



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.

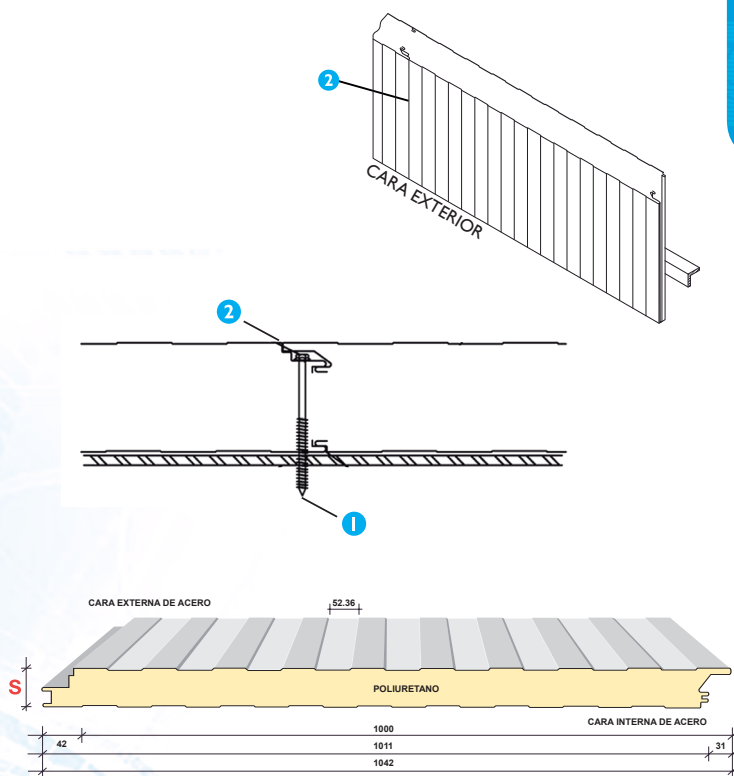
VENTAJAS

- 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

