

DESCRIPCIÓN GENERAL

Panel frigorífico, ambas caras de acero galvanizado prepintado y núcleo de poliuretano rígido tipo sándwich inyectado en línea continua.

Excepcional aislamiento térmico, alta durabilidad y juntas con encastre, que garantizan su estanqueidad y facilidad de montaje.

Está diseñado para aplicaciones de refrigeración, túneles, cámaras, procesado de alimentos, con un rango interno de temperaturas de -50°C a +60°C. Es higiénicamente seguro, resistente a la humedad y evita cualquier riesgo de crecimiento de moho y bacterias.

Producto fabricado por BROMYROS SA. Industria Uruguaya.



USOS Y APLICACIONES

Panel utilizado en cámaras frigoríficas, tanto en techo como en paredes, con temperaturas controladas (positivas o negativas), en salas de elaboración, conservación, laboratorios, industria agroalimentaria, etc.

ESPECIFICACIONES

Revestido de acero de ambos lados: 0,5 mm / 0,5 mm.

Ancho útil: 1100 mm.

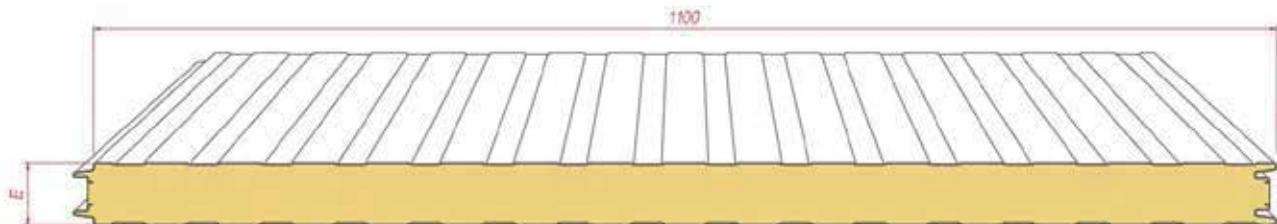
Espesor: 40 mm, 60 mm, 80 mm, 100 mm, 120 mm, 150 mm, 180 mm, 200 mm.

Distancia entre apoyos: según espesores (ver tabla al dorso).

Colores estándar: Exterior: blanco.
Interior: blanco.

Núcleo: PIR.

Acabado del acero: opcional.



Las dimensiones expresadas son en milímetros (mm).

VENTAJAS

Rápida y fácil instalación. - Gran capacidad de aislación térmica. - Mayor estanqueidad frente al vapor de agua.

Solidez y seguridad ante golpes. - Excelente comportamiento al fuego.

Reduce las posibilidades de aparición de fugas de temperatura por dilatación.

GARANTÍA 1 AÑO.



COEFICIENTES TÉRMICOS

ESPESOR DE PANEL (mm).	K (w/m2k)	R (m2k/w)
40	0,580	0,575
60	0,380	2,608
80	0,320	3,478
100	0,210	4,348
120	0,170	5,217
150	0,140	6,522
180	0,120	7,826
200	0,110	8,696

ESPESOR (mm).	DISTANCIA ENTRE APOYOS (mts).											
	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50
60	198	128	94	64	45	30	-	-	-	-	-	-

Valores en kg/m² para cargas de presión en 1 vano.

ESPESOR (mm).	DISTANCIA ENTRE APOYOS (mts).											
	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50
80	281	179	129	93	73	52	28	-	-	-	-	-

Valores en kg/m² para cargas de presión en 1 vano.

ESPESOR (mm).	DISTANCIA ENTRE APOYOS (mts).											
	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50
100	331	228	180	150	118	96	78	64	41	-	-	-

Valores en kg/m² para cargas de presión en 1 vano.

ESPESOR (mm).	DISTANCIA ENTRE APOYOS (mts).											
	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50
120	364	293	230	190	151	120	96	76	63	32	-	-

Valores en kg/m² para cargas de presión en 1 vano.

Nota 1: Los valores expresados en dichas tablas son generados por el departamento técnico de BECAM, no fueron establecidos por el fabricante.

Nota 2: La información técnica proporcionada es sólo a título orientativo. Se recomienda en todos los casos consultar al Departamento Técnico sobre las condiciones particulares de cada obra para la correcta utilización de los productos.

Nota 3: Las dimensiones en los esquemas son aproximadas, ya que debido a las variaciones de resistencias del material y otros elementos influyentes en el proceso, dan como resultado pequeñas variaciones en las dimensiones.

