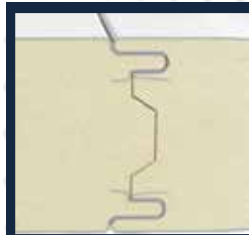


PANEL FRIGO

Los paneles FRIGO cuentan con un exclusivo sistema de machihembrado y solapamiento de láminas que garantiza una perfecta estanqueidad y una mayor rigidez frente a los impactos.

VENTAJAS:

- Aislamiento térmico
- Economía
- Durabilidad
- Rapidez de ejecución
- Disposición flexible
- 100% reciclable
- Reacción al fuego

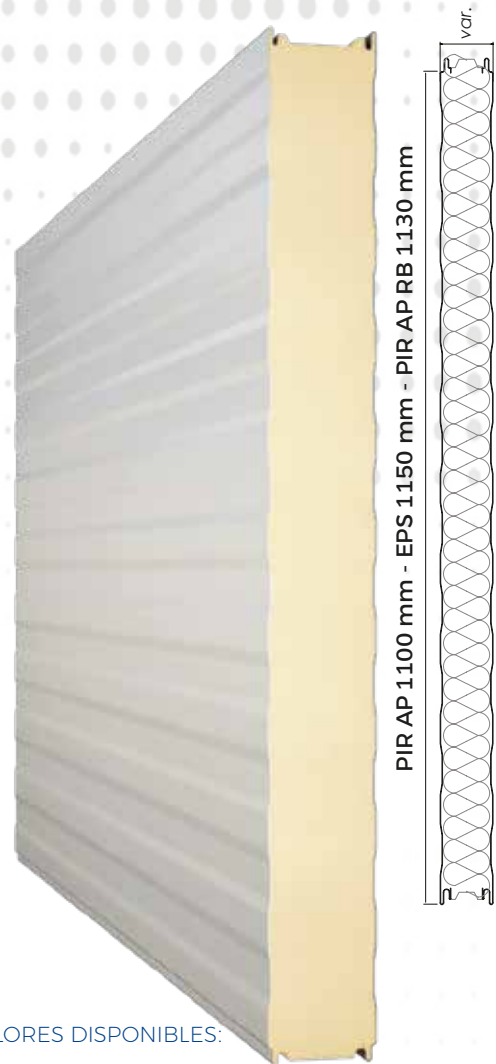


Aislamiento para sellado con encaje perfecto.

CARACTERÍSTICAS DEL REVESTIMIENTO:

Acero galvalume prepintado (interno/externo)
Espesor #0,43mm ó #0,50mm
(Conforme normas ABNT-NBR 7013 y ABNT-NBR 7008),
cara superior cromada con imprimante poliéster
(4 a 6 micrones), acabado con pintura en poliéster
(18 a 22 micrones) y cara inferior cromada con
imprimante poliéster (4 a 6 micrones).

Acero INOX AISI 304 mate (interno/externo)
Espesor #0,50mm
conforme normas ABNT-NBR 7013 y ABNT-NBR 7008.



DATOS QUÍMICOS-FÍSICOS DEL NÚCLEO:

PIR AP: (Poliisocianurato)
Conductividad térmica de 0,022W/m.k, clasificación II-A
en Instrucción Técnica nº 10 del Cuerpo de Bomberos,
según Decreto del Estado nº 63.911.

EPS: (Poliestireno Expandido)
Clase tipo 3F, conductividad térmica de 0,035W/m.k
y tolerancia conforme la norma ABNT-NBR 11949-9.

COLORES DISPONIBLES:

RAL 9003
ACERO
INOXIDABLE



Revestimiento
Externo

Revestimiento



Stucco

Acero Frisado

Detalles técnicos

Espesor aislante (mm)		Peso propio (kg / m²)		U Coef. global transm. calor (w / m².k)		Ancho útil (mm)			Longitud máximo (m)		Tramo máximo entre apoyos (mm)	
PIR	EPS	PIR	EPS	PIR	EPS	PIR	EPS	PIR - MG/SC	PIR	EPS	PIR	EPS
32	X	9,84	X	0,69	X	1100	X	1130	8,0	X	1800	X
40*	X	10,16	X	0,55	X	1100	X	1130	8,0	X	2300	X
50	50	10,82	10,00	0,44	0,70	1100	1150	1130	12,0	12,0	3150	2500
70	X	11,66	X	0,31	X	1100	X	1130	12,0	X	3700	X
100	100	12,92	11,00	0,22	0,35	1100	1150	1130	12,0	12,0	4500	4000
120	X	13,76	X	0,18	X	1100	X	1130	12,0	X	4850	X
150	150	15,02	12,00	0,15	0,23	1100	1150	1130	12,0	12,0	5300	4600
200	200	17,12	13,00	0,11	0,17	1100	1150	1130	12,0	12,0	6000	5500
X	250	X	14,00	X	0,14	X	1150	X	X	12,0	X	6000

*Alcance máximo entre soportes calculado para una carga de flecha de 100 kg / m² = L / 120
1 Kcal / h.m²°C = 1,163W / m².K o 1W / m².K = 0,86 Kcal / h.m²°C
La carga del viento debe analizarse de acuerdo con cada región.
Peso y alcance considerando el espesor del revestimiento externo / interno # 0,43mm / # 0,43mm

La longitud de las piezas de Frigo Panels con acero oscuro/colores es de un máximo de 06 metros
* Láminas de acero PREPINTADAS de espesor técnico de 0,50 mm según las normas ABNT-NBR 7013 y ABNT-NBR 7008
* A espesura de 40 mm é produzida apenas nas unidades de Anápolis e Araquari

Producido en: ● Anápolis/GO ● Vitória Santo Antão/PE ● Araquari/SC ● Várzea Grande/MT ● Cambuí/MG

* Paneles Frigo EPS producidos solo en la unidad Vitória Santo Antão/PE

Substituir: X NO DISPONÍVEL