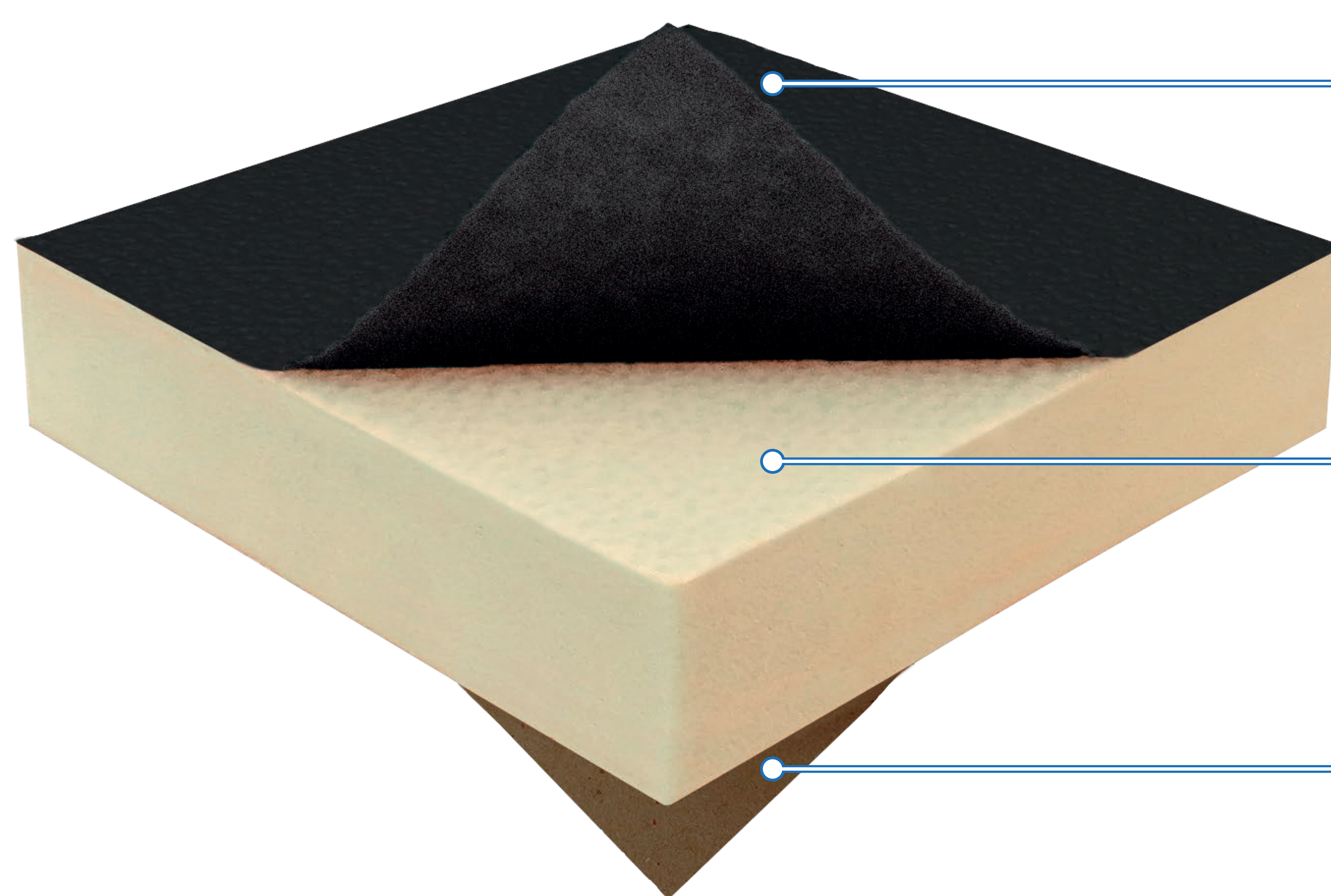


# Panel YETI-BOND

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@yetipir.com](mailto:info@yetipir.com)
-  Copacabana Antioquia - Colombia

 Línea Nacional: 315 671 85 10

### Exportaciones

-  [exportaciones@yetipir.com](mailto:exportaciones@yetipir.com)
-  (+57) 301 150 68 06



**Yeti**  
Preinsulated Panels System

[www.yetipir.com](http://www.yetipir.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.

