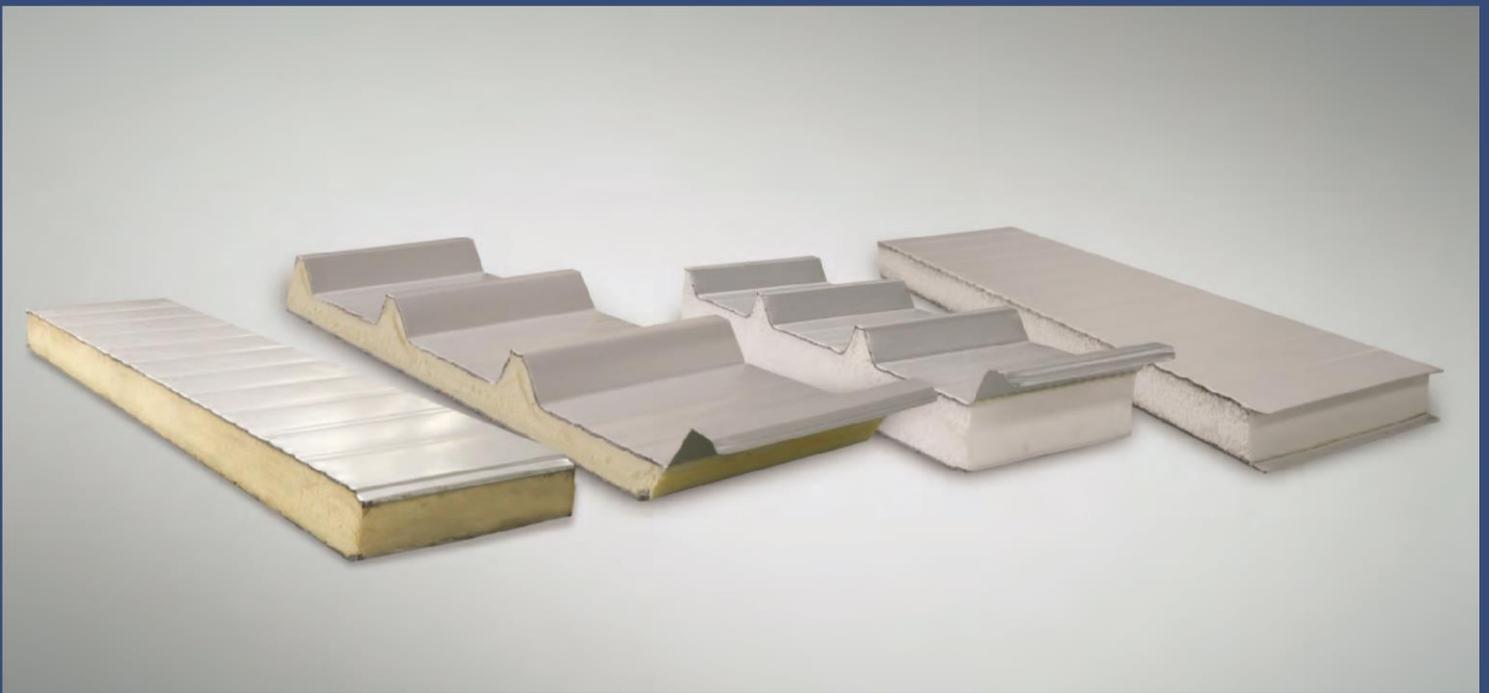




## MULTIPOL, MULTIPUR, PANELES RC-4 Y RC-2

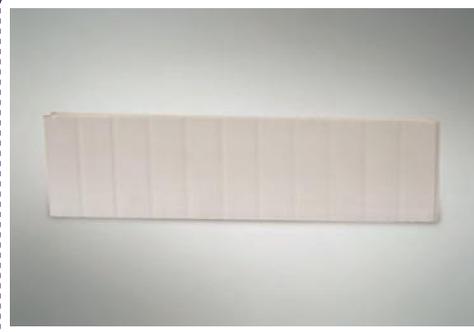


Multipanel, empresa con gran experiencia en la fabricación de paneles aislantes para la construcción de cámaras frigoríficas, marca presencia en el mercado desde el año 1994. En virtud de nuestro permanente compromiso de otorgar el mejor servicio a nuestros clientes, presentamos nuestro catálogo de productos, con la información de las ventajas tecnológicas introducidas en los paneles Multipol y Multipur.

