,47	3,08	4,53	3,92	3,51	2,86	2,48
4	0,18	0,21	0,04	5,56	4,76	27,05	12,52	f=	5,73	4,91	4,36	3,96	3,51	4,85	4,35	4,05	3,48	3,01
5	0,15	0,18	0,03	6,67	5,56	31,56	13,63	f=	6,20	5,50	4,90	4,45	3,96	5,20	4,70	4,30	3,94	3,30

Los valores indicados en las tablas corresponden a el claro/luz (f) permisible con la carga máxima uniformemente distribuida (W). Las longitudes han sido determinadas en ensayos prácticos de modo que garantizan una flecha $f \leq \sqrt{l/200}$ 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.

