

## DESCRIPCIÓN GENERAL

Panel aislante para techo, ambas caras en acero galvanizado prepintado y núcleo de poliuretano rígido tipo sándwich inyectado en línea continua. Contando en su cara superior con tres grecas como terminación.

Producto fabricado por BROMYROS SA. Industria Uruguaya.



## USOS Y APLICACIONES

### Cubiertas de:

Grandes superficies, industrias, viviendas, viviendas sociales, hospitales, escuelas, etc.

Se lo puede aplicar también como revestimiento lateral.

## ESPECIFICACIONES

**Revestido de acero de ambos lados:** 0,5 mm / 0,4 mm.

**Ancho útil:** 1000 mm.

**Espesor:** 30 mm, 40 mm, 50 mm, 80 mm, 100 mm.

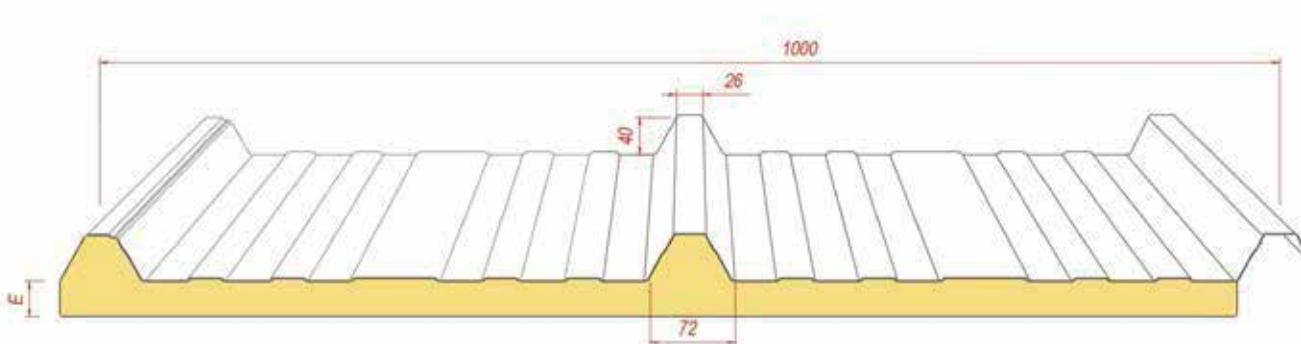
**Distancia entre apoyos:** según espesor (ver tabla al dorso).

**Colores estándar:** Cara exterior: blanco, gris, rojo.  
Cara interior: blanco.

**Núcleo:** PIR.

**Acabado del acero:** opcional.

Pendiente mínima recomendada 7%, consulte con su técnico actuante.



Las dimensiones expresadas son en milímetros (mm).

## VENTAJAS

Excelente comportamiento estructural. - Resistencia térmica. - Rápida y fácil instalación.

Resistencia mecánica con posibilidad de mayor separación entre apoyos.

Excelente comportamiento al fuego.

## GARANTÍA 1 AÑO.



## COEFICIENTES TÉRMICOS

ESPESOR DE PANEL (mm).	K (w/m2k)	R (m2k/w)
30	0,697	1,435
40	0,535	1,870
50	0,434	2,304
80	0,277	3,609
100	0,223	4,478

ESPESOR (mm).	DISTANCIA ENTRE APOYOS (mts).																
	0,80	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00
30	299	231	188	157	135	118	105	93	85	78	70	65	60	54	47	41	36

Valores en kg/m<sup>2</sup> para cargas de presión en 2 vanos.

ESPESOR (mm).	DISTANCIA ENTRE APOYOS (mts).																
	0,80	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00
40	326	235	205	172	147	129	115	101	93	85	78	71	65	61	57	51	45

Valores en kg/m<sup>2</sup> para cargas de presión en 2 vanos.

ESPESOR (mm).	DISTANCIA ENTRE APOYOS (mts).																
	0,80	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00
50	353	275	223	186	160	139	123	112	102	92	84	77	72	66	62	58	55

Valores en kg/m<sup>2</sup> para cargas de presión en 2 vanos.

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 influentes en el proceso, dan como resultado pequeñas variaciones en las dimensiones.