Conciente de las necesidades de nuestros clientes, presentamos nuestros paneles desarrollados para cubiertas de edificios con requerimientos de aislación y terminación de cielos, los paneles RC-4 y RC-2.

Esperemos que el presente catálogo sea un instrumento útil para complementar el diseño arquitectónico de cámaras frigoríficas, naves industriales y sistemas constructivos de habitabilidad.

# Soluciones para cubiertas y revestimientos de muros



## Descripción

Poseen características estructurales autosoportantes, diseñado para refrigeración comercial e industrial de exigente especificación y excelente aislamiento térmico, de alta resistencia mecánica bajo peso e instalación fácil y rápida.

De acuerdo con los requerimientos del cliente, estos paneles pueden tener sus dos caras iguales o combinadas con otros materiales.

## Beneficios

- Elevada aislación térmica
- Fundaciones livianas y de fácil montaje
- Gran resistencia mecánica
- Estanqueidad
- Estabilidad dimensional. ( BS 4370 / 5 B)
- Bajo costo de mantenimiento
- No requiere de revestimiento interior
- Sistema contiene retardantes a la llama generando características de autoextinguible (ignífugas) ( ASTM 1692 / 67 T)
- Resistente a la absorción de agua
- Alta durabilidad

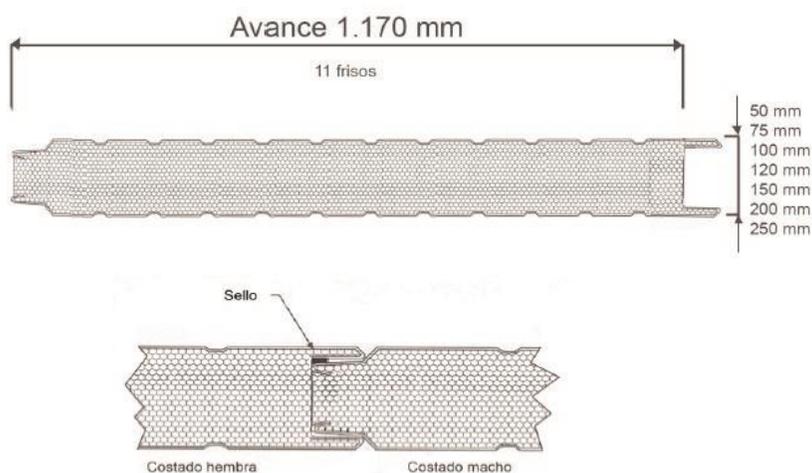
## Aplicaciones

Galpones industriales  
Cámaras frigoríficas  
Construcciones para la conservación de productos  
Centros comerciales

PANELES MULTIPUR

TABLA DE RESISTENCIA EN (Kg/m <sup>2</sup> )										
Espesor ( mm )	Luz máxima entre apoyos del panel (m)									
	Panel									
	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0
50	398	154	74	39						
80	503	205	122	65	38					
100	802	365	187	107	66	42				
120	980	398	215	115	71	51				
150	1273	591	288	130	82	66	48			

TABLA DE TRANSMITANCIA					
Espesor ( mm )	Peso Panel ( Kg./ m <sup>2</sup> )	Transmitancia ( W / m <sup>2</sup> °K )	Térmica ( Kcal / h-m <sup>2</sup> °C )	Largo Máximo ( m )	Luz Máxima ( m )
50	10,30	2,38	0,32	8,00	2,70
80	11,50	3,80	0,26	8,00	3,50
100	12,30	4,75	0,21	8,00	4,50
120	13,00	5,70	0,18	8,00	5,00
150	14,20	7,13	0,14	8,00	6,00



## Características

En forma estándar las chapas del panel están conformadas por 11 frisos en forma de tabloide, los cuales pueden ser eliminados, entregando un panel con sus caras lisas que en fachadas otorga características arquitectónicas.