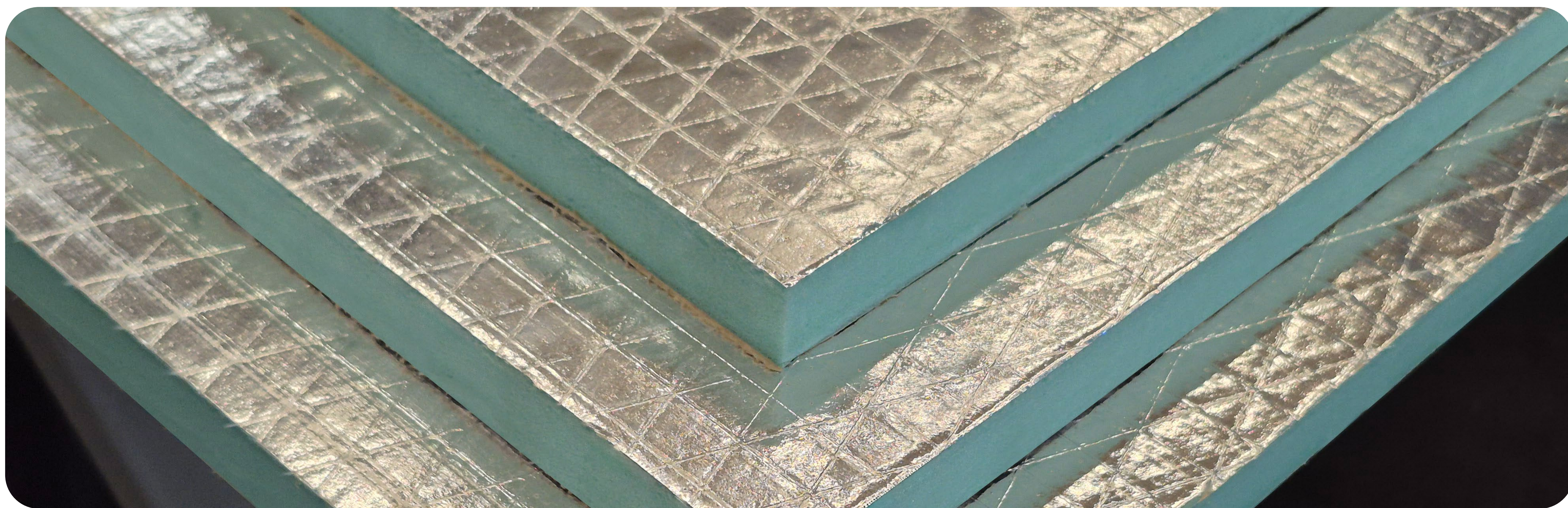


Yeti ECO

ALTO DESEMPEÑO - BAJA INVERSIÓN

DESCRIPCIÓN

Los paneles preaislados **Yeti ECO**, con núcleo PUR/PIR de **40kg/m³ en color azul** y recubrimiento en **ambas caras con foil de aluminio reforzado**, están diseñados para la construcción de ductos de aire acondicionado, calefacción y ventilación, en instalaciones interiores. Ofrecen alta resistencia, evitan la condensación, reducen la infiltración de polvo y son ideales para ductos con presión inferior a 1000 Pa y velocidad de aire menor a 15 m/s.



Aplicaciones y usos

- Edificios comerciales.
- Teatros, cines y bibliotecas.
- Restaurantes.
- Instalaciones deportivas.
- Bodegas y almacenes.
- Viviendas.
- Edificios institucionales.

Ventajas

- Fácil de realizar mantenimiento.
- Optimo aislamiento térmico.
- Peso menor a los del acero, solo el 15% en peso.
- Amigable con el medio ambiente.
- Elevado ahorro energético.
- Bajo valor de conductividad térmica.
- Núcleo aislante sin fibras.

