




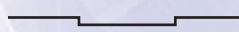

Cumple con la norma: NOM-008-ZOO-1994.

## DESCRIPCIÓN

Panel metálico para muros de fachadas, tipo sándwich, con fijación oculta, inyectado en línea continua de Poliuretano (PUR) o Poliisocianurato (PIR) expandido de alta densidad (40 Kg/m<sup>3</sup>), con ambas caras en lámina de acero galvanizado prepintado y/o aluminio prepintado.

## CARACTERÍSTICAS

- Elevada resistencia mecánica que ofrece mayor distancia entre apoyos, y 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.
- Lámina de aluminio prepintado Cal. 24, especial para zonas costeras y excelente resistencia a la corrosión.
- Diferentes dibujos:

-  Micronervado (ambas caras)
-  Tableteado (ambas caras)
-  Diamantado (cara externa)

## USOS

- Elemento para fachadas y divisiones interiores, recomendado en todo tipo de construcción que requiera características estéticas.
- Elemento como 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 1.00 metro.
- Cargas admisibles según tablas.

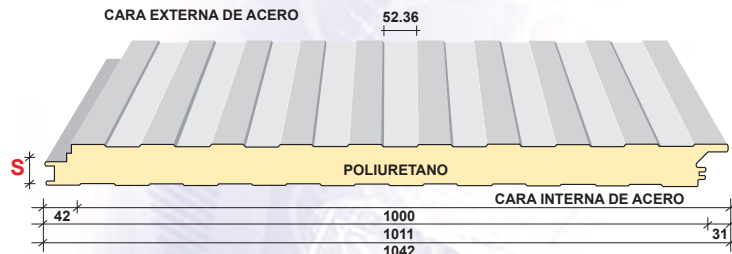
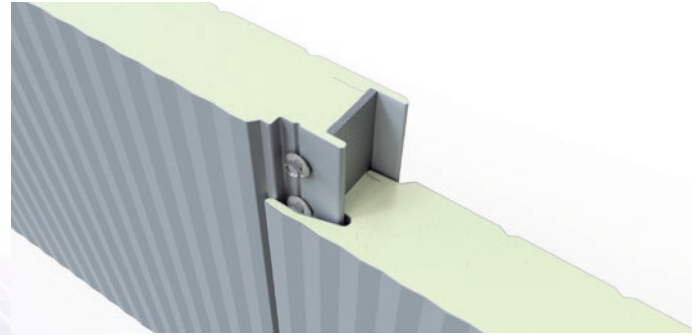
## VENTAJAS

- 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.
- El panel con espuma PIR cumple la norma ASTM E84, Clase I.
- Se vende el sistema completo que incluye: panel, accesorios de remate y fijación.

## FIJACIÓN

Sistema de fijación tipo oculta, esto debido a la conformación particular de nuestra junta, que uniéndose crean un vano idóneo para alojar la cabeza del tornillo, garantizando la hermeticidad de la fachada.

Dos (2) Tornillos por apoyo en cada junta, con cabeza hexagonal de 1/4" x n", con arandela y neopreno.



<b>S</b>	<b>K</b>	<b>R</b>	Peso panel kg/m <sup>2</sup>		
----------	----------	----------	---------------------------------	--	--

### ACERO / ACERO

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	W=kg/m <sup>2</sup>	60	80	100	120	150	60	80	100	120	150
1.5	0.49	0.5696	0.10	2.04	1.7558	9.97	10.17	f=	3.40	3.20	3.00	2.80	2.50	3.10	2.90	2.70	2.50	2.20
2	0.37	0.4272	0.08	2.72	2.3410	13.29	10.67	f=	3.90	3.65	3.40	3.10	2.75	3.45	3.20	2.95	2.75	2.40

### ALUMINIO / ALUMINIO

Cal. 24/24																		
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.24/24	W=kg/m <sup>2</sup>	60	80	100	120	150	60	80	100	120	150
1.5	0.49	0.5696	0.10	2.04	1.7558	9.97	4.99	f=	2.75	2.39	2.11	1.90	1.66	2.34	2.06	1.84	1.67	1.49
2	0.37	0.4272	0.08	2.72	2.3410	13.29	5.37	f=	3.26	2.84	2.52	2.27	1.99	2.76	2.44	2.19	1.99	1.77

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.

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 polisocianurato 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  
(56-9) 982 239 67

**CHILE**  
info@metecno.cl  
www.metecno.cl  
600 420 0000

**COLOMBIA**  
ventas@metecnocolombia.com  
www.metecnocolombia.com  
01 8000 524 000

**MÉXICO**  
ventas@metecnomexico.com  
www.metecnomexico.com  
800 715 66 44

**PERÚ**  
info@metecno Peru.com  
www.metecno Peru.com  
(511) 421 38 93

**PARAGUAY**  
agonzalez@metecno.cl  
www.metecno Paraguay.com  
(56-9) 982 239 67

**URUGUAY**  
agonzalez@metecno.cl  
www.metecno Uruguay.com  
(56-9) 982 239 67

[www.metecnomexico.com](http://www.metecnomexico.com)

