

SUPERWALL® FRIGO



Panel metálico para muros de cámaras y almacenes frigoríficos, inyectado en línea continua expandido de alta densidad (40 kg/m³) y ambas caras en lámina de acero galvanizada prepintada o aluminio. Este panel se puede fabricar en acero inoxidable, también con cara interna en plástico reforzado de fibra de vidrio (FRP)

CARACTERÍSTICAS:

- Elevada resistencia mecánica con posibilidad de construcción autoportante.
- Óptimo aislamiento térmico y acústico.
- Excelentes acabados exterior e interior con diferentes texturas.
- Gran flexibilidad para reubicación o ampliación de cámaras.
- Compatible con diferentes sistemas de acabados.
- Fijación oculta.
- Ligero.

USOS:

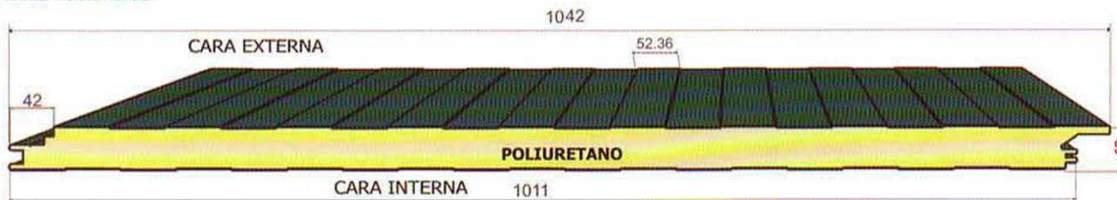
- Elemento aislante, modular y autoportante para la construcción de cámaras de congelación y conservación, así como rastros, viveros, entre otros.

ESPECIFICACIONES:

- Longitud del panel desde 1.50 metros hasta 15 metros, por transporte en carreteras nacionales.



Cumple con la norma: NOM-008-ZOO-1994



Acero/Acero

S	K			R			Peso panel Kg/m ²	W										
	Pulg.	Kcal	Watt	Btu	m ² h °C	m ² °C		Hr pie ² °F	W			W						
		m ² h °C	m ² °C	Hr pie ² °F	Kcal	Watt		Btu	Δ	f	Δ	f	Δ	f	Δ			
2 1/2"	0,29	0,34	0,06	3,45	2,94	16,71	11,18	f =	4,40	4,10	3,75	3,45	3,00	3,80	3,55	3,30	3,00	2,60
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
5"	0,15	0,18	0,03	6,67	5,56	31,56	13,72	f =	6,40	5,70	5,25	4,75	4,05	5,50	4,90	4,50	4,10	3,50
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	6,20	5,55	5,10	4,60	3,95

Los valores indicados en las tablas corresponden a el claro (f) permisible con la carga máxima uniformemente distribuida (W). Las longitudes han sido determinadas en ensayos prácticos con coeficiente de seguridad 3 respecto a la carga de ruptura.

Claro / en metros con flecha f ≤ l/200 por sobrecarga W uniformemente distribuida.

METECNO S.A. de C.V. presenta esta ficha como una guía. No se responsabiliza del uso que se le dé. Se reserva el derecho de modificar la información sin previo aviso.

Llama;
Tel; 0133 14044012
Móvil; 3338095062
correo; contacto@tierraymetal.com
Pagina; www.tierraymetal.com



Tierra&metal S. de R.L. de CV.
Av. Vallarta núm.. 6503 int. C2
Zapopan Jalisco
cp. 45010