

SUPERWALL CLEAN

DESCRIPCION:

Panel metálico para muros de camarás y almacénes frigoríficos en interior y exterior , inyectados en línea con poliuretano de alta densidad (40kg/m3), cara exterior en lamina de acero galvanizado y pintado y la interior en plástico reforzado de fibra de vidrio (FRP)

USOS:

- Elemento aislante, modular y autoportante para la construcción de cámaras de conservación, así como almacenes frigoríficos para fachadas y divisiones interiores recomendado en edificaciones
- Su facilidad de limpieza y acabado le permite ser utilizado en lugares que requieren alto grado de asepsia como son:
 - Sector Salud : hospitales, Laboratorios, Consultorios , etc.
 - Sector Comercial: Supermercados, Cocinas, Restaurantes, etc.

CARACTERISTICAS

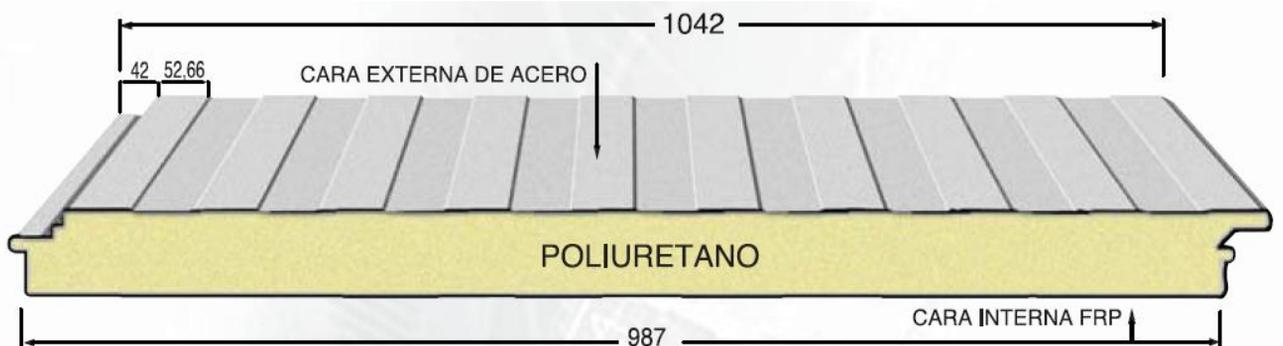
- Elevada resistencia mecánica con posibilidad de construcción autoportante.
- Óptimo aislamiento térmico.
- Alta resistencia al impacto y a la humedad
- Resistencia a los productos químicos y manchas
- Resistencia al Moho y el crecimiento bacteriano
- Acabado sanitario
- Gran facilidad de reubicación y ampliación de las cámaras

ESPECIFICACIONES

- Longitud del panel desde 1.90 hasta 7 mts, por transporte en carreteras nacionales
- Cara exterior: Calibre 26
- Cara interior: Plástico reforzado con fibra de vidrio (FRP)

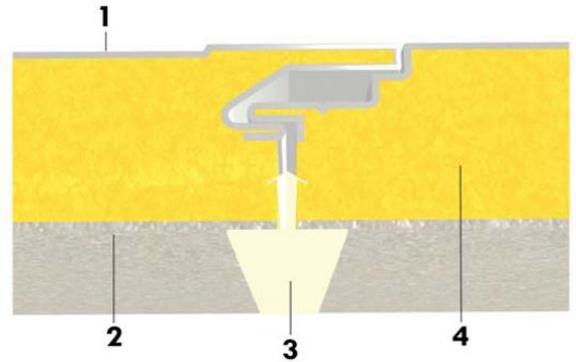
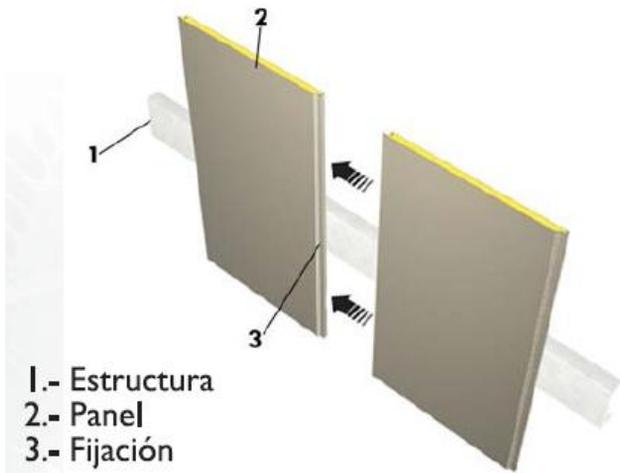
VENTAJAS

- Excelente acabado exterior e interior
- Requiere mínimo mantenimiento
- Compatible con diferentes acabados.
- Facilidad de Instalación



SUPERWALL CLEAN

DETALLE UNIÓN SUPERWALL CLEAN



1.- Lámina de Acero.
2.- FRP.

3.- Perfil PVC.
4.- Poliuretano.

S	K			R			Peso panel Kg/m ²	W					W					
								Cal. 26/FRP	 Δ f Δ f Δ f Δ					 Δ f Δ				
	Pulg.	Kcal/m ² h°C	Watt/m ² °C	Btu/Hr pie ² °F	m ² h°C/Kcal	m ² °C/Watt	Hrpie ² °F/Btu		W=Kg/m ²	60	80	100	120	150	60	80	100	120
2"	0,29	0,34	0,06	3,45	2,94	16,82	10,25	f =	1,84	1,67	1,55	1,46	1,35	1,37	1,25	1,16	1,09	1,01
3"	0,22	0,26	0,05	4,55	3,85	22,17	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	0,21	0,04	5,56	4,76	27,10	11,85	f =	2,73	2,48	2,31	2,17	2,01	2,04	1,85	1,72	1,62	1,50
5"	0,15	0,18	0,03	6,67	5,56	32,52	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 (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 Y SOLUCIONES PREFABRICADAS DEL NORTE presentan este manual como una guía, en el cual no se responsabiliza del uso que se le de. Se reserva el derecho de modificar la información sin previo aviso