



## 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<sup>3</sup>), 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.

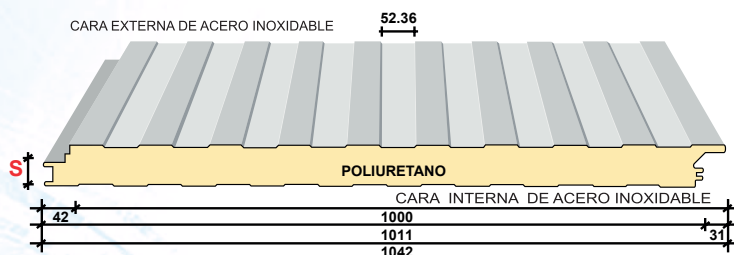
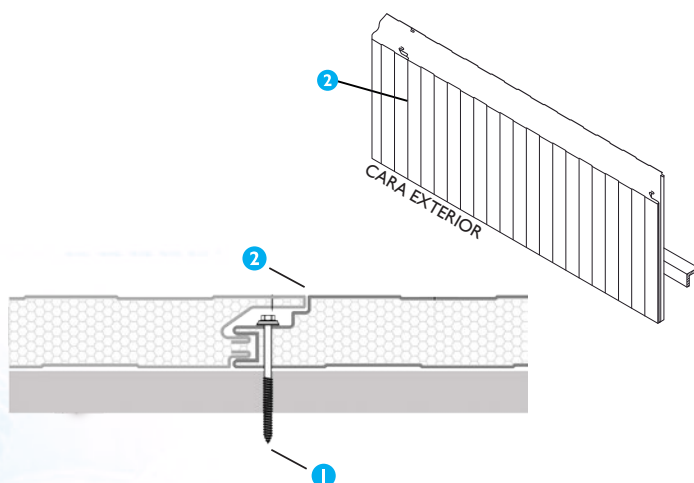
## VENTAJAS

- 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.

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



S	K			R			Peso panel kg/m <sup>2</sup>	W					W					
	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
2	0.37	0.4272	0.08	2.72	2.3410	13.29	10.59	f =	4.24	3.61	3.19	2.88	2.55	3.80	3.32	2.99	2.47	2.16
2.5	0.29	0.3417	0.06	3.40	2.9263	16.62	11.09	f =	4.67	3.99	3.53	3.19	2.83	4.15	3.63	3.28	2.71	2.36
3	0.24	0.2848	0.05	4.08	3.5115	19.94	11.60	f =	5.06	4.33	3.83	3.47	3.08	4.53	3.92	3.51	2.86	2.48
4	0.18	0.2136	0.04	5.45	4.6820	26.59	12.63	f =	5.73	4.91	4.36	3.96	3.51	4.85	4.35	4.05	3.48	3.01

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.

De acuerdo a resultados de prueba según NOM-018-ENER-2011, el valor de conductividad, incluida en certificado emitido, hace sólo referencia a la espuma de poliuretano y poliisocianurato para la fabricación de panel sándwich Metecno.

**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.metecnomexico.com/aviso\\_privacidad](http://www.metecnomexico.com/aviso_privacidad)

**ARGENTINA**  
agonzalez@metecno.cl  
www.metecnoargentina.com  
(56-9) 982 239 67

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

**COLOMBIA**  
ventas@metecnocolombia.com  
www.metecnocolombia.com  
01 8000 524 000

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

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

**PARAGUAY**  
agonzalez@metecno.cl  
www.metecnoparaguay.com  
(56-9) 982 239 67

**URUGUAY**  
agonzalez@metecno.cl  
www.metecnouruguay.com  
(56-9) 982 239 67

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

