



### DESCRIPCIÓN

Panel metálico para fachadas, muros de cámaras y almacenes frigoríficos, con fijación oculta, inyectado en línea continua con poliuretano expandido de alta densidad ( $40 \text{ Kg/m}^3$ ), 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 1.80 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.

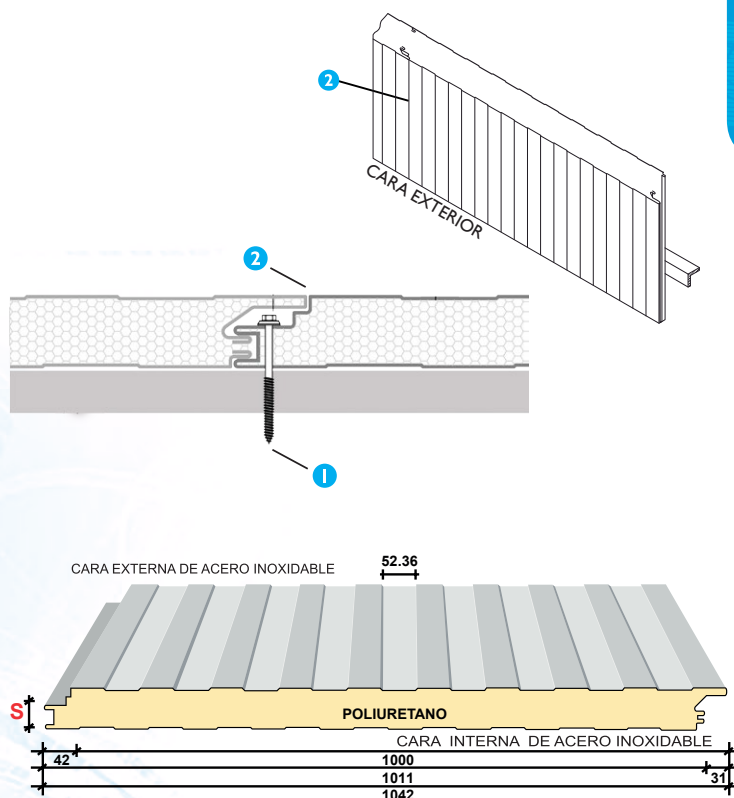
## VENTAJAS



- 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.

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



S	K			R			Peso panel kg/m <sup>2</sup>												
	Pulg.	Kcal/m <sup>2</sup> ·h·°C	W/m <sup>2</sup> ·K	Btu/ft <sup>2</sup> ·h·°F	m <sup>2</sup> ·h·°C/Kcal	m <sup>2</sup> ·K/W		ft <sup>2</sup> ·h·°F/Btu	Cal. 26/26	W=kg/m <sup>2</sup>	60	80	100	120	150	60	80	100	120
	2	0.35	0.4094	0.07	2.84	2.4423	13.87	10.52	f =	4.24	3.61	3.19	2.88	2.55	3.80	3.32	2.99	2.47	2.16
	3	0.23	0.2730	0.05	4.26	3.6635	20.80	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	0.2047	0.04	5.68	4.8846	27.74	12.52	f =	5.73	4.91	4.36	3.96	3.51	4.85	4.35	4.05	3.48	3.01
	5	0.14	0.1638	0.03	7.10	6.1058	34.67	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 (J) permisible con la carga máxima uniformemente distribuida (W). Las longitudes han sido determinadas en ensayos prácticos de modo que garantizan una flecha  $f \leq J/200$  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.

En cumplimiento a la Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de Particulares, y su reglamento, nuestro aviso de privacidad está publicado para usted en nuestras oficinas, así como en el siguiente enlace de internet [http://www.metecnolatinamerica.com/aviso\\_privacidad](http://www.metecnolatinamerica.com/aviso_privacidad)

**ARGENTINA**  
info@metecnoargentina.com  
www.metecnoargentina.com  
(114) 777 72 31

**CHILE**  
info@metecno.cl  
www.metecno.cl  
600 420 0000

**COLOMBIA**  
ventas@metecnocolombia.com  
www.metecnocolombia.com  
018000 524 000

**MÉXICO**  
ventas@metecnomexico.com  
www.metecnomexico.com  
01 800 715 66 44

**PERÚ**  
info@metecnoperu.com  
www.metecnoperu.com  
(511) 421 38 93

**URUGUAY**  
info@metecnouruguay.com  
www.metecnouruguay.com  
+54 114 777 72 31

[www.metecnolatinamerica.com](http://www.metecnolatinamerica.com)