Oficina Principal

- 📍 Calle 46 # 71-121 int. 102
- ☎ PBX (604) 322 22 69
- ✉ info@yetipir.com
- 📍 Copacabana Antioquia - Colombia

☎ Línea Nacional: 315 671 85 10

Exportaciones

- ✉ exportaciones@yetipir.com
- ☎ (+57) 301 150 68 06



Yeti
Preinsulated Panels System

www.yetipir.com





ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Características	Norma	Unidad	Valor
Espesor	UNI EN 823	mm	20 ± 0.5
Largo	UNI EN 822	mm	3000 ± 5
Ancho	UNI EN 822	mm	1200 ± 5
Escuadra	UNI EN 824	mm	± 1
Absorción de agua	UNI EN 12087	%	≤ 2
Clase de rigidez	EN 13403	clase	R5
Conductividad térmica a temperatura 10°C	UNI EN 12667	w/mk	0.020 - 0.022
Contenido de celdas cerradas	ISO 4590	%	>90
Densidad de núcleo	ASTM D1602	Kg/cm ³	38 ± 2
Estanquidad al aire	UNI EN 1507	clase	C
Peso Panel		Kg/cm ²	1.9
Planaridad	UNI EN 825	<	< 10%
Presión específica	UNI EN 13403	Pa	750
Rango temperatura de uso		°C	-20 a + 65
Resistencia al cizallamiento	EN ISO 11925	Kg/cm ²	2.5
Resistencia a la compresión	UNI EN 826	Kpa	≥ 150
Resistencia a la presión	UNI EN 13403	Pa	1750
Resistencia térmica	UNI EN 13165	Ro (m k ² (w)	1.05
Resistencia a la tracción	ASTM d1623	Kpa	≥ 200
Reacción al fuego	EN ISO 11925 - 2 2020	Comportamiento al fuego	B
		Producción de humos	S2
		Gotas en llama	dø
Estabilidad dimensional a 70°C x 24 horas a -10°C x 24 horas	UNI EN 1604	Δv %	< 1%

Las marcas superficiales que puedan presentarse en el recubrimiento del panel Yeti Eco, como ondulaciones, arrugas o variaciones en la textura del foil, son propias del proceso de fabricación e instalación del material compuesto. Estas características son exclusivamente estéticas y no afectan en ningún caso la eficiencia térmica, el desempeño técnico ni la funcionalidad del producto.



YETI presenta esta ficha técnica como una guía y no es responsable del uso final que se le da al producto.
YETI se reserva el derecho a modificar la presenta ficha técnica sin previo aviso.

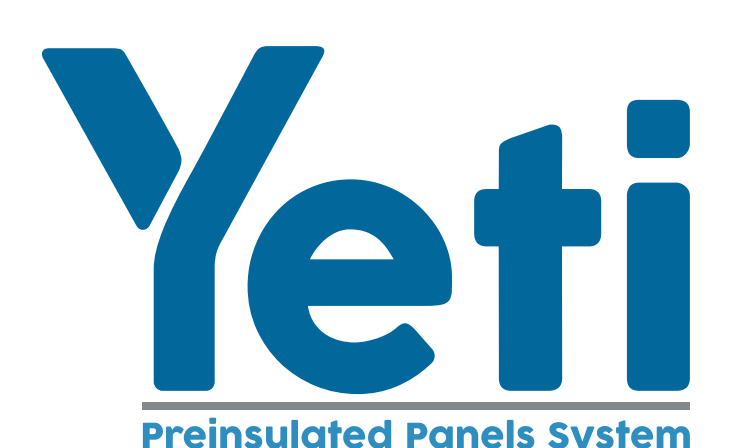
Oficina Principal

-  Calle 46 # 71-121 int. 102
-  PBX (604) 322 22 69
-  info@yetipir.com
-  Copacabana Antioquia - Colombia

 Línea Nacional: 315 671 85 10

Exportaciones

-  exportaciones@yetipir.com
-  (+57) 301 150 68 06



www.yetipir.com