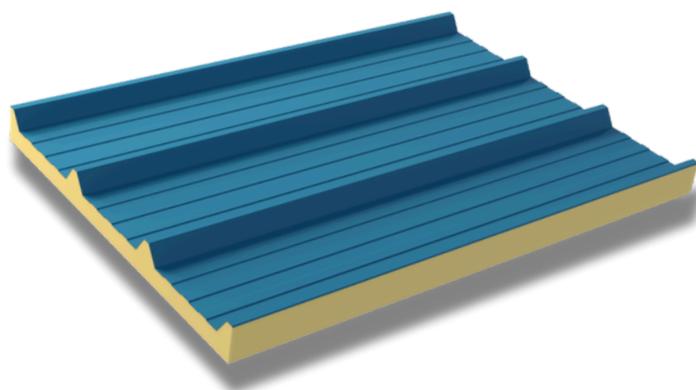




**NAVECON**

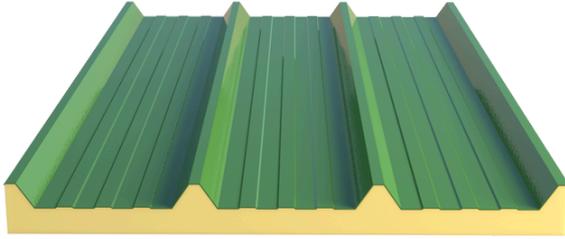
## **PANELES PIR**

FICHA TÉCNICA



*"Única marca en Perú con extra tecnología anticorrosiva en sustrato del acero"*

# PANELES PIR



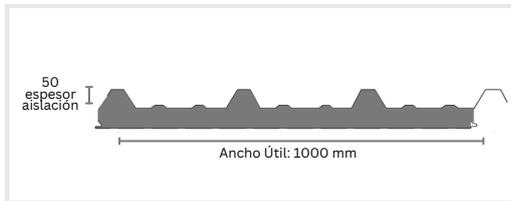
- Paneles fabricados en línea continua
- Variante de fabricación en poliisocianurato (PIR) que tiene la certificación Factory Mutual (FM) según las normas ASTM 4880, 4881 y 4471. Estas normas cumplen con los requisitos internacionales para el comportamiento frente al fuego y la resistencia a elementos ambientales como vientos fuertes y granizo. Además, cuenta con altos estándares de control de calidad y trazabilidad de cada componente.
- Esta certificación permite reducir significativamente la prima de seguros al minimizar diversos riesgos que pueden afectar a una construcción.
- Aplicables a los productos
  - Termomuro PUR
  - Termotecho PUR
- La longitud máxima del panel está restringida por las condiciones de transporte y manipulación (mínimo de 3m y máximo de 12m). Longitudes mayores están sujetas a consulta.

## DIFERENCIAS ENTRE PANELES PIR Y PUR

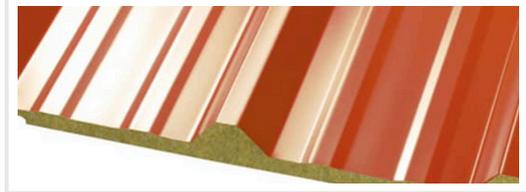
PROPIEDADES	PUR	PIR
Tipo de Celda	Rígida	Rígida, más Cristalizada
Temperatura de degradación [°C]	600	600
Temperatura máxima de exposición continua [°C]	110	150-160
Temperatura máxima de exposición temporal [°C]	140	180
Estabilidad dimensional [°C]	-29 a 90	-40 a 120
Conductividad Térmica [W/m°C] a 20°C	0.023 W/M°C	0.023 W/M°C
Clasificación al fuego		0.020-0.021 B2, E, BS2D0

# PANELES PIR

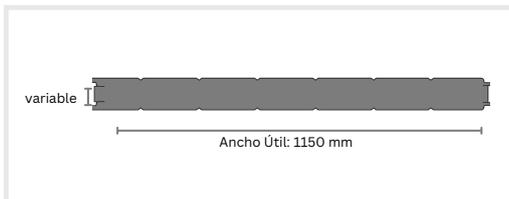
## TERMOTECO PIR



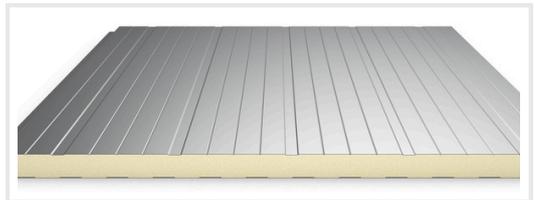
Espesores (mm)	<b>Aceros</b>
	0,5/ 0,4
	<b>Aislación</b>
	30/80
	35 / 85
50/100	
80/130	



## TERMOMURO PIR



Espesores (mm)	<b>Aceros</b>
	0,5/ 0,4
	<b>Aislación</b>
	35 120
	50 150
	80 200
100	



RECONOCE LA CALIDAD  
**NAVECON**

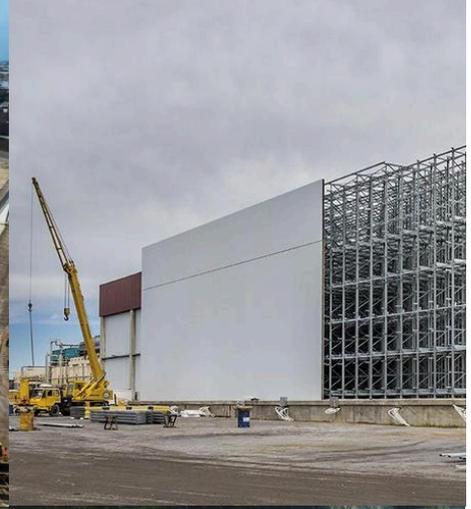


SOLICITA LA COMPROBACIÓN DE  
TUS CERTIFICADOS DE CALIDAD  
LLAMANDO AL (01) 480-1794



# USO EN LA INDUSTRIA

PRESENTE EN LOS PRINCIPALES PROYECTOS DEL PAÍS





**NAVECON**



Av. República de Panamá 3030, San Isidro  
Central: (01) 480-1794  
ventas@naveconperu.com

[www.naveconperu.com](http://www.naveconperu.com)