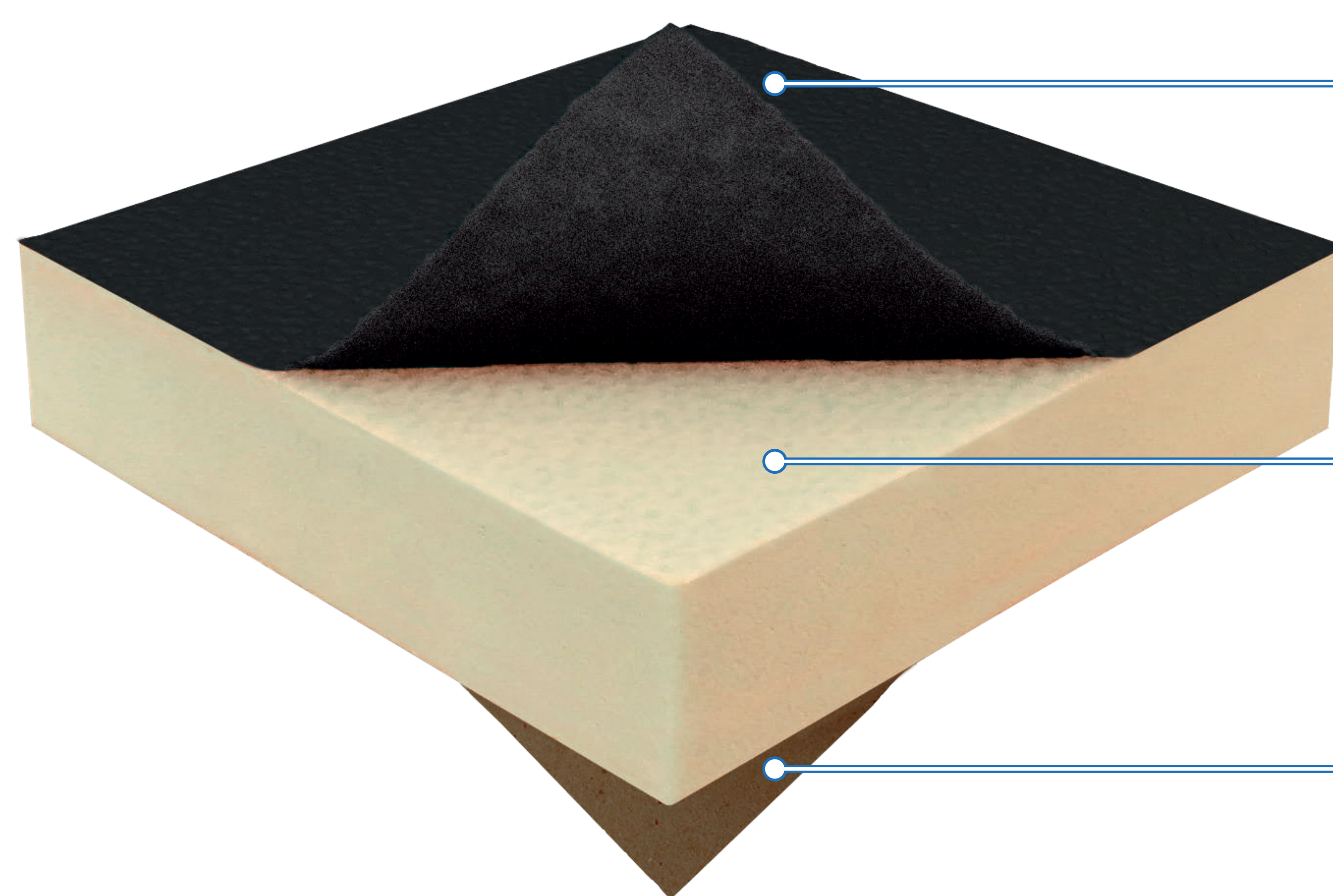


Panel YETI-BOND

El sol directo en cubiertas, techos, tejados, losas y terrazas de último piso genera una acumulación de calor que se transmite a los espacios interiores, afectando el confort de quienes los habitan. Las **imperbeabilizaciones** por sí solas no son suficientes para controlar este problema. Por eso es esencial usar **aislamientos térmicos** especializados que mantengan los espacios frescos y cómodos, incluso en zonas de **clima frío**.



