

DESCRIPCIÓN

Panel metálico para muros y plafón/cielo raso de cámaras y almacenes frigoríficos, tipo sandwich, inyectado en línea continua con poliuretano expandido de alta densidad (40 Kg/m³), cara externa en lamina de acero galvanizada prepintada y cara interna en plástico reforzado con fibra de vidrio (FRP).

USOS

- Su facilidad de limpieza y acabado le permite ser utilizado en lugares que requieren alto grado de asepsia como:

SECTOR SALUD

- Hospitales
- Laboratorios
- Consultorios

SECTOR COMERCIAL

- Supermercados
- Cocinas
- Restaurantes

SECTOR INDUSTRIAL

- Plantas Químicas
- Procesadoras de alimentos

USO RESIDENCIAL

- Baños
- Cocinas
- Lavanderías

- Elemento aislante, modular y autoportante para la construcción de camas de conservación y congelación, así como almacenes frigoríficos.

CARACTERÍSTICAS

- Elevada resistencia mecánica con posibilidad construcción autoportante.
- Óptimo aislamiento térmico y acústico.
- Alta resistencia al impacto y a la humedad.
- Resistencia a los productos químicos y manchas.
- Resistencia al moho y el crecimiento bacteriano.
- Acabado sanitario.
- Ligero.



ESPECIFICACIONES

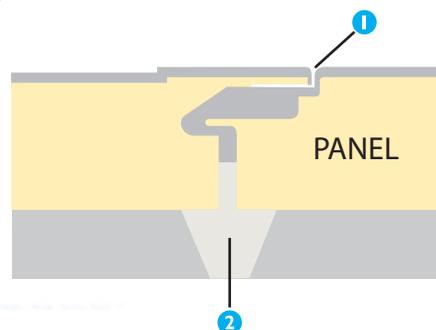
- Longitud mínima de 1,80 metros y máxima de 7,0 metros.
- Ancho útil de 1 metro.
- Cargas admisibles según tablas.

VENTAJAS

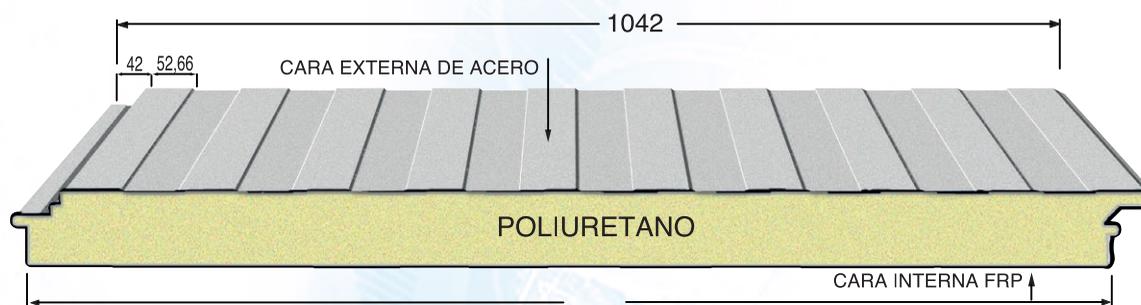
- Gran flexibilidad para reubicación o ampliación de cámaras.
- Facilidad de montaje y rapidez de instalación.
- Compatible con diferentes sistemas de acabados.
- Por ser modular, permite realizar ampliaciones con gran facilidad.
- Cumple con altos estándares de asepsia.
- Requiere poco mantenimiento.
- 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 Sello butílico.
- 2 Perfil T 30/17.



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/FRP	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	10.25	f =	1.84	1.67	1.55	1.46	1.35	1.37	1.25	1.16	1.09	1.01
3	0.23	0.2703	0.05	4.26	3.6635	20.80	11.15	f =	2.23	2.03	1.88	1.77	1.65	1.67	1.52	1.41	1.32	1.23
4	0.18	0.2047	0.04	5.68	4.8846	27.74	11.85	f =	2.73	2.48	2.31	2.17	2.01	2.04	1.85	1.72	1.62	1.50
5	0.14	0.1638	0.03	7.10	6.1058	34.67	12.85	f =	2.80	2.55	2.37	2.23	2.07	2.09	1.90	1.77	1.66	1.54

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

