



## DESCRIPCIÓN

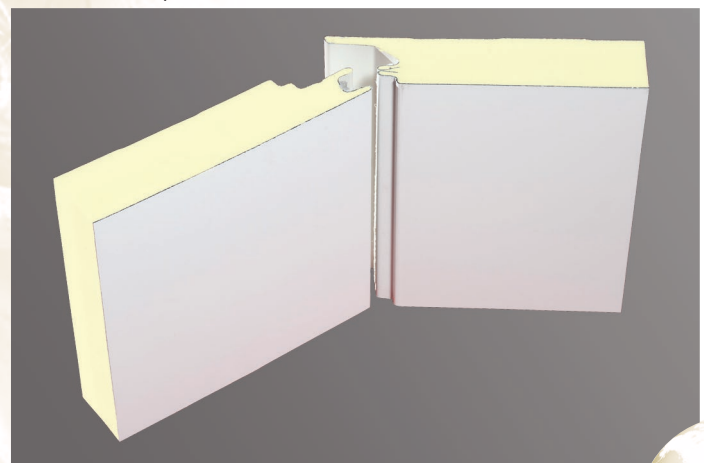
Panel metálico para muros interiores, tipo sándwich con fijación oculta, inyectado en línea continua con poliuretano expandido de alta densidad (40 Kg/m<sup>3</sup>), cara externa en lámina de acero galvanizada prepintada y cara interna en lámina de acero galvanizada prevestida industrialmente con una película de PVC (cloruro de polivinilo) rígido antibacterial, libre de ftalatos.

## CARACTERÍSTICAS

- Elevada resistencia mecánica con posibilidad de construcción autoportante.
- Óptimo aislamiento térmico y acústico.
- Excelente acabado interior con textura plana tipo Sanisteel, el cual es un revestimiento de última generación, que debido a su especial formulación, exalta las propias características antibacterianas cuando las condiciones ambientales favorecen la proliferación de gérmenes, bacterias, hongos y algas. Sanisteel mantiene su acción en el tiempo y es indicado en aquellas zonas donde una regular limpieza no está garantizada. Excelentes propiedades de acción antibacterial con las características del acero.
- Ligero.
- Sanisteel es un recubrimiento probado y certificado bajo la ISO 22196 y ASTM E 2180.
- El elevado espesor del PVC 100 micras que constituye una importante barrera contra la corrosión.
- La presencia de aditivos ignífugos en el revestimiento de PVC ofrece una importante barrera que desacelera los procesos de combustión.

## USOS

- Elemento para muros de divisiones interiores recomendado en cámaras de congelación, conservación y almacenes frigoríficos donde la acción antibacterial es primordial y la limpieza no es periódica.
- Elemento de muro autoportante para construcción modular, y como falso plafón en cuartos internos.
- Gracias a sus propiedades antibacterianas, METZERO® representa la solución ideal para cuando se encuentre en presencia de alimentos, ambientes médicos y construcción.
- La eficacia demostrada contra diferentes tipos de bacterias, entre las cuales están la Scherichia Coli, la Klebsiella pneumoniae (causa la pulmonia) y la Staphylococcus aureus y Salmonella (presente en los alimentos), entre otros.



## ESPECIFICACIONES

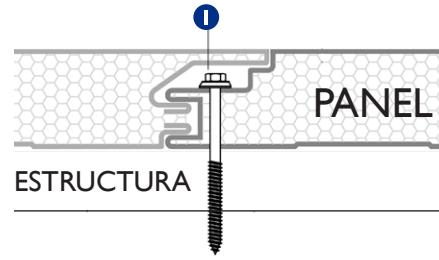
- Longitud del panel desde 1.80 metros, según normas de transporte en carreteras nacionales, transporte marítimo y manipulación.
- Cara externa en lámina de acero galvanizado Cal 26 tableteado y cara interna en Cal 24 plano de lámina de acero galvanizado preresivado industrialmente con una película de PVC (cloruro de polivinilo) rígido antibacterial.
- Ancho útil de 1 metro.
- Cargas admisibles según tablas.

## VENTAJAS

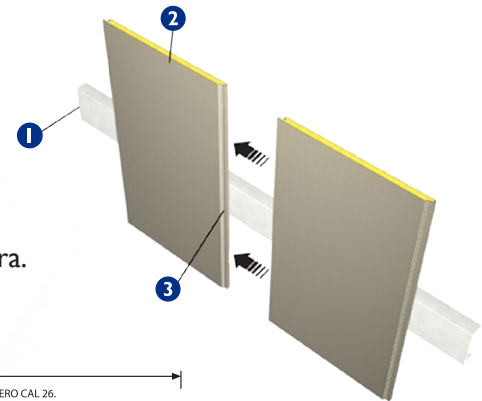
- Por su tipología se puede instalar tanto horizontal como vertical.
- Facilidad de montaje y rapidez de instalación.
- Compatible con diferentes sistemas de acabados.
- Fijación oculta.
- Por ser modular permite realizar ampliaciones con gran facilidad.
- Se vende el sistema completo que incluye panel, accesorios de remate y fijación.

## FIJACIÓN

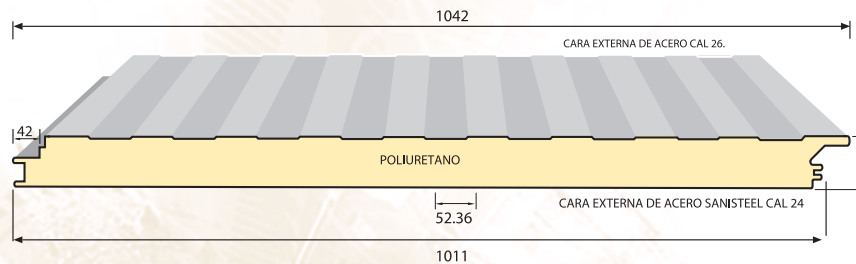
Es de tipo "oculta" esto es debido a la conformación particular de las partes terminales del panel, que uniéndose, se crea un vano idóneo para alojar la cabeza del tornillo.



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					
	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.26/24	W = kg/m <sup>2</sup>	60	80	100	120	150	60	80	100
2"	0.35	0.4094	0.07	2.84	2.4423	13.87	11.50	f=	4.20	3.93	3.66	3.34	2.96	3.62	3.35	3.09	2.88	2.52
2 1/2"	0.28	0.3276	0.06	3.55	3.0529	17.33	12.05	f=	4.74	4.42	4.04	3.72	3.23	3.98	3.72	3.46	3.14	2.72
3"	0.23	0.2730	0.05	4.26	3.6635	20.80	11.69	f=	5.20	4.65	4.25	3.90	3.35	4.50	4.00	3.70	3.35	2.90
4"	0.18	0.2047	0.04	5.68	4.8846	27.74	12.71	f=	5.80	5.15	4.75	4.30	3.70	4.90	4.45	4.10	3.75	3.20
6"	0.12	0.1365	0.02	8.52	7.3269	41.60	14.19	f=	7.30	6.50	6.00	5.40	4.75	5.55	5.55	5.10	4.60	3.95

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.

**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**  
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@metecno Uruguay.com  
www.metecno Uruguay.com  
+54 114 777 72 31

[www.metecno latinoamerica.com](http://www.metecno latinoamerica.com)