Película de Adherencia





Espuma rígida
Poliuretano / Poliisocianurato

Papel Kraft

DESCRIPCIÓN

Placa de aislamiento que ayuda a evitar el calor por asoleamiento de cubiertas y techos con impermeabilización en manto asfáltico, masilla o emulsiones.

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

APLICACIONES Y USOS

YETI-BOND es la solución ideal para aislar techos inclinados, cubiertas planas y suelos que requieren impermeabilización. Es compatible con mantos bituminosos aplicados con soplete, masilla asfáltica o impermeabilización líquida en frío. Su gran resistencia al fuego brinda máxima seguridad, y su alta capacidad de compresión soporta sin problema el peso de tejas, mortero o losas de concreto, sin deformarse.

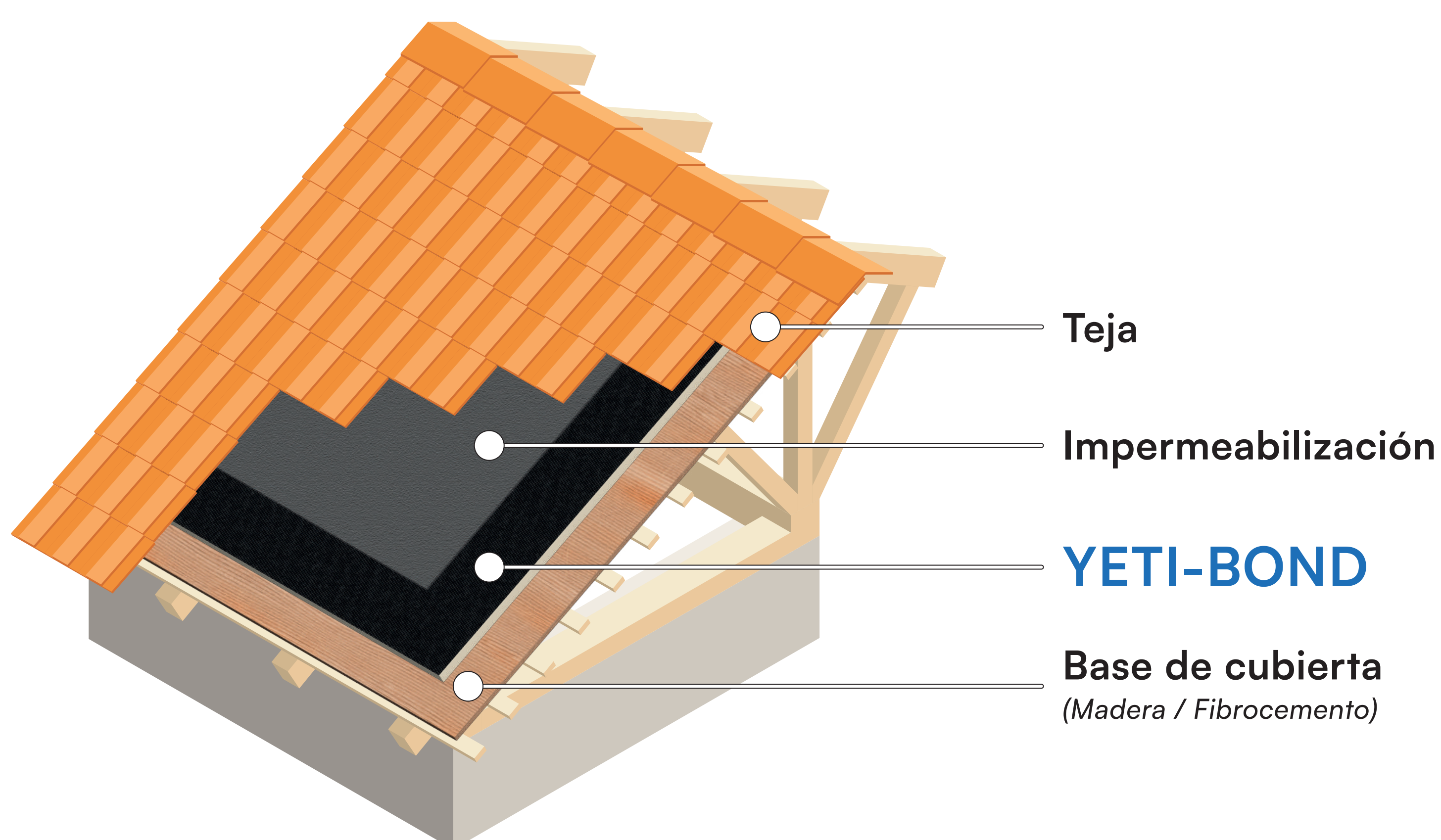
¡Durabilidad y protección en cada proyecto!

