

DESCRIPCIÓN

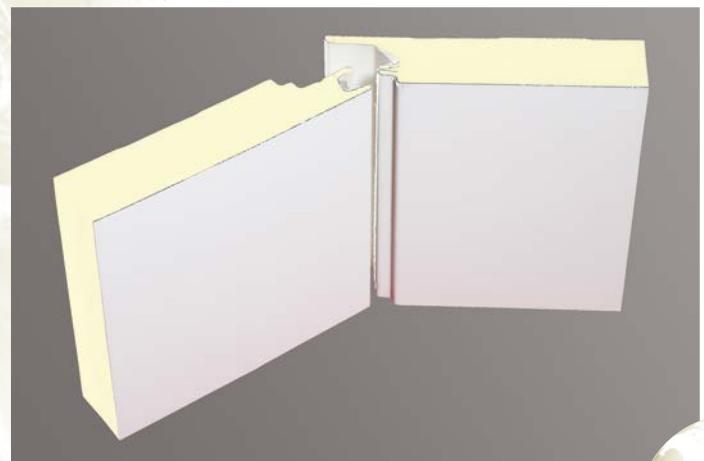
Panel metálico para muros interiores, tipo sándwich con fijación oculta, inyectado en línea continua con poliuretano expandido de alta densidad (40 Kg/m^3), cara externa en lámina de acero galvanizada prepintada y cara interna en lámina de acero galvanizada prevestida industrialmente con una película 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

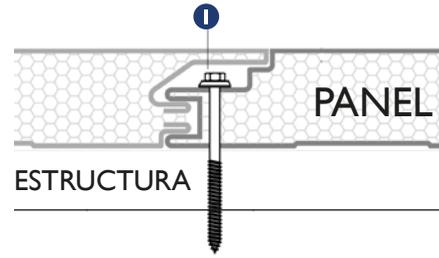
- Longitud del panel desde 1.80 metros, según normas de transporte en carreteras nacionales, transporte marítimo y manipulación.
- Cara externa en lámina de acero galvanizado Cal 26 tableteado y cara interna en Cal 24 plano de lámina de acero galvanizado preresivado industrialmente con una película de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

VENTAJAS

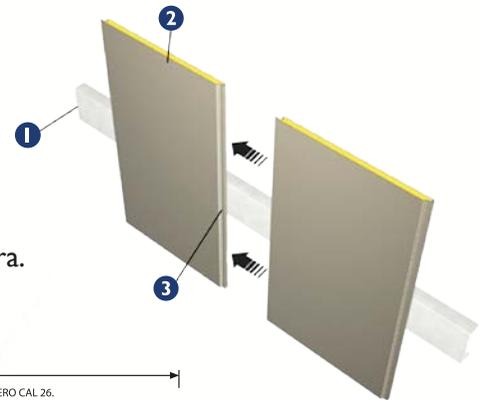
- Por su tipología se puede instalar tanto horizontal como vertical.
- Facilidad de montaje y rapidez de instalación.
- Compatible con diferentes sistemas de acabados.
- Fijación oculta.
- Por ser modular permite realizar ampliaciones con gran facilidad.
- Se vende el sistema completo que incluye panel,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

FIJACIÓN

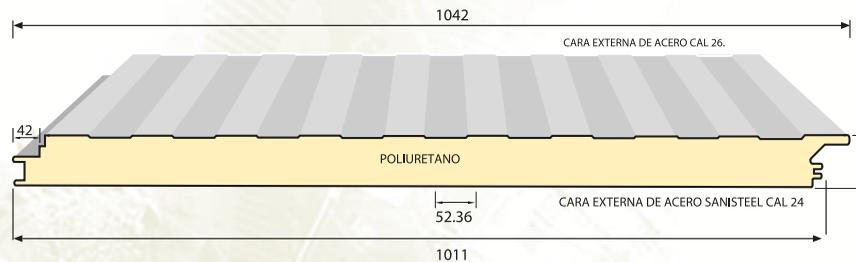
Es de tipo "oculta" esto es debido a la conformación particular de las partes terminales del panel, que uniéndose, se crea un vano idóneo para alojar la cabeza del tornillo.



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



1 Fijación.
2 Panel.
3 Estructura.



S	K			R			Peso panel kg/m ²	W					W					
	Pulg.	Kcal/h m ² °C	W/m ² °C	Btu/ft ² h °F	h m ² °C/Kcal	m ² °C/W		ft ² h °F/Btu	Cal.26/24	W = kg/m ²	60	80	100	120	150	60	80	100
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	3,62	3,35	3,09	2,88	2,52
2.5"	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	3,98	3,72	3,46	3,14	2,72
3"	0,22	0,26	0,05	4,55	3,85	21,85	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	0,21	0,04	5,56	4,76	27,05	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	0,14	0,02	8,33	7,14	40,65	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

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

