



### **DESCRIPCIÓN**

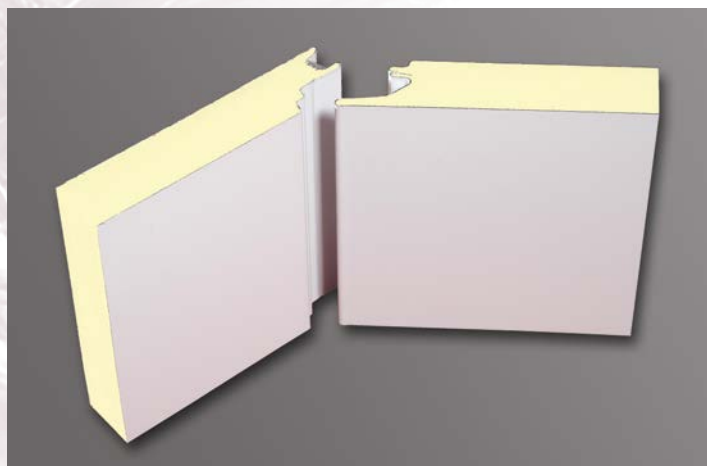
Panel metálico para muros interiores, tipo sándwich con fijación oculta, inyectado en línea continua con poliuretano expandido de alta densidad ( $40 \text{ Kg/m}^3$ ), cara externa en lámina de acero galvanizada prepintada y cara interna en lámina de acero galvanizada colaminada con una película decorativa de poliéster tipo pizarrón.

### **CARACTERÍSTICAS**

- Elevada resistencia mecánica con posibilidad de construcción autoportante.
- Optimo aislamiento térmico y acústico.
- Excelente acabado interior con textura plana pensado especialmente para poder escribir y borrar, haciendo de una habitación un completo pizarrón.
- Excelente apariencia estética con las características del acero.
- Ligero.

### **USOS**

- Elemento para muros de divisiones interiores recomendado en edificios comerciales y de oficinas usado como un pizarrón único.
- Elemento de muro autoportante para construcción modular.
- Metboard® brinda un sinfín de posibilidades en el diseño de interiores propicias para escuelas, talleres de capacitación, salas de juntas y empresas.



## ESPECIFICACIONES

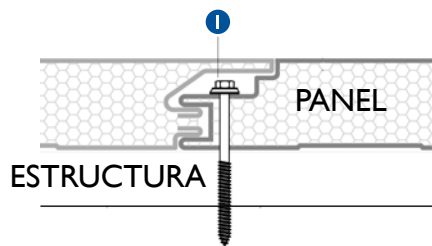
- Longitud del panel desde 2,00 metros, según normas de transporte en carreteras nacionales, transporte marítimo y manipulación.
- Cara externa en lámina de acero galvanizado Cal 26 tableteado y cara interna plana de lámina de acero galvanizado colaminada con una película decorativa de poliéster tipo pizarrón.
- Ancho útil de 1 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.
- Se vende el sistema completo que incluye panel, accesorios de remate y fijación.

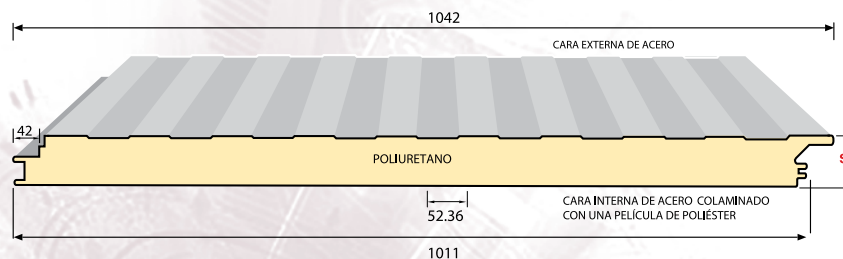
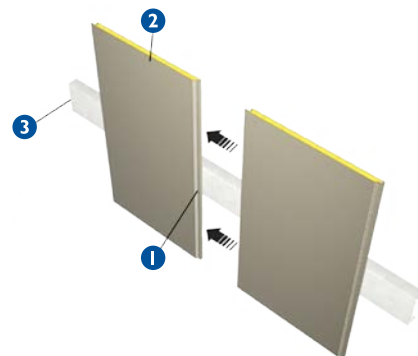
## FIJACIÓN

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



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

- 1 Fijación.
- 2 Panel.
- 3 Estructura.



S	K			R			Peso panel kg/m <sup>2</sup>	w	w						w					
	Pulg.	Kcal/h m <sup>2</sup> °C	W/m <sup>2</sup> °C	Btu/ft <sup>2</sup> h °F	h m <sup>2</sup> °C/Kcal	m <sup>2</sup> °C/W			ft <sup>2</sup> h °F/Btu	Cal.26/24	W = kg/m <sup>2</sup>	60	80	100	120	150	200	60	80	100
1 1/2"	0.43	0.50	0.09	2.33	2.00	11.34	10.96	f=	3.66	3.45	3.23	3.02	2.69	2.15	3.25	3.04	2.83	2.65	2.31	1.78
2"	0.35	0.41	0.07	2.86	2.44	13.85	11.50	f=	4.20	3.93	3.66	3.34	2.96	2.26	3.62	3.35	3.09	2.88	2.52	1.91
2 1/2"	0.29	0.34	0.06	3.45	2.94	16.71	12.05	f=	4.74	4.42	4.04	3.72	3.23	2.10	3.98	3.72	3.46	3.14	2.72	2.02

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  $f \leq \sqrt{l/200}$  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.

**ARGENTINA**  
info@metecnoargentina.com  
www.metecnoargentina.com

**CHILE**  
info@metecno.cl  
www.metecno.cl

**COLOMBIA**  
ventas@metecnocolombia.com  
www.metecnocolombia.com

**MÉXICO**  
ventas@metecnomexico.com  
www.metecnomexico.com

**PERÚ**  
info@metecnooperu.com  
www.metecnooperu.com

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