Ideales y ampliamente recomendadas para ser instaladas en:

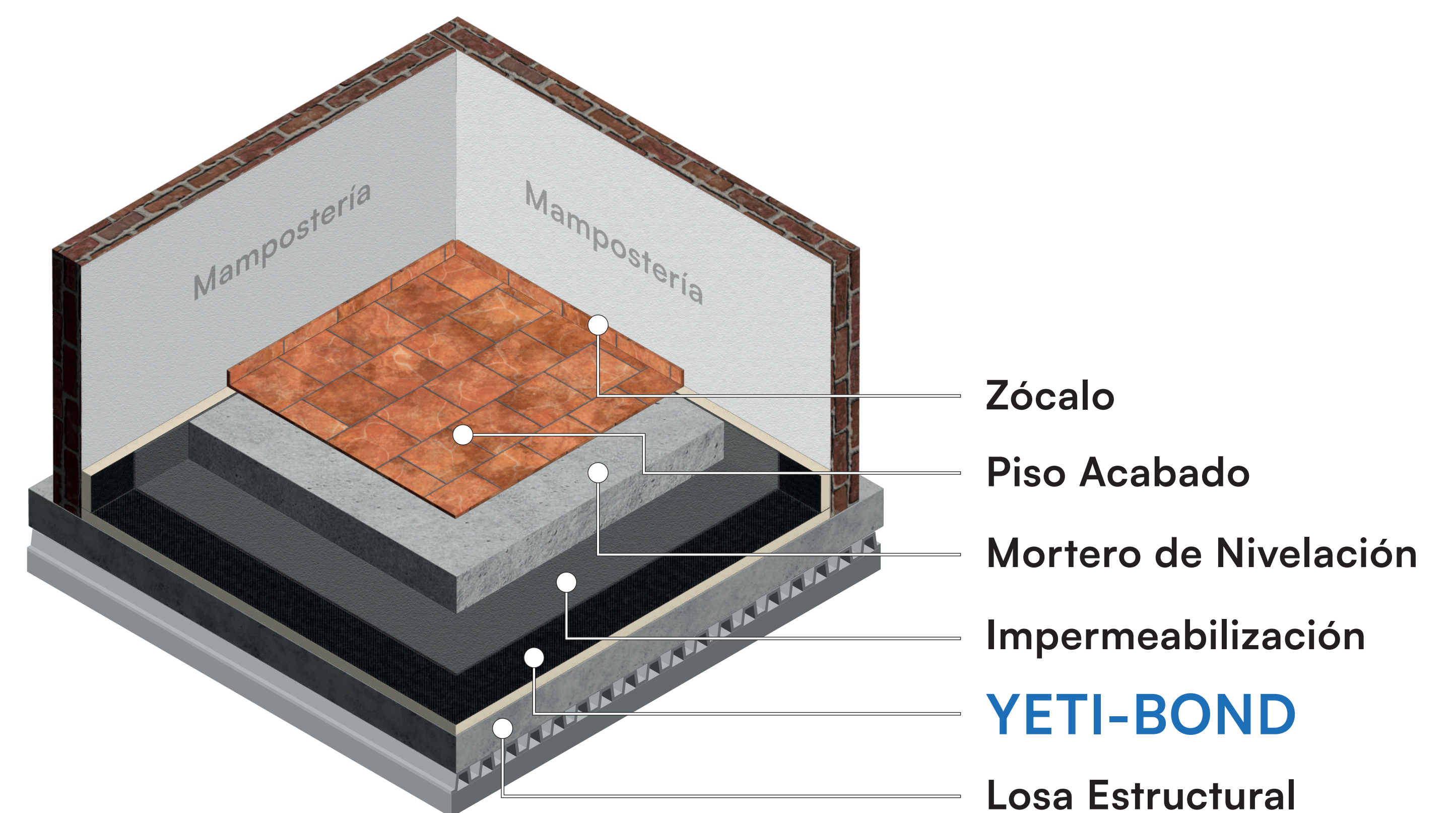
- Techos y cubiertas en casas
- Terrazas y parqueaderos de último piso
- Losas de último piso en edificios
- Cubiertas de naves industriales



