

DESCRIPCIÓN

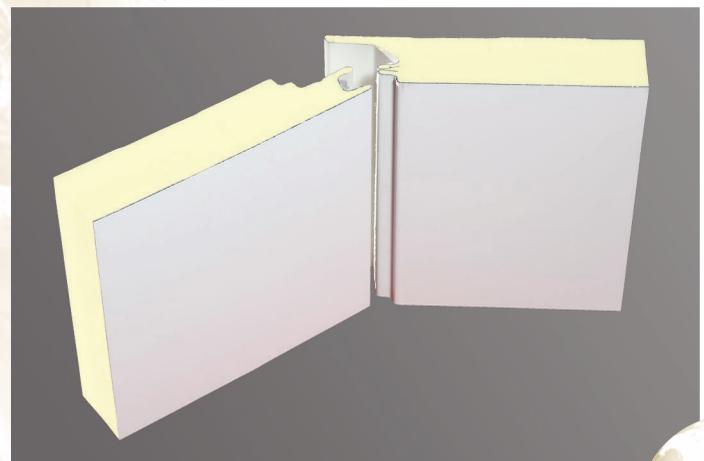
Panel metálico para muros interiores, tipo sándwich con fijación oculta, inyectado en línea continua con poliuretano expandido de alta densidad (40 Kg/m³), cara externa en lámina de acero galvanizada prepintada y cara interna en lámina de acero galvanizada prevestida industrialmente con una película 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

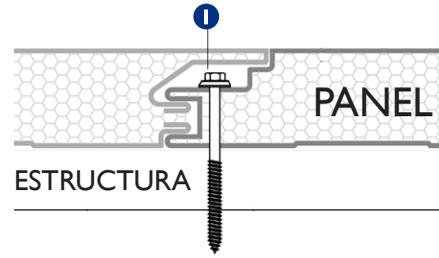
- Longitud del panel desde 1.80 metros, según normas de transporte en carreteras nacionales, transporte marítimo y manipulación.
- Cara externa en lámina de acero galvanizado Cal 26 tableteado y cara interna en Cal 24 plano de lámina de acero galvanizado pr revesti do industrialmente con una película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

VENTAJAS

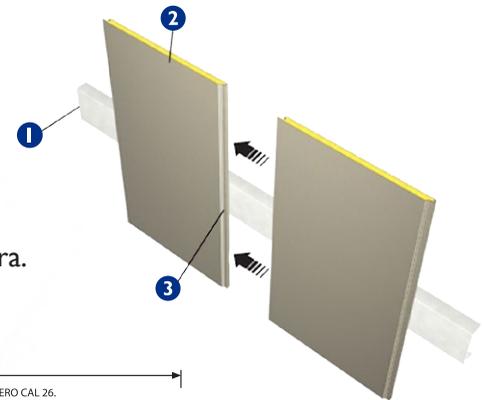
- Por su tipología se puede instalar tanto horizontal como vertical.
- Facilidad de montaje y rapidez de instalación.
- Compatible con diferentes sistemas de acabados.
- Fijación oculta.
- Por ser modular permite realizar ampliaciones con gran facilidad.
- Se vende el sistema completo que incluye panel,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

FIJACIÓN

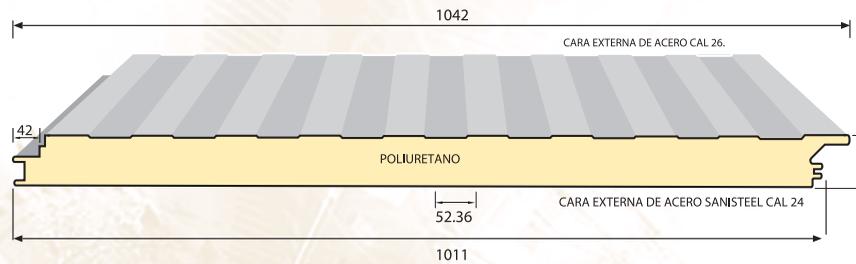
Es de tipo "oculta" esto es debido a la conformación particular de las partes terminales del panel, que uniéndose, se crea un vano idóneo para alojar la cabeza del tornillo.



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/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.26/24 | W = kg/m ² | 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

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

