metecno
The Specialist

SUPERWALL® CLEAN

De venta en: innovacero.com

AISLAMIENTO TÉRRMICO
REFRIGERACIÓN

DESCRIPCIÓN

Panel metálico para muros y plafon/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.

Llame : 01 800 837 9771
01 (55) 5684 4762 y 5679 8771
Ofrecemos asesoría técnica.

INNOVACION EN ACERO

Visite: innovacero.com

ESPECIFICACIONES

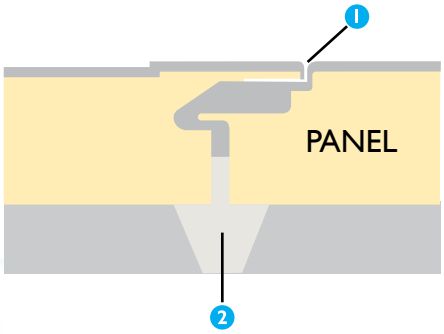
- Longitud mínima de 1,50 metros y máxima de 7,0 metros.
- Ancho útil de 1 metro.
- Cargas admisibles según tablas.

VENTAJAS

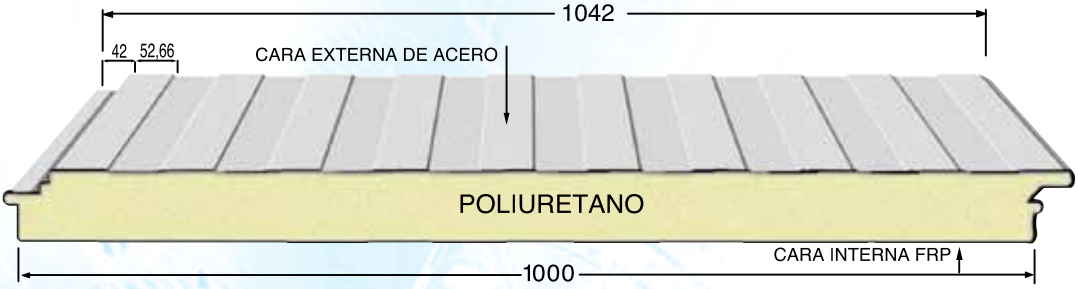
- Gran flexibilidad para reubicación o ampliación de cámaras.
- Facilidad de montaje y rapidez de instalación.
- Compatible con diferentes sistemas de acabados.
- Por ser modular, permite realizar ampliaciones con gran facilidad.
- Cumple con altos estándares de asepsia.
- Requiere poco mantenimiento.
- 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/m²											
Pulg.	Kcal/h m² ºC	W/m²ºC	Btu/ft² h ºF	h m² ºC/Kcal	m² ºC/W	ft² h ºF/Btu	Cal. 26/FRP	W = kg/m2	60	80	100	120	150	60	80	100	120	150
2"	0,35	0,41	0,07	2,86	2,44	13,85	10,25	∫ =	1,84	1,67	1,55	1,46	1,35	1,37	1,25	1,16	1,09	1,01
3"	0,22	0,26	0,05	4,55	3,85	21,85	11,15	∫ =	2,23	2,03	1,88	1,77	1,65	1,67	1,52	1,41	1,32	1,23
4"	0,18	0,21	0,04	5,56	4,76	27,05	11,85	∫ =	2,73	2,48	2,31	2,17	2,01	2,04	1,85	1,72	1,62	1,50
5"	0,15	0,18	0,03	6,67	5,56	31,56	12,85	∫ =	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 (∫) permisible con la carga máxima uniformemente distribuida (W). Las longitudes han sido determinadas en ensayos prácticos de modo que garantizan una flecha f<=∫/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.

Llame : 01 800 837 9771
01 (55) 5684 4762 y 5679 8771
Ofrecemos asesoría técnica.

Panel Aislado Metecno de venta en:

INNOVACION EN ACERO

Visite: innovacero.com

Rev. 01 /Junio 2011 Código: MMS-SOT-24

metecno The Specialist