



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 ( $40 \text{ Kg/m}^3$ ), con ambas caras en lámina de acero galvanizada prepintada.

## CARACTERÍSTICAS

- Elevada resistencia mecánica con posibilidad de construcción autoportante.
- Optimo 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.

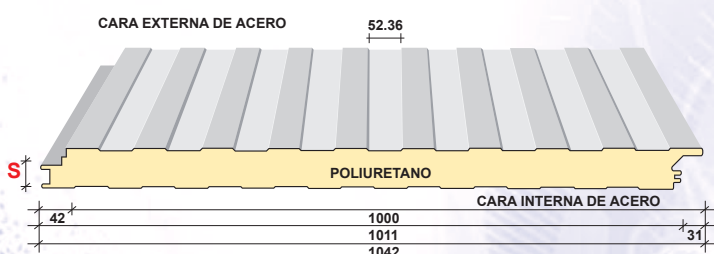
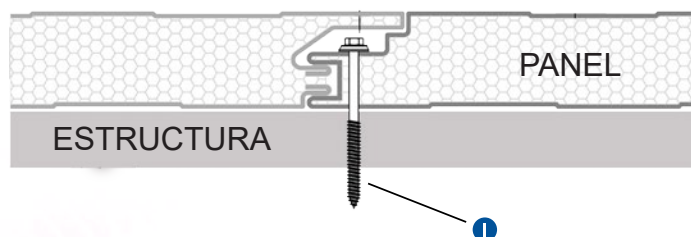
## VENTAJAS

- Por su tipología se puede instalar tanto horizontal como vertical.
- 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.

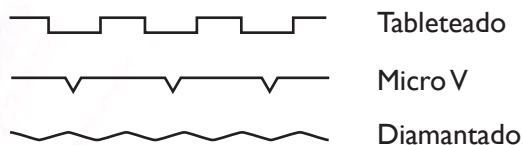
## FIJACIÓN

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"



Dibujo externo:



| S     | K                         |                     |                           | R                         |                     |                           | Peso panel<br>kg/m <sup>2</sup> |  |      |      |      |      |  |      |      |      |      |      |
|-------|---------------------------|---------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|
|       |                           |                     |                           |                           |                     |                           |                                 | W = kg/m <sup>2</sup>                                                                | 60   | 80   | 100  | 120  | 150                                                                                   | 60   | 80   | 100  | 120  | 150  |
| Pulg. | Kcal/m <sup>2</sup> ·h·°C | W/m <sup>2</sup> ·K | Btu/ft <sup>2</sup> ·h·°F | m <sup>2</sup> ·h·°C/Kcal | m <sup>2</sup> ·K/W | ft <sup>2</sup> ·h·°F/Btu | Cal.26/26                       | f =                                                                                  | 3.40 | 3.20 | 3.00 | 2.80 | 2.50                                                                                  | 3.10 | 2.90 | 2.70 | 2.50 | 2.20 |
| 1.5   | 0.51                      | 0.5932              | 0.10                      | 1.96                      | 1.6858              | 9.57                      | 10.17                           | f =                                                                                  | 3.40 | 3.20 | 3.00 | 2.80 | 2.50                                                                                  | 3.10 | 2.90 | 2.70 | 2.50 | 2.20 |
| 2     | 0.38                      | 0.4449              | 0.08                      | 2.61                      | 2.2478              | 12.76                     | 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 (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 poliisocianurato 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](http://www.metecnomexico.com/aviso_privacidad)

**ARGENTINA**  
agonzalez@metecno.cl  
[www.metecnoargentina.com](http://www.metecnoargentina.com)  
(56-9) 982 239 67

**CHILE**  
info@metecno.cl  
[www.metecno.cl](http://www.metecno.cl)  
600 420 0000

**COLOMBIA**  
ventas@metecnocolombia.com  
[www.metecnocolombia.com](http://www.metecnocolombia.com)  
01 8000 524 000

**MÉXICO**  
ventas@metecnomexico.com  
[www.metecnomexico.com](http://www.metecnomexico.com)  
800 715 66 44

**PERÚ**  
info@metecnooperu.com  
[www.metecnooperu.com](http://www.metecnooperu.com)  
(511) 421 38 93

**PARAGUAY**  
agonzalez@metecno.cl  
[www.metecnoparaguay.com](http://www.metecnoparaguay.com)  
(56-9) 982 239 67

**URUGUAY**  
agonzalez@metecno.cl  
[www.metecnouruguay.com](http://www.metecnouruguay.com)  
(56-9) 982 239 67

