



DESCRIPCIÓN

Panel metálico para fachadas, muros de cámaras, tipo sándwich, de grandes almacenes frigoríficos inyectado en línea continua con poliuretano (PUR) expandido de alta densidad (40 Kg/m^3), con cara externa en lámina de acero galvanizado prepintada y cara interna en 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 en acero galvanizado prepintado e interior en acero inoxidable.
- Ligero.
- Diferentes dibujos cara externa:



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.
- Cara interna en acero inoxidable tipo 304.
- Ancho útil de 1 metro.
- Carga admisible según tablas.

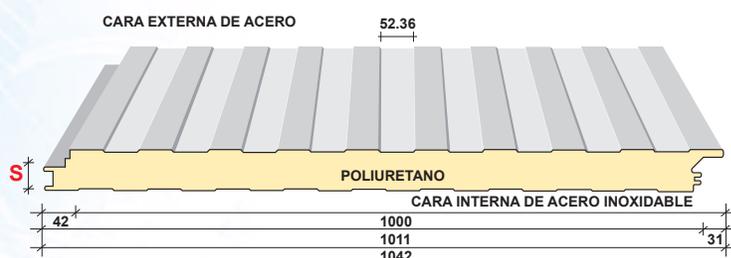
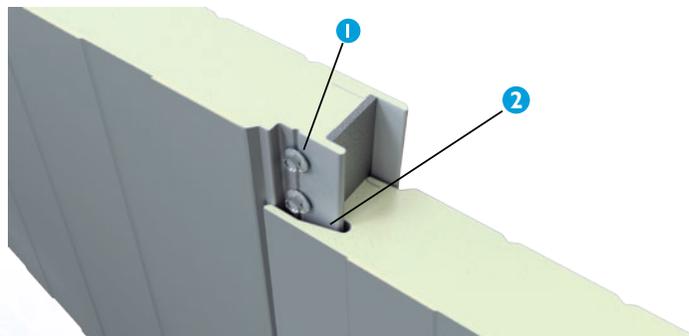
VENTAJAS

- 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.
- La cara interna del panel por ser en acero inoxidable tiene 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 Dos (2) Tornillos con cabeza hexagonal de 1/4 x "n" con arandela y neopreno.
- 2 Sello Butílico.



ACERO / INOXIDABLE

S	K			R			Peso panel kg/m ²	Cal. 26/26	W = kg/m ²	W					W				
	Pulg.	Kcal/m ² ·h·°C	W/m ² ·K	Btu/ft ² ·h·°F	m ² ·h·°C/Kcal	m ² ·K/W				ft ² ·h·°F/Btu	60	80	100	120	150	60	80	100	120
2	0.37	0.4272	0.08	2.72	2.3410	13.29	10.59	f =	3.82	3.28	2.92	2.65	2.36	3.57	3.12	2.81	2.58	2.32	
2.5	0.29	0.3417	0.06	3.40	2.9263	16.62	11.17	f =	4.25	3.66	3.26	2.95	2.64	4.07	3.54	3.18	2.91	2.60	
3	0.24	0.2848	0.05	4.08	3.5115	19.94	11.60	f =	4.62	3.98	3.54	3.22	2.86	4.53	3.92	3.51	3.20	2.83	
4	0.18	0.2136	0.04	5.45	4.6820	26.59	12.63	f =	5.40	4.67	4.18	3.81	3.40	5.36	4.64	4.15	3.79	3.38	
5	0.15	0.1709	0.03	6.81	5.8525	33.23	13.69	f =	6.30	5.36	4.81	4.39	3.92	6.25	5.34	4.79	4.37	3.89	

S: Espesor de panel / K: Conductividad térmica / R: Resistencia térmica

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 polisocianurato para la fabricación de panel sandwich 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

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.metecnoargentina.com
(56-9) 982 239 67

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

www.metecnomexico.com