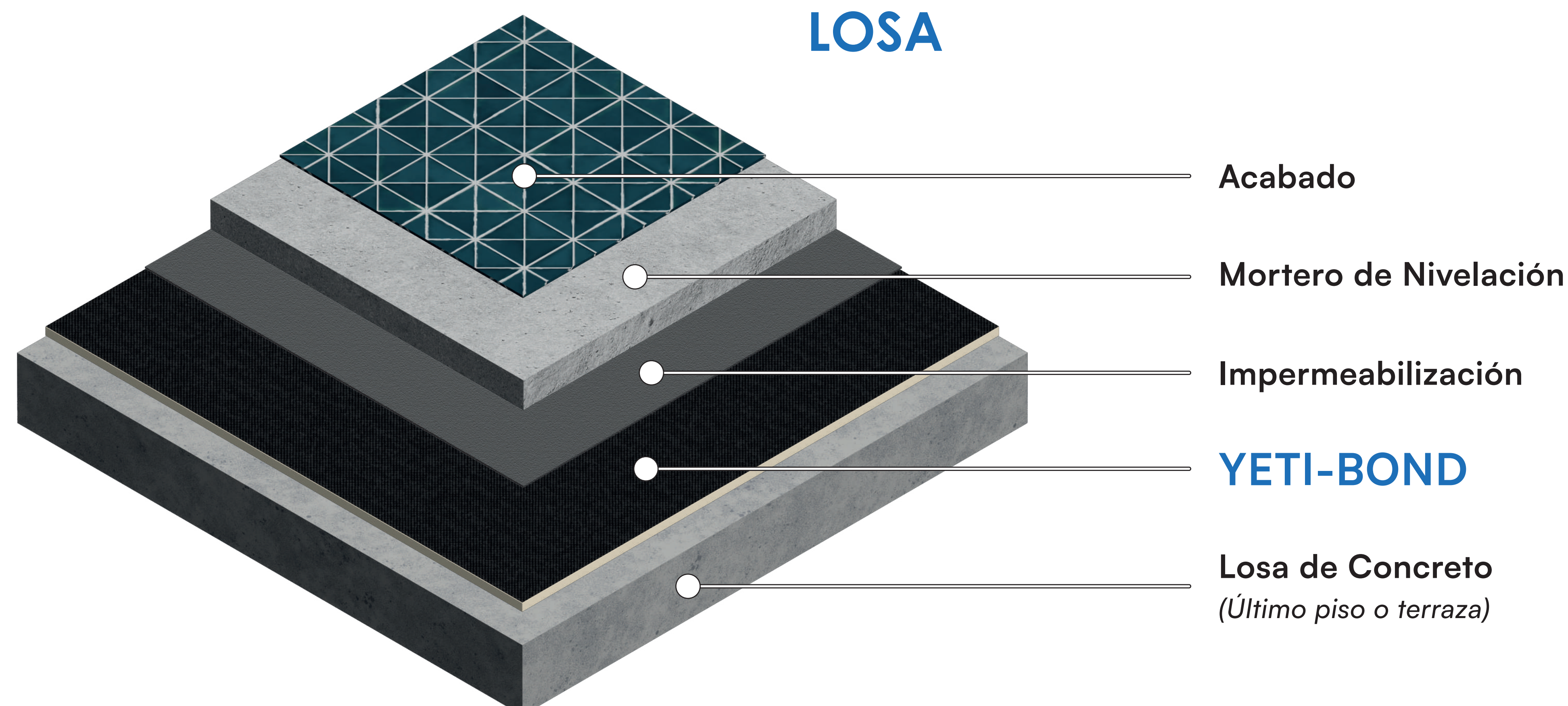
CUBIERTA



LOSA FLOTADA



LOSA



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

BENEFICIOS

AISLANTE TERMOACÚSTICO DE ALTO RENDIMIENTO



AISLAMIENTO CONTINUO Y EFICIENTE

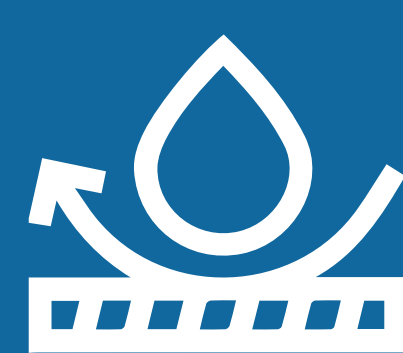


EXCELENTE DESEMPEÑO CONTRA EL FUEGO



AISLAMIENTO TERMOACÚSTICO

Posee una baja conductividad térmica de **0,022 W/mC**, que lo convierte en uno de los aislamientos más eficaces disponibles en el mercado.



BAJA ABSORCIÓN DE AGUA

Gracias a la estructura de celda cerrada del polímero, la absorción de agua es prácticamente nula, alrededor del **0,14%**.



LIBRE DE RIESGOS

YETI-BOND es químicamente inerte y no representa ninguna amenaza para la salud. No se pudre y no soporta moho ni hongos.



REACCIÓN AL FUEGO

Certificado fuego: "**Panel auto extinguido y retardado al fuego, clasificación B2-s2-d0 Norma UNE-EN 13501-1 2019**", no genera llama, humo ni gotea encendido

+ 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**



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





ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	VALOR	
Superficie de acabado	Revestimiento reforzado de fibras celulósicas y película de adhesión con fibra de vidrio	
Borde	Recto	
Espesores	20 mm, 30 mm	
Medidas	1200 mm x 600 mm y 1220mm x 2440mm	
Conductividad térmica <80mm	0,022 W/mC (ASTM C518)	
Resistencia térmica R	20mm	30mm
	6 (h·ft ² ·°F)/BTU ≈ 1.06 (m ² ·K)/W	9 (h·ft ² ·°F)/BTU ≈ 1.58 (m ² ·K)/W
Resistencia a la compresión con una deformación del 10 %	≥ 150 kPa (15 ton/m ²)	
Comportamiento carga distribuida	Clase C (≤ 5 % de deformación a 80 °C y 40 kPa de carga)	
Celdas cerradas	Más de 95 %	
Resistencia a la difusión del vapor de agua	Espuma PIR: μ = 60	



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