

PANEL SUPERWALL® FRIGO

PANEL METALICO, INYECTADO EN LINEA CONTINUA CON POLIURETANO EXPANDIDO DE ALTA DENSIDAD (40 Kg/m³) Y AMBAS CARAS EN LAMINA DE ACERO GALVANIZADA PREPINTADA O ALUMINIO PREPINTADO, PARA CAMARAS Y ALMACENES FRIGORIFICOS.

CARACTERÍSTICAS:

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

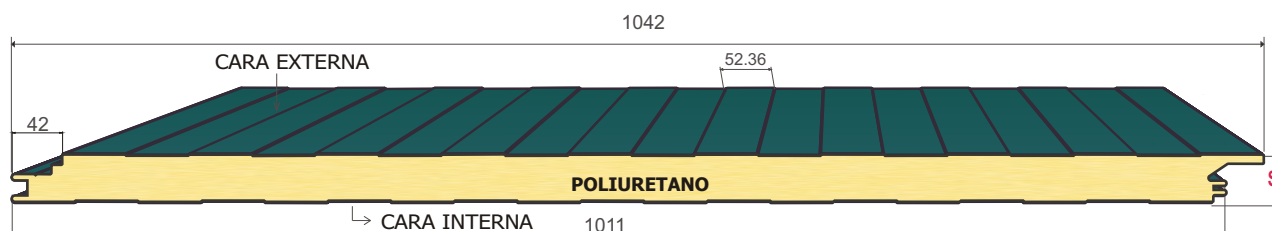


USOS:

- 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 1.50mts hasta 15 metros, por transporte en carreteras nacionales.



ACERO / ACERO

$f =$

S	K			R			Peso Panel Kg/m ² Cal. 26/26	$f =$	W					W				
	Kcal	Watt	Btu	m ² h °C	m ² °C	Hr pie ² °F			W					W				
	Pulg.	m ² h °C	m ² °C	Hr pie ² °F	Kcal	Watt	Btu		W					W				
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 $f \leq f/200$ por sobrecarga W uniformemente distribuida.

METECNO S.A. de C.V. presenta este manual como una guía en el cual no se responsabiliza del uso que se le dé. Se reserva el derecho de modificar la información sin previo aviso.