

PITAC

Placa Ignífuga Termoacústica



DESCRIPCIÓN

Las **Placas Ignífugas Termoacústicas** son bloques de aislamiento preformados, planos y rígidos en **Lana Mineral de Roca** aglutinados con resina sintética y diseñados para todo tipo de cubiertas donde se requiera aislamiento.

Son dimensionalmente estables por lo que no se deforman con el paso de los años, por su composición mineral no pierde sus propiedades y su espesor se conserva uniforme.

APLICACIONES

Control Térmico: Permite disminuir la radiación térmica y mantener temperaturas internas confortables en instalaciones comerciales e industriales.

Control Acústico: El aislamiento disminuye la transmisión de ruidos ocasionados sobre la teja como lluvia, granizo, paso de aviones, entre otros, reflejando una cantidad mínima de ruido al interior del espacio sobre la que está instalada la teja.

Nota: *Sujeto a un estudio previo por parte del cliente, en donde una empresa especializada especifique calibres de lámina, espesores - densidad del aislamiento; y tome en cuenta las demás variables que afectan estas mediciones.

Corta Fuego: Es un material ignífugo e incombustible, en caso de incendio no propaga la llama ni genera humos tóxicos.



Oficina Principal

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

☎ Línea Nacional: 315 671 85 10

Exportaciones

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



Yeti
 Preinsulated Panels System

www.grupoyeti.com

+ Amigable y Respetuoso con el Medio Ambiente

- ✓ Clasificado como:
GWP<1 (Global Warning Potential)
ODP=0 (Ozono Depletion Potential)
- ✓ Catalogados como material ecológico y solución respetuosa con el medio ambiente
- ✓ Libre de **CFH, HCFC o HFC**



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

CARACTERÍSTICAS

- Aislante térmico, acústico y protección contra incendios.
- Incombustible.
- No corrosivo.
- No absorbe humedad, ni es hábitat apto para bacterias ni hongos.
- Amigable con el medio ambiente.

BENEFICIOS

- Gran resistencia a la temperatura.
- La estructura de las celdas permite una excelente recuperación cuando se comprime.
- El aire dentro de las celdas abiertas favorece el factor de conductividad.
- Es resistente a los agentes químicos y atmósferas agresivas.
- Facilidad de aplicación, no necesita pegante, es muy liviano y flexible.

Proporciona
Confort
Acústico



Reduce
Ruido
Exterior



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Densidad	80 kg/m³, 100 kg/m³ y 144 kg/m³					
Dimensiones	0,245m x 1,22m	0,29m x 1,22m	0,325m x 1,22m	0,44m x 1,22m	0,49m x 1,22m	0,52m x 1,22m
Espesor	30mm , 1 ½in , 2,0in, 2 ½in, 3,0in, 3 ½in y 4,0in					
Temperatura de servicio	Hasta 454°C					
Conductividad térmica	0,25 BTU. in/ft² .h.°F a Tm100 °F					
Norma	ASTM C-612-00 type IVB: aislamiento térmico en lana mineral rígida para altas temperaturas					
Resistencia al fuego RF	Aplica como aislamiento para sistemas que pueden llegar a dar resistencia al fuego de 60 a 120 min					

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@grupoyeti.com
- 📍 Copacabana Antioquia - Colombia

☎ Línea Nacional: 315 671 85 10

Exportaciones

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



Yeti
Preinsulated Panels System

www.grupoyeti.com