

Panel aislante Doble cara de acero galvanizado y prepintado. Núcleo Poliisocianurato (**PIR**) Rígido inyectado en línea continua. Cuenta con 3 greclas en su cara superior. Ideal para todo tipo de Cubiertas.

¿Qué es la Espuma PIR?

El Espuma PIR (Poliisocianurato) es un polímero termoestable que se utiliza como aislante térmico rígido en todo tipo de construcciones.

Industria (Cámaras de Frío, Furgones, aislación acústica) y en construcción Civil (Cielorrasos, techos y paredes) como en Paneles Aislantes llamados Termopaneles.



## USOS Y APLICACIONES

### Cubiertas de:

Viviendas, viviendas sociales, superficies industriales, escuelas, hospitales, etc.

Puede aplicarse como Revestimiento lateral de fachada.

## ESPECIFICACIONES

**Revestimiento de Acero galvanizado y Prepintado** (Ambos lados): 0,5mm Superior y 0,4mm inferior.

Ancho útil: 1000mm.

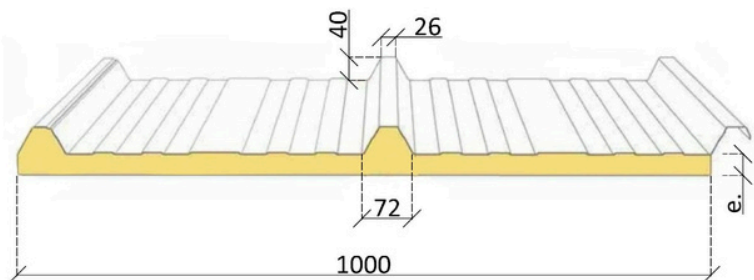
Espesores de Base: 30mm, 50mm, 80mm.

Distancia entre apoyos: Ver tabla en siguiente página.

Colores Estándar: Cara Exterior: Gris ceniza, Rojo Teja, Blanco.  
Cara Interior: Blanco.

**(Opción Plus: Símil Madera.)**

Pendiente Recomendada: 7%. Consulte con su técnico actuante.



### VENTAJAS

- Excelente Comportamiento estructural. - Resistencia térmica óptima. - Rápida y Fácil Instalación.
- Resistencia mecánica con una gran autoportancia en comparación con otros tipos de cubiertas metálicas.
- Comportamiento ignífugo excelente.
- GARANTÍA DE 1 AÑO contra defectos de fabricación.



### COEFICIENTES TÉRMICOS

ESPESOR DE PANEL (mm)	K (w/m2k)	R (m2k/w)
30	0,697	1,435
50	0,434	2,304
80	0,277	3,609

ESPESOR (mm)	DISTANCIA ENTRE APOYOS (METROS)																
	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4
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 (METROS)																
	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4
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.

Todos los espesores se producen a medida. NO CONTAMOS CON STOCK PERMANENTE.  
Largos máximos 14 m, mínimos 3,5 m.

El Isoroof 30 mm demora, bajo circunstancias normales, de 10 a 15 días, aprox.

Los paneles de 50 y 80 mm de espesor, 10 a 35 días. En producirse y entregarse. Estos últimos demoran más, ya que se debe completar el cupo mínimo de producción que son 500 m<sup>2</sup>. Pedidos menores a este cupo, deberán entrar en espera hasta completar el metraje mínimo para comenzar la producción.



- 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.

## ACCESORIOS

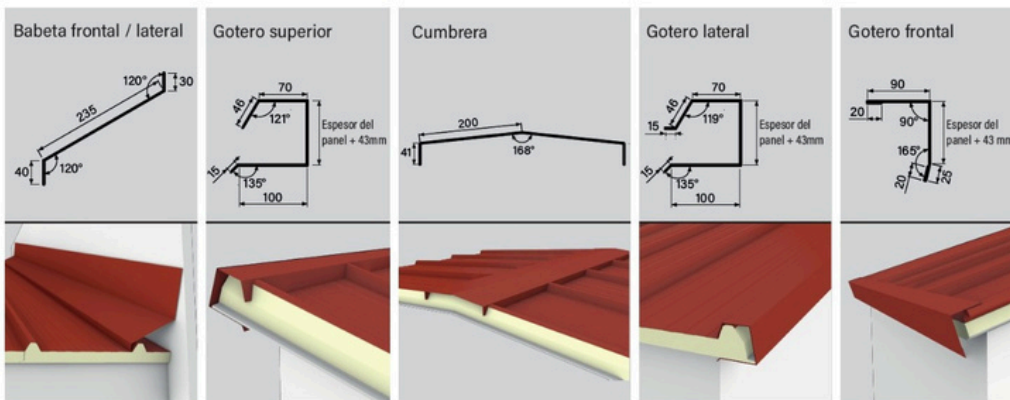
Los accesorios son elementos clave para complementar la instalación del techo, ya que lo protegen y además le otorgan el acabado estético apropiado.

Desde Canalones y Goteros hasta Babetas y Cumbresras, la elección de los accesorios adecuados no solo contribuirá a la durabilidad y funcionalidad del techo, sino que también realzará la belleza general de la estructura.

Es importante considerar no solo la calidad de los materiales, sino también el diseño y la armonía estética para lograr un resultado final satisfactorio y atractivo.

¡Cuida cada detalle para lograr un techo perfecto!

### DETALLES:



Cada pieza viene de 3,00 a 3,03 m de largo, en chapa cal. 26 pre pintadas del mismo color del panel (opcional).