ACERO MUNDO

SUPERWALL FRIGO

AISLAMIENTO TERMICO

DESCRIPCION:

Panel metálico tipo sándwich para MUROS de cámaras y almacenes frigoríficos, inyectados en línea continua de poliuretano expandido de alta densidad (40 kg/m3) y ambas caras en lamina de acero galvanizada prepintada.

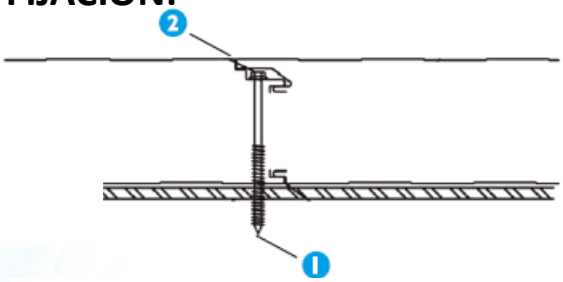
CARACTERISTICAS:

- Elevada resistencia mecánica con posibilidad de gran separación entre apoyos
- Optimo aislamiento térmico y acústico
- Gran flexibilidad para reubicación de cámaras.
- Permite suprimir la instalación de plafón u otro detalle de acabado.
- Excelente acabado exterior e interior

USOS:

- Cámaras de congelación, conservación.
- Almacenes frigoríficos,
- Elemento de muro autoportante para construcción modular.
- Fachadas, falso plafón y divisiones internas.
- Plafones.

FIJACION:



1 Tornillo con cabeza hexagonal de 1/4" x n"
2 Sello Butílico.

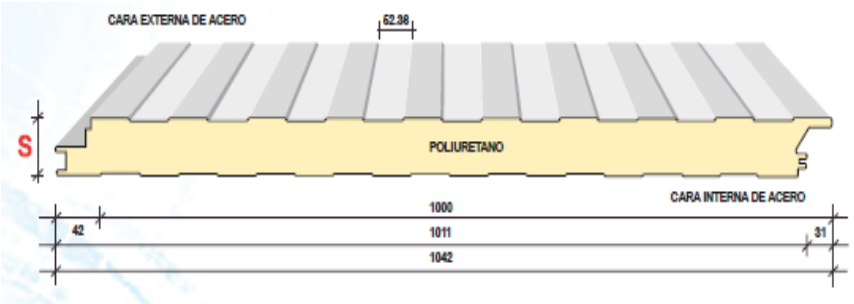


ACERO MUNDO®

SUPERWALL FRIGO

ESPECIFICACIONES:

- Longitud mínima de 1.80m
- Diferentes acabados
- Ancho útil de 1 metro
- Fijación oculta
- Carga admisible según tabla.





S	K			R			Peso panel kg/m²	W W W Δ ∫ Δ ∫ Δ ∫ Δ					W Δ ∫ Δ				
Pulg.	Kcal/h mf °C	W/m²°C	Btu/ff h °F	h m² °C/Kcal	m² °C/W	ff² h °F/Btu	Cal. 26/26	W = kg/m2	60	80	100	120	150	60	80	100	120	150
2 ½"	0,29	0,34	0,06	3,45	2,94	16,71	11,18	∫ =	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	∫ =	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	∫ =	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	∫ =	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	∫ =	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/luz, permisible con la carga máxima uniforme distribuida. Las longitudes has sido determinadas en ensayos prácticos.

meTecno The Specialist