






Cumple con la norma: NOM-008-ZOO-1994

DESCRIPCIÓN

Panel metálico para muros y falso plafón de cámaras y almacenes frigoríficos, tipo sándwich, con fijación oculta, inyectado en línea continua con poliuretano (PUR) o poliisocianurato (PIR) expandido de alta densidad (40 Kg/m³) y ambas caras con lámina de acero galvanizada prepintada.

CARACTERÍSTICAS

- Elevada resistencia mecánica con posibilidad de construcción autoportante.
- Óptimo aislamiento térmico y acústico.
- Excelente acabado exterior e interior.
- Ligero.
- Diferentes dibujos:

-  Micronervado (ambas caras)
-  Tableteado (ambas caras)
-  Diamantado (cara externa)

USOS

- Cámaras de congelación, conservación y almacenes frigoríficos; así como rastros y viveros entre otros.
- 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.
- Ancho útil de 1 metro.
- Carga admisible según tablas.

VENTAJAS

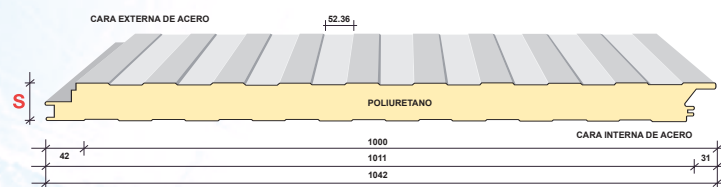
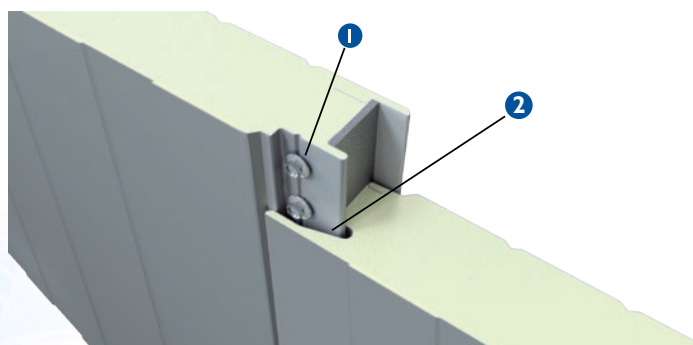
- Gran flexibilidad para reubicación o ampliación de cámaras.
- Por su tipología se puede instalar tanto horizontal como vertical.
- Facilidad de montaje y rapidez de instalación.
- Compatible con diferentes sistemas de acabados.
- Por ser modular, permite realizar ampliaciones con gran facilidad.
- Cumple con altos estándares de asepsia.
- Fijación oculta.
- El panel con espuma PIR cumple con la norma ASTM E84, Clase I.
- Se vende el sistema completo que incluye panel, accesorios de remate y fijación.

FIJACIÓN

Sistema de fijación tipo oculta, esto debido a la conformación particular de nuestra junta, que uniéndose crean un vano idóneo para alojar la cabeza del tornillo, garantizando la hermeticidad de la fachada.

1 Dos (2) Tornillos por apoyo en cada junta, con cabeza hexagonal de 1/4" x n", con arandela y neopreno.

2 Sello butílico



ACERO /ACERO

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
2.5	0.29	0.3417	0.06	3.40	2.9263	16.62	11.18	f =	4.40	4.10	3.75	3.45	3.00	3.80	3.55	3.30	3.00	2.60
3	0.24	0.2848	0.05	4.08	3.5115	19.94	11.69	f =	5.20	4.65	4.25	3.90	3.35	4.50	4.00	3.70	3.35	2.90
4	0.18	0.2136	0.04	5.45	4.6820	26.59	12.71	f =	5.80	5.15	4.75	4.30	3.70	4.90	4.45	4.10	3.75	3.20
5	0.15	0.1709	0.03	6.81	5.8525	33.23	13.72	f =	6.40	5.70	5.25	4.75	4.05	5.50	4.90	4.50	4.10	3.50
6	0.12	0.1424	0.02	8.17	7.0230	39.88	14.19	f =	7.30	6.50	6.00	5.40	4.75	6.20	5.55	5.10	4.60	3.95

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 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
(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@metecno Peru
www.metecno Peru
(511) 421 38 93

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

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

www.metecnomexico.com

