



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/m³), 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.

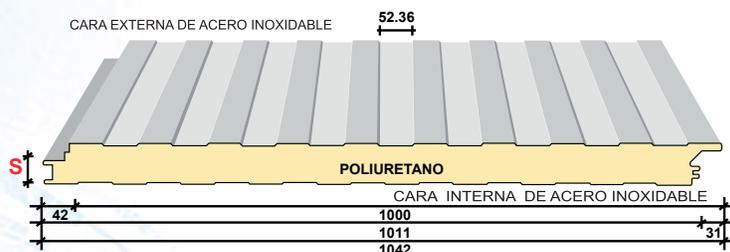
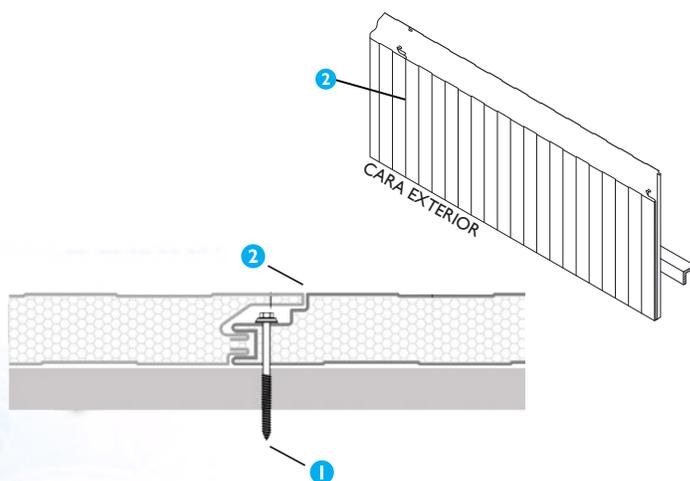
VENTAJAS

- 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 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	Cal. 26/26	W=kg/m ²	60	80	100	120	150	60	80	100
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 (Δ) permisible con la carga máxima uniformemente distribuida (W). Las longitudes han sido determinadas en ensayos prácticos de modo que garantizan una flecha $f \leq \Delta/200$ 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

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

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@metecnooperu.com
www.metecnooperu.com
(511) 421 38 93

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

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