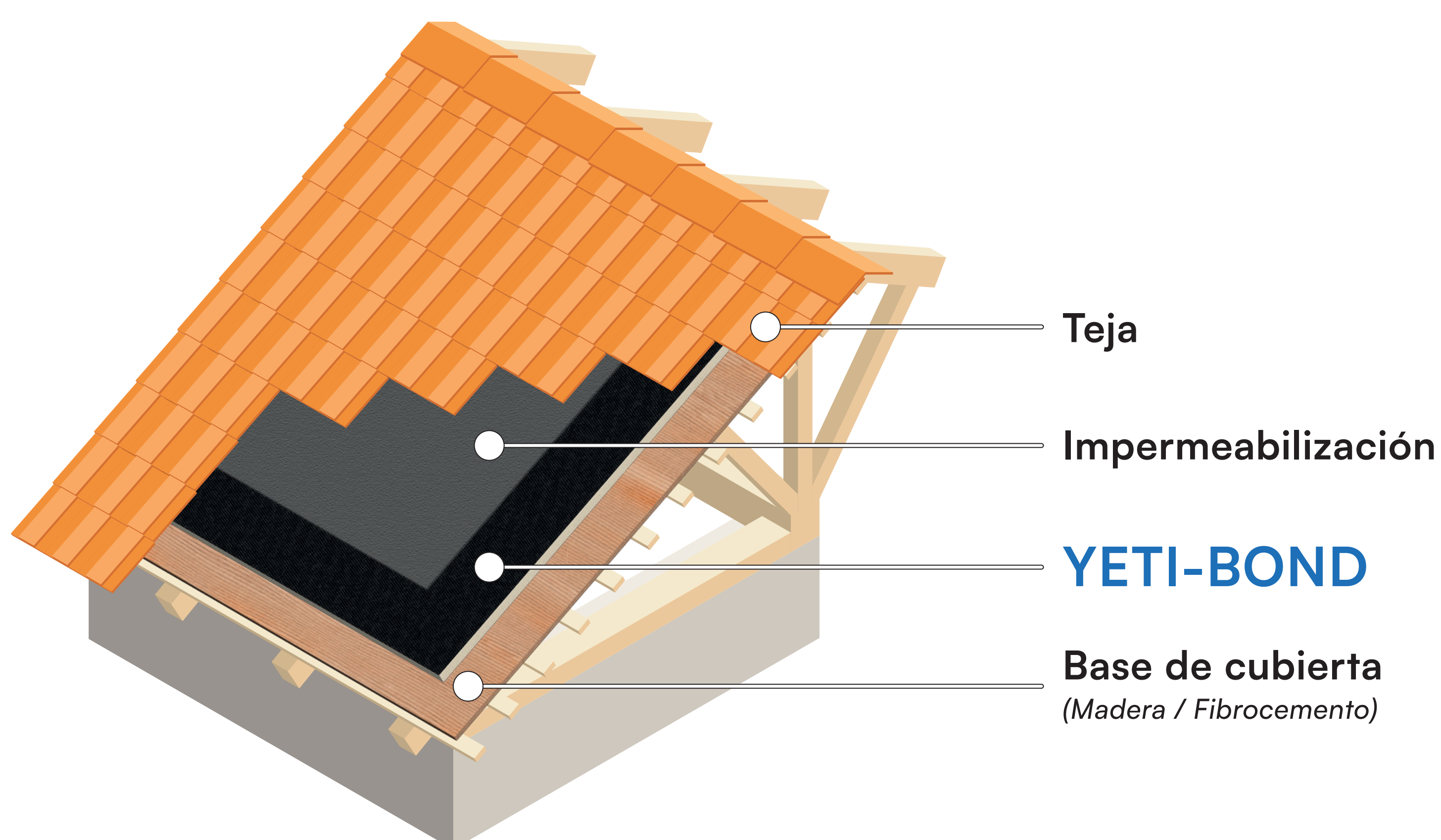
**¡Durabilidad y protección en cada proyecto!**

Ideales y ampliamente recomendadas para ser instaladas en:

