



DESCRIPCIÓN

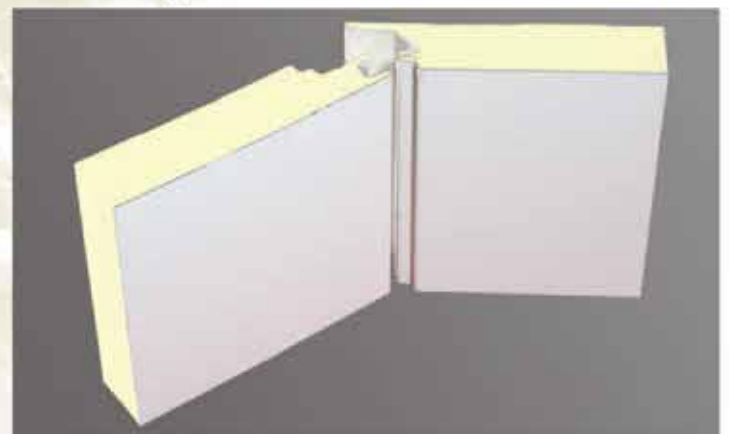
Panel metálico para muros interiores, tipo sándwich con fijación oculta, inyectado en línea continua con poliuretano expandido de alta densidad (40 Kg/m^3), cara externa en lámina de acero galvanizada prepintada y cara interna en lámina de acero galvanizada prevestida industrialmente con una película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

CARACTERÍSTICAS

- Elevada resistencia mecánica con posibilidad de construcción autoportante.
- Optimo 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

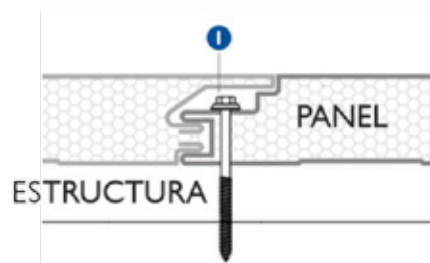
- Longitud del panel desde 2,00 metros, según normas de transporte en carreteras nacionales, transporte marítimo y manipulación.
- Cara externa en lámina de acero galvanizado Cal 26 tableteado y cara interna en Cal 24 plano de lámina de acero galvanizado prevestido industrialmente con una película de 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.

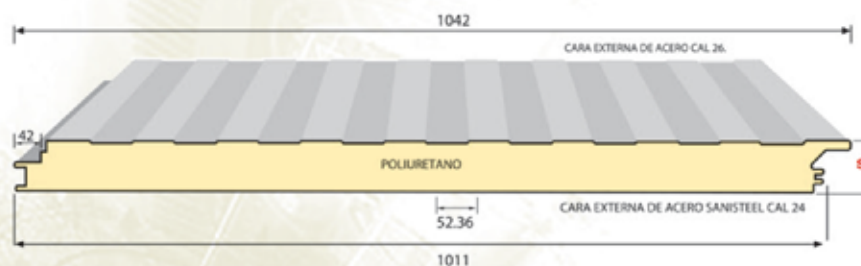
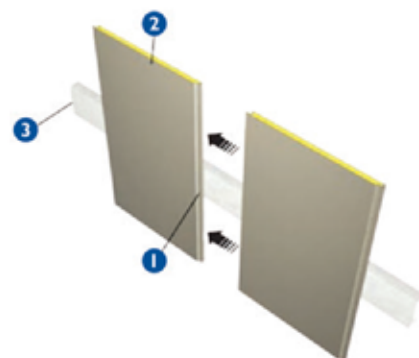
FIJACIÓN

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 = 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	Δ	f	Δ	f	Δ	f	Δ	f
2"	0,35	0,41	0,07	2,86	2,44	13,85	11,50	f =	60	80	100	120	150	60	80	100	120	150
2.5"	0,9	0,34	0,06	3,45	2,94	16,71	12,05	f =	4,20	3,93	3,66	3,34	2,96	3,62	3,35	3,09	2,88	2,52
3"	0,22	0,26	0,05	4,55	3,85	21,85	11,69	f =	4,74	4,42	4,04	3,72	3,23	3,98	3,72	3,46	3,14	2,72
4"	0,18	0,21	0,04	5,56	4,76	27,05	12,71	f =	5,20	4,65	4,25	3,90	3,35	4,50	4,00	3,70	3,35	2,90
6"	0,12	0,14	0,02	8,33	7,14	40,65	14,19	f =	5,80	5,15	4,75	4,30	3,70	4,90	4,45	4,10	3,75	3,20
										7,30	6,50	6,00	5,40	4,75	5,55	5,10	4,60	3,95

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 $f \leq \frac{l}{200}$ 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.

