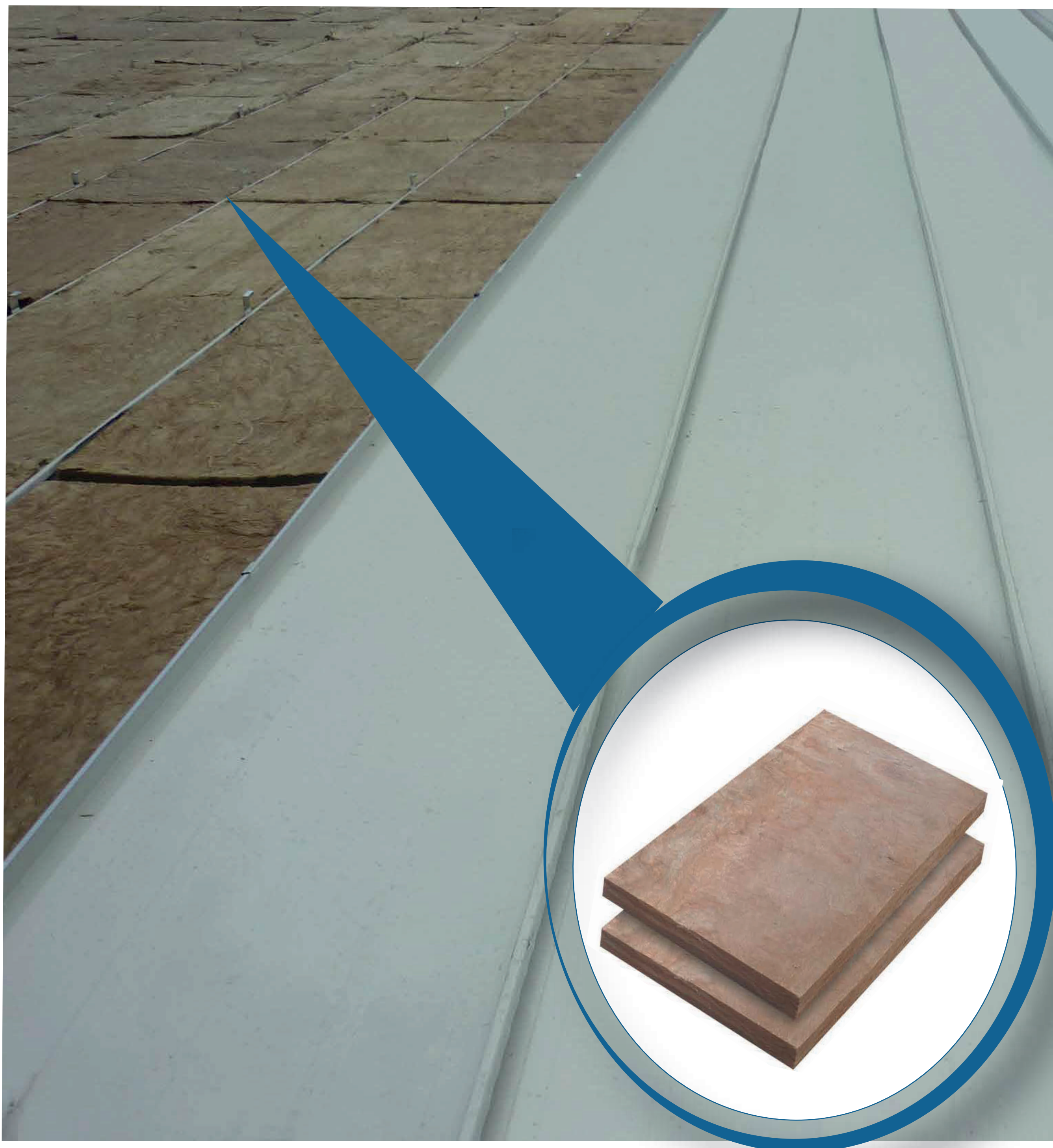


# Pitac Lana Mineral de Roca



## Descripción

La Placa Ignífuga Termoacústica son bloques de aislamiento preformados, planos y rígidos en Lana Mineral de Roca aglutinados con resina sintética y diseñados específicamente para cubiertas metálicas tipo sánduche.