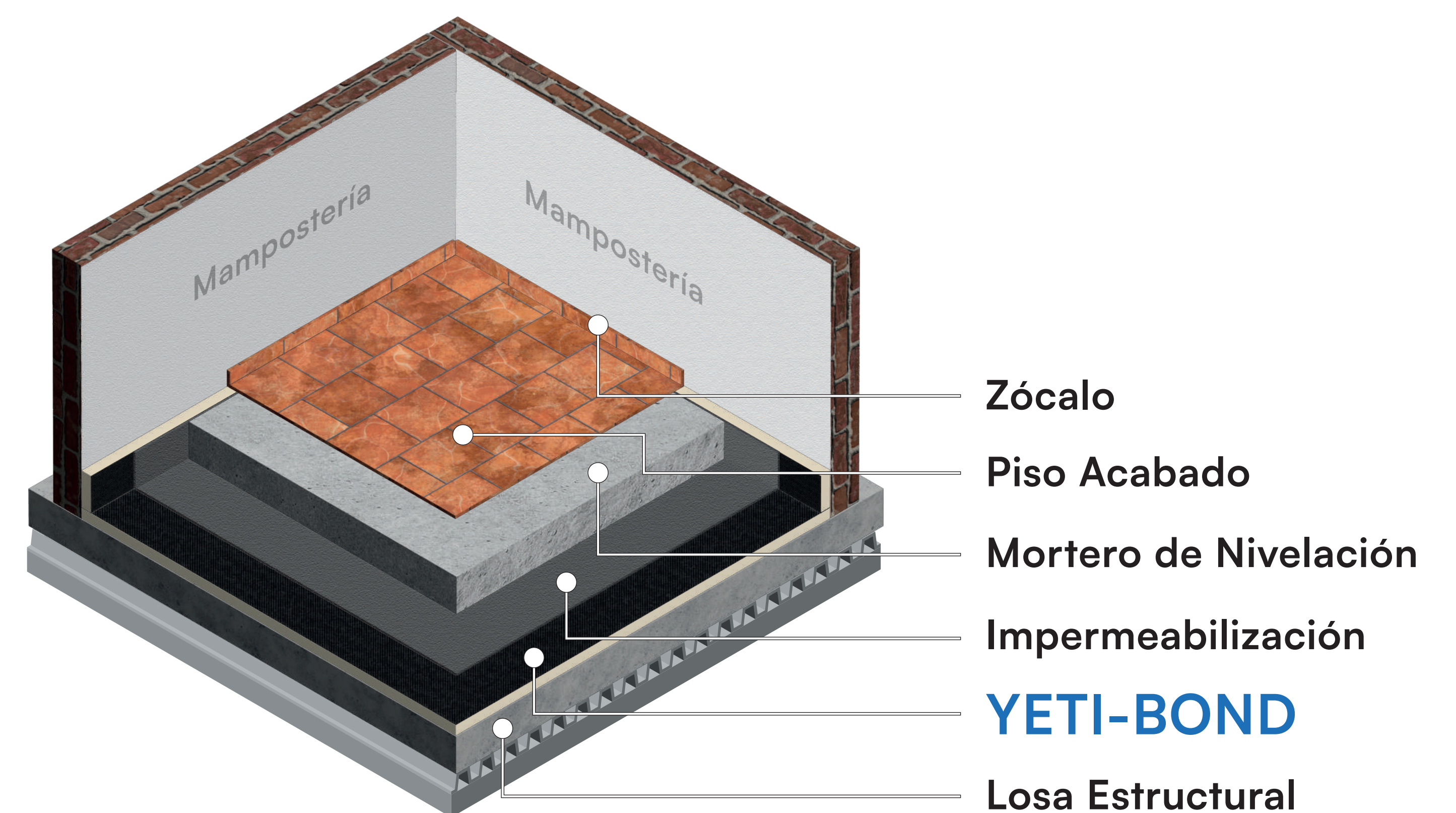
- Techos y cubiertas en casas
- Terrazas y parqueaderos de último piso
- Losas de último piso en edificios
- Cubiertas de naves industriales



