



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

DESCRIPCIÓN

Panel metálico para muros y falso plafón de cámaras y almacenes frigoríficos, tipo sandwich, inyectado en línea continua con poliuretano 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.

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.

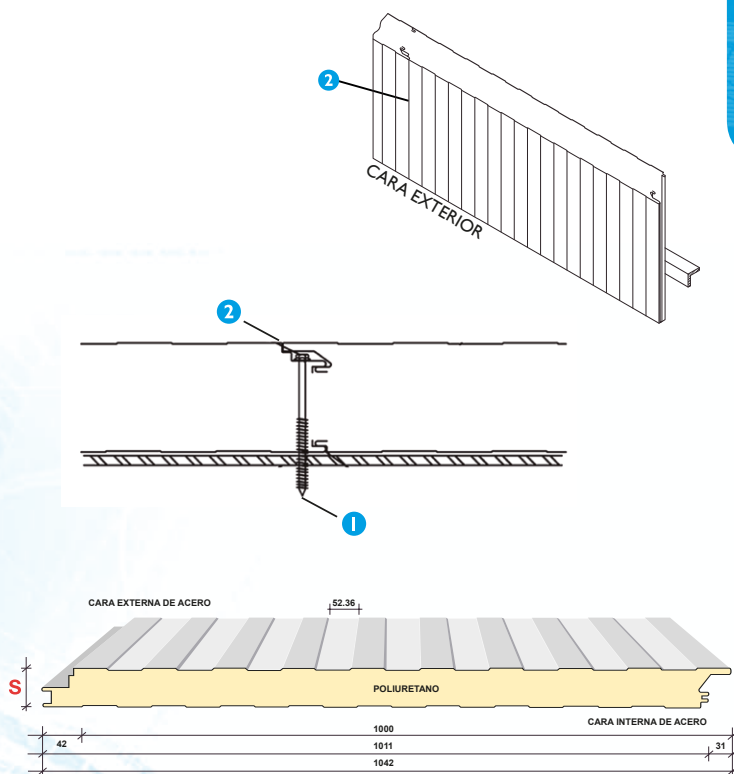
VENTAJAS

- Gran flexibilidad para reubicación o ampliación de cámaras.
- Por su tipología se puede instalar tanto horizontal como vertical.
- Este panel se puede fabricar con espuma clase 1 (PIR), que cuenta con la certificación de reacción al fuego otorgada por FM (Factory Mutual), permitiendo reducir primas de seguros. Consulte con su asesor técnico.
- 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.
- 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/h m ² °C	W/m ² °C	Btu/ft ² h °F	h m ² °C/Kcal	m ² °C/W		ft ² h °F/Btu	Cal. 26/26	W = kg/m ²	60	80	100	120	150	60	80	100
2 1/2"	0,29	0,34	0,06	3,45	2,94	16,71	11,18	f =	4,40	4,10	3,75	3,45	3,00	3,80	3,55	3,30	3,00	2,60
3"	0,22	0,26	0,05	4,55	3,85	21,85	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	0,21	0,04	5,56	4,76	27,05	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	0,18	0,03	6,67	5,56	31,56	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	0,14	0,02	8,33	7,14	40,65	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.

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
 info@metecnoargentina.com
 www.metecnoargentina.com
 (114) 777 72 31

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

URUGUAY
 info@metecno Uruguay.com
 www.metecno Uruguay.com
 +54 114 777 72 31

www.metecno latinoamerica.com

