



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 (RIR) 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

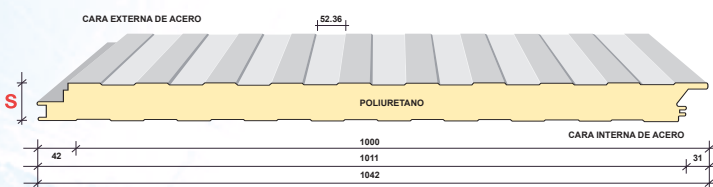
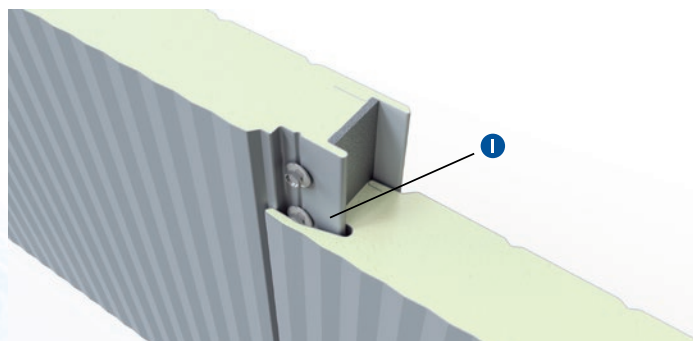
- Gran flexibilidad para reubicación o ampliación de cámaras.
- Por su tipología se puede instalar tanto horizontal como vertical.
- Facilidad de montaje y rapidez de instalación.
- Compatible con diferentes sistemas de acabados.
- Por ser modular, permite realizar ampliaciones con gran facilidad.
- 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.

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

I 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		Δ	f	Δ	f	Δ	Δ	f	Δ	f	Δ
2.5	0.31	0.3559	0.06	3.27	2.8097	15.95	11.18	f =	4.40	4.10	3.75	3.45	3.00	3.80	3.55	3.30	3.00	2.60
3	0.26	0.2966	0.05	3.92	3.3717	19.14	11.69	f =	5.20	4.65	4.25	3.90	3.35	4.50	4.00	3.70	3.35	2.90
4	0.19	0.2224	0.04	5.23	4.4956	25.53	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	0.1780	0.03	6.54	5.6195	31.91	13.72	f =	6.40	5.70	5.25	4.75	4.05	5.50	4.90	4.50	4.10	3.50
6	0.13	0.1483	0.02	7.84	6.7434	38.29	14.19	f =	7.30	6.50	6.00	5.40	4.75	6.20	5.55	5.10	4.60	3.95

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@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