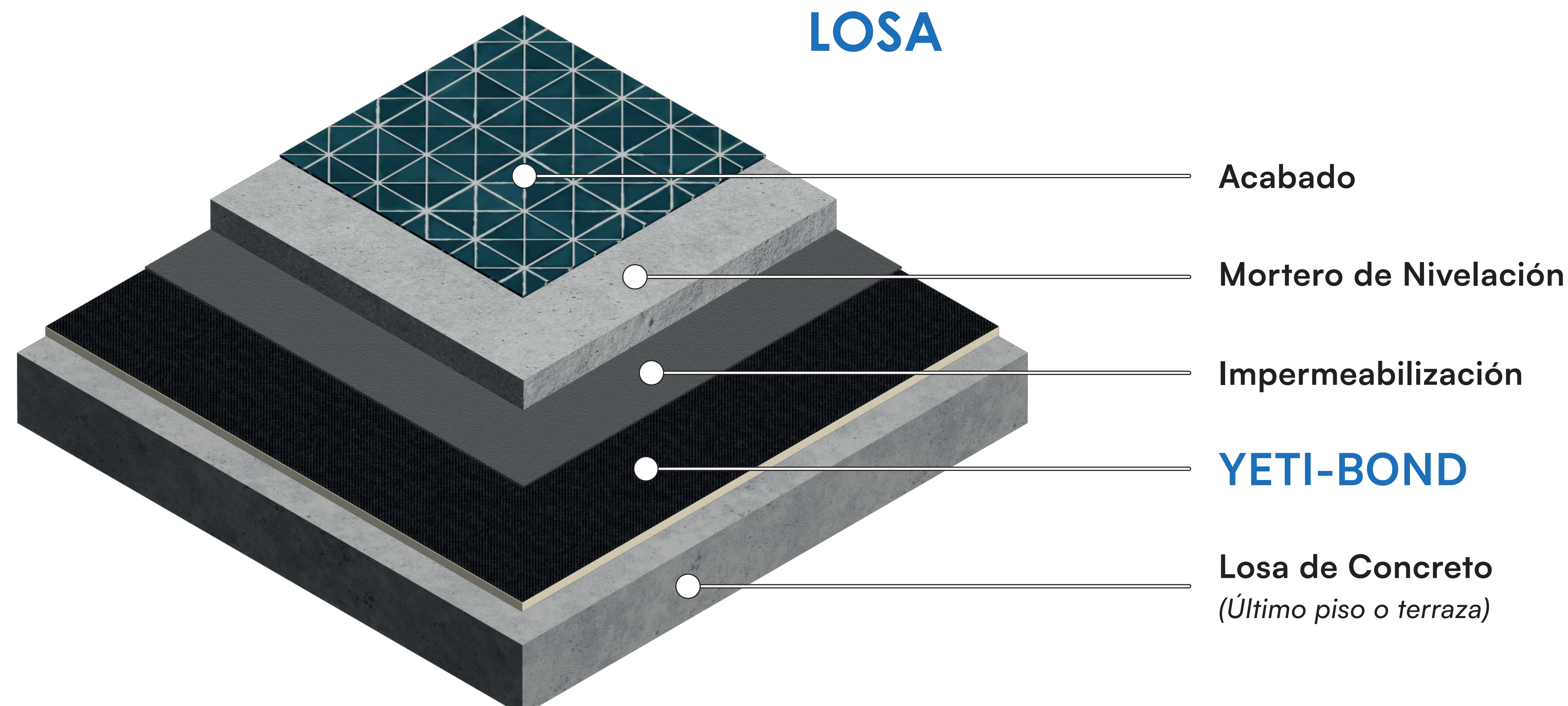
### CUBIERTA



### LOSA FLOTADA



### LOSA



### Oficina Principal

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

## BENEFICIOS

### AISLANTE TERMOACÚSTICO DE ALTO RENDIMIENTO



### AISLAMIENTO CONTINUO Y EFICIENTE

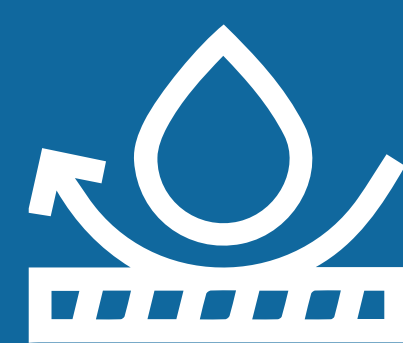


### EXCELENTE DESEMPEÑO CONTRA EL FUEGO



#### 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@yetipir.com
- Copacabana Antioquia - Colombia

Línea Nacional: 315 671 85 10

### Exportaciones

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

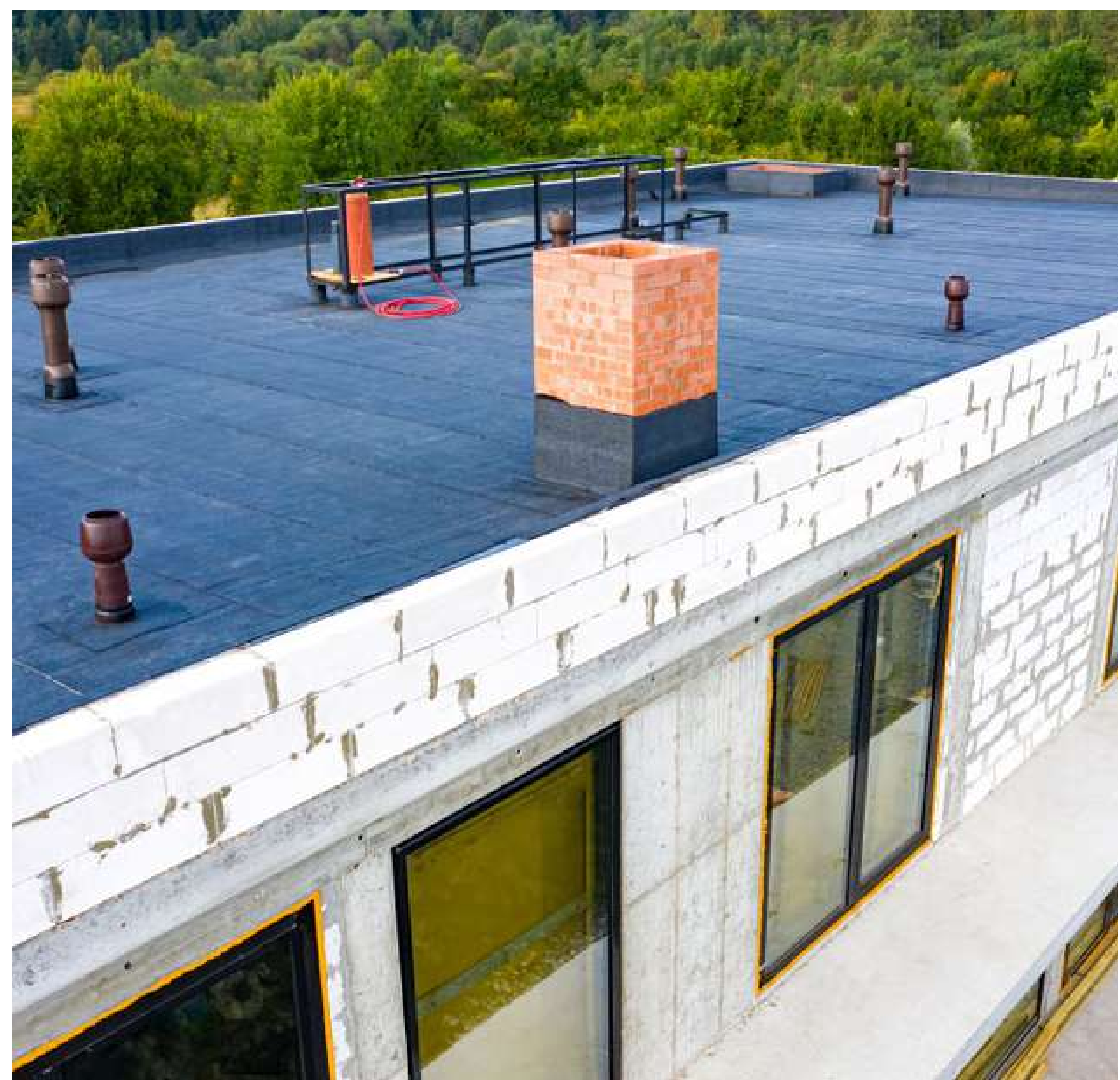


**Yeti**  
Preinsulated Panels System

www.yetipir.com





## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| 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                                    | <b>20mm</b>  | <b>30mm</b>  |
|  | 6 (h·ft <sup>2</sup> ·°F)/BTU ≈ 1.06 (m <sup>2</sup> ·K)/W                               | 9 (h·ft <sup>2</sup> ·°F)/BTU ≈ 1.58 (m <sup>2</sup> ·K)/W |
| Resistencia a la compresión con una deformación del 10 % | ≥ 150 kPa (15 ton/m <sup>2</sup> )   |  |
| 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@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](http://www.yetipir.com)