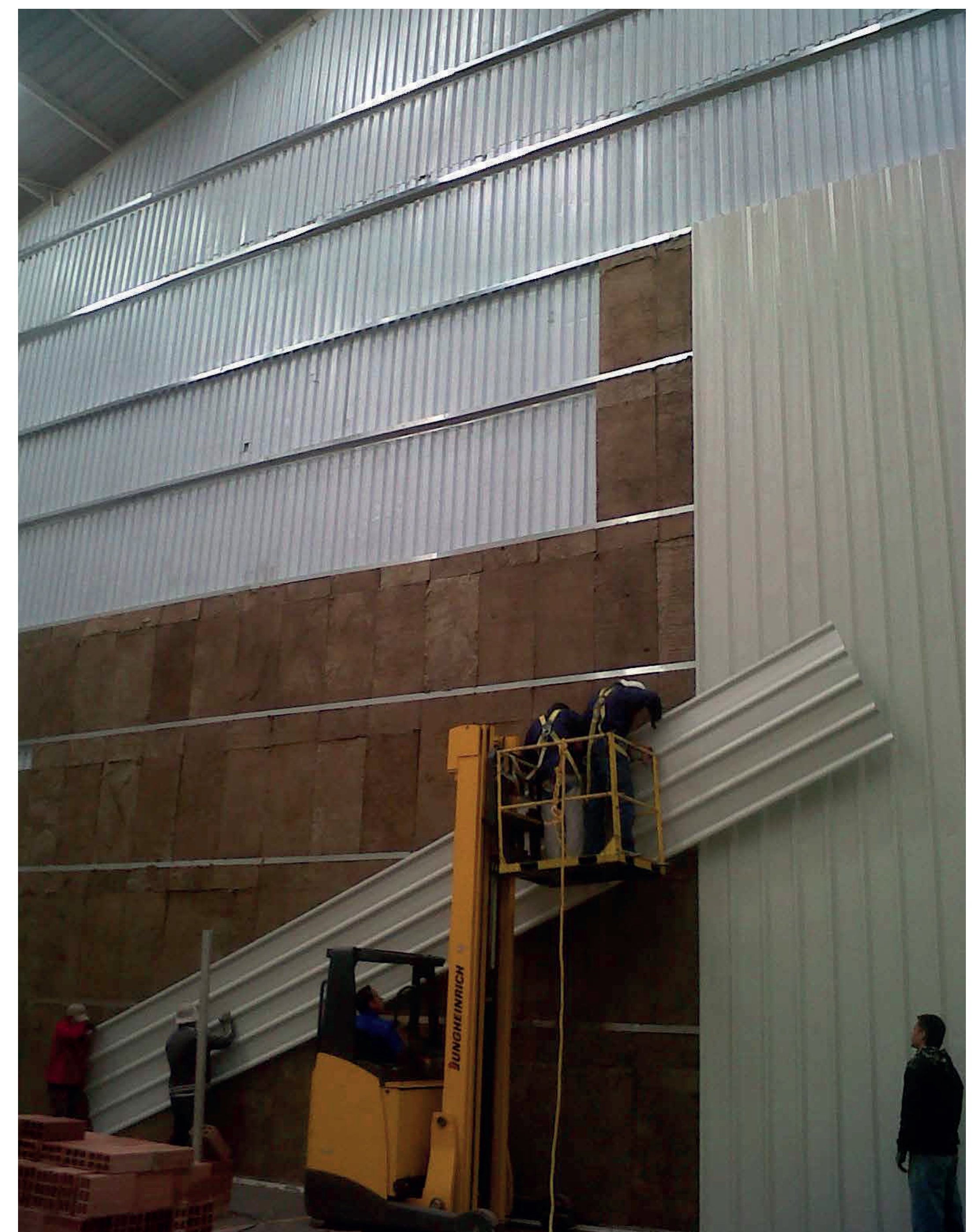
Son dimensionalmente estables por lo que no se deforman con el paso de los años, por su composición mineral no pierde sus propiedades y su espesor se conserva uniforme.

## 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.

**Corta Fuego:** Es resistente al fuego, en caso de incendio no propaga la llama ni desarrolla humos tóxicos.





| Especificaciones técnicas |                                               |
|---------------------------|-----------------------------------------------|
| Densidad                  | 80 kg/m <sup>3</sup> y 140 kg/m <sup>3</sup>  |
| Dimensiones               | 0,245 m x 1,22 m                              |
|                           | 0,29 m x 1,22 m                               |
|                           | 0,325 m x 1,22 m                              |
|                           | 0,485 m x 1,22 m                              |
| Espesor                   | 30mm , 1 ½in y 2,0in                          |
| Temperatura de servicio   | Hasta 454°C                                   |
| Conductividad térmica     | 0,25 BTU. in/ft <sup>2</sup> .h.°F a Tm100 °F |
| Norma                     | ASTM C 612 - 00a Type III                     |
| Resistencia al fuego RF   | De 60 a 120 minutos                           |

### 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.

### Características

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

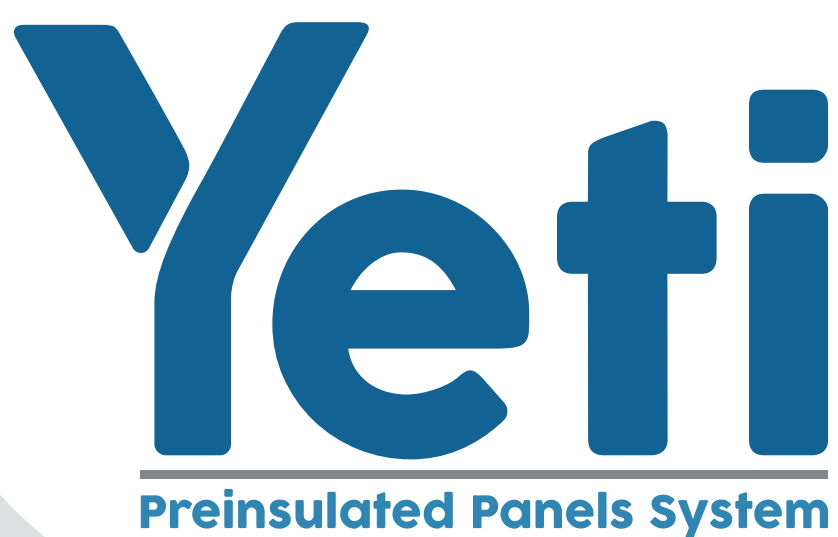


### Compromiso Ambiental

*La Lana Mineral de Roca no contiene gases que afecten la capa de ozono (ODP) y que puedan incrementar el efecto invernadero (GWP).*



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.



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

Calle 46 # 71-121 int. 102 | PBX (064) 322 22 69 | Línea Nacional 315 671 8510 | [info@yetipanel.com](mailto:info@yetipanel.com)

Copacabana - Antioquia - Colombia