



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

DESCRIPCIÓN

Panel metálico para muros de fachadas, tipo sandwich, con fijación oculta, inyectado en línea continua con poliuretano expandido de alta densidad (40 Kg/m^3), con ambas caras en lámina de acero galvanizada prepintada.

CARACTERÍSTICAS

- Elevada resistencia mecánica con posibilidad de construcción autoportante.
- Óptimo aislamiento térmico y acústico.
- Permite suprimir la instalación de mampostería u otro detalle de acabado.
- Excelente acabado arquitectónico exterior.
- Ligero.

USOS

- Elemento para fachadas y divisiones interiores recomendado en todo tipo de construcción que requiera características estéticas.
- Elemento de muro autoportante para construcción modular.



ESPECIFICACIONES

- Longitud mínima de 2.20 metros y máxima según normas de transporte en carreteras nacionales, transporte marítimo y manipulación.
- Ancho útil de 1 metro.
- Carga admisible según tablas.

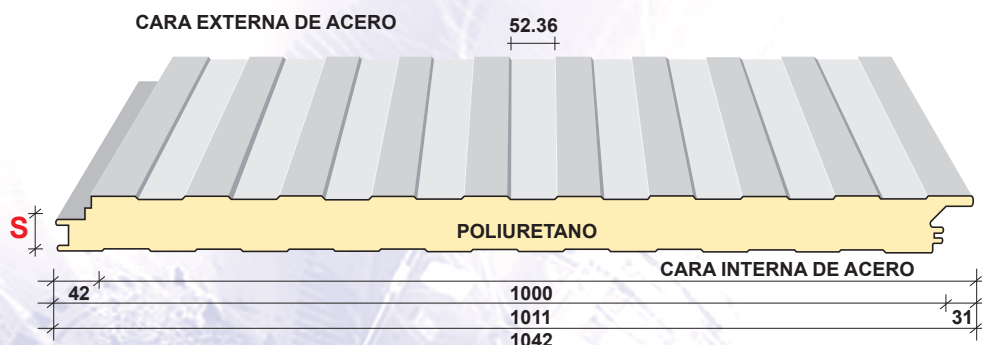
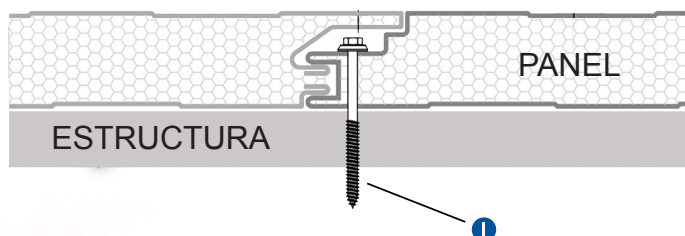
VENTAJAS

- 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.
- Fijación oculta.
- Por ser modular permite realizar ampliaciones con gran facilidad.
- 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"



| S | | K | | R | | | Peso panel kg/m ² | W = 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 | Δ | f | Δ | f | Δ | f | Δ | Δ | f | Δ |
| 1 1/2" | 0.43 | 0.50 | 0.09 | 2.33 | 2.00 | 11.34 | 10.17 | f = | 3.40 | 3.20 | 3.00 | 2.80 | 2.50 | 3.10 | 2.90 | 2.70 | 2.50 | 2.20 | |
| 2" | 0.35 | 0.41 | 0.07 | 2.86 | 2.44 | 13.85 | 10.67 | f = | 3.90 | 3.65 | 3.40 | 3.10 | 2.75 | 3.45 | 3.20 | 2.95 | 2.75 | 2.40 | |

Los valores indicados en las tablas corresponden a el claro/luz (f) permisible con la carga máxima uniformemente distribuida (W). Las longitudes han sido determinadas en ensayos prácticos de modo que garantizan una flecha $f \leq l/200$ 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

