

SUPERWALL FRIGO

DESCRIPCION:

Panel metálico para MUROS, inyectado con poliuretano expandido de alta densidad (40kg/m³) y ambas caras de lamina galvanizada pre pintada , aluminio o acero inoxidable

USOS:

- Elemento aislante modular y auto portante para la construcción de cámaras de conservación y congelación.
- Ampliamente utilizado en los segmentos de alimentos perecederos, industrial y farmacéutico.

CARACTERISTICAS

- Elevada resistencia mecánica con posibilidad de gran separación entre apoyos.
- Optimo aislamiento térmico y acústico
- Excelentes acabados tanto exteriores como interior con diferentes texturas
- Gran flexibilidad para reubicación o ampliación de cámaras
- Compatible con diferentes tipos de acabados
- Fijación oculta
- Ligero
- Fácil de instalar

ESPECIFICACIONES

- Longitud del panel desde 1.50 mts hasta 15.00 mts por transporte en carreteras nacionales.

VENTAJAS

- Por su tipología puede instalarse horizontal o verticalmente
- Compatible con diferentes acabados
- Alta rigidez, proporcionando ahorro en la estructura

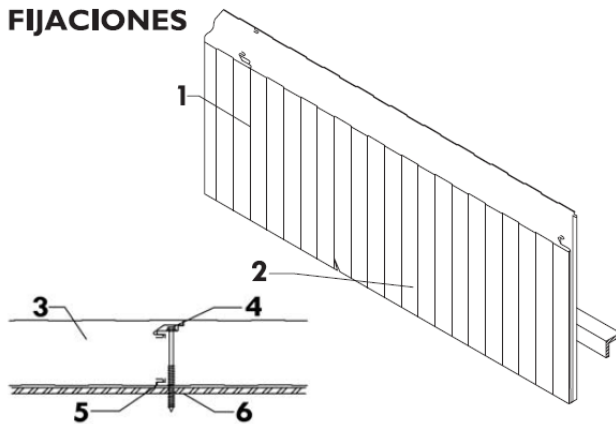
DISPONIBILIDAD:

- Calibre 26/26 en 2.5", 3", 4", 5" y 6"
- Colores estándar: Blanco (Ral 9010) y Arena (Ral 9002)

FIJACIONES:

- La fijación es tipo "Oculta" esto es debido a la conformación especial de las terminales del panel, que uniéndose se crea un vano idóneo para alojar la cabeza de la pija.

FIJACIONES



- 1.- Sello Butílico
- 2.- Cara exterior
- 3.- Panel SUPERWALL FRIGO
- 4.- Pija Autorroscante de 1/4" x N
- 5.- Sello Butílico
- 6.- Estructura

TABLA DE CARGAS

S	K			R			Peso panel kg/m²											
Pulg.	Kcal/m² h °C	Watt/m² °C	Btu/Hr pie² °F	m² h °C /Kcal	m² °C /Watt	Hr pie² °F/Btu	Cal. 26	W=Kg/m²	60	80	100	120	150	60	80	100	120	150
2.5"	0.29	0.34	0.06	3.45	2.94	16.71	11.18	S =	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	S =	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	S =	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	S =	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	S =	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 () 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 = o menor a 200 kg /m2 por sobrecarga W uniformemente distribuida.

SOLUCIONES PREFABRICADAS DEL NORTE S.A. DE C.V presenta esta ficha como una guía y no se responsabiliza del uso que se le de. Se reserva el derecho de modificar la información sin previo aviso.

MONTERREY

NEXTEL: 81-18104250

PIN: 92*901222*2

CEL: 8112692492

spdn@live.com.mx