



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.
- 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.

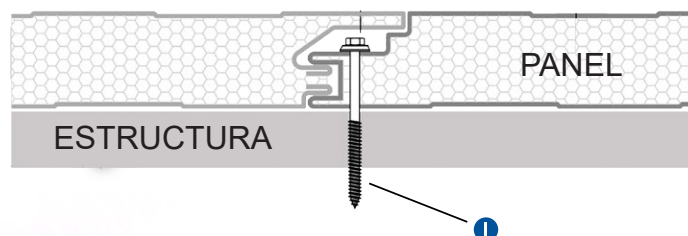
VENTAJAS

- Por su tipología se puede instalar tanto horizontal como vertical.
- Este panel se puede fabricar con espuma clase 1 (PIR), que cuenta con la certificación de reacción al fuego otorgada por FM 4880 y 4881 (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.

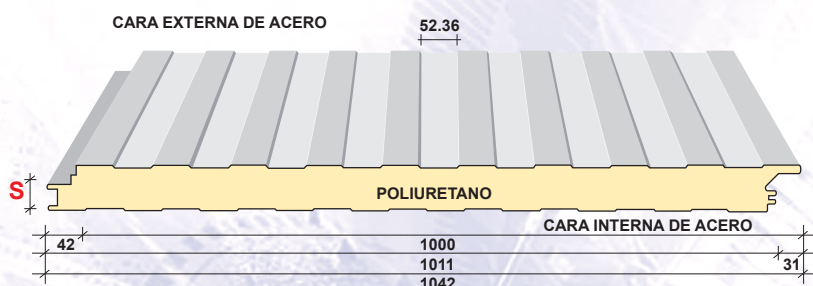
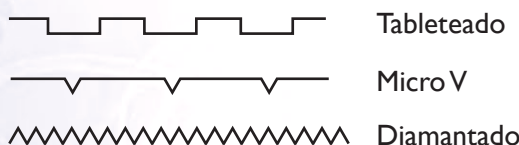
FIJACIÓN

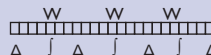
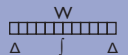
Es tipo "oculta", esto debido a la conformación particular de las partes terminales del panel que uniéndose crean un vano idóneo para alojar la cabeza del tornillo.

- 1 Tornillo con cabeza hexagonal de 1/4" x n"



Dibujo externo:



S	K			R			Peso panel kg/m ²											
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	Cal.26/26	W = kg/m ²	60	80	100	120	150	60	80	100	120	150
1 1/2"	0.47	0.5459	0.10	2.13	1.8317	10.40	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	0.4094	0.07	2.84	2.4423	13.87	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 (l) 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

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@metecnouruguay.com
www.metecnouruguay.com
+54 114 777 72 31

www.metecno-latinoamerica.com

