



YETI 2K

Aislamiento termoacústico para cubiertas, techos y terrazas

DESCRIPCIÓN

Láminas rígidas fabricadas con poliuretano expandido auto extinguitable, con una densidad de 38 kg/m³, son revestidas con papel kraft y/o foil de aluminio, ampliamente utilizadas para el aislamiento térmico de techos y terrazas en edificaciones residenciales, industriales y de servicios, proporcionando eficiencia energética y confort en los espacios.



Conductividad Térmica		
YETI 2K	Btu.in/(ft².°F.h)	W/(M.K)
	0,166	0,024

Resistencia Térmica		
YETI 2K	ft²f.h/Btu	m².K/W
20 mm	4,74	0,83
30 mm	7,12	1,25
38,1mm	9,03	1,59
40,0mm	9,48	1,67
50,8mm	12,03	2,12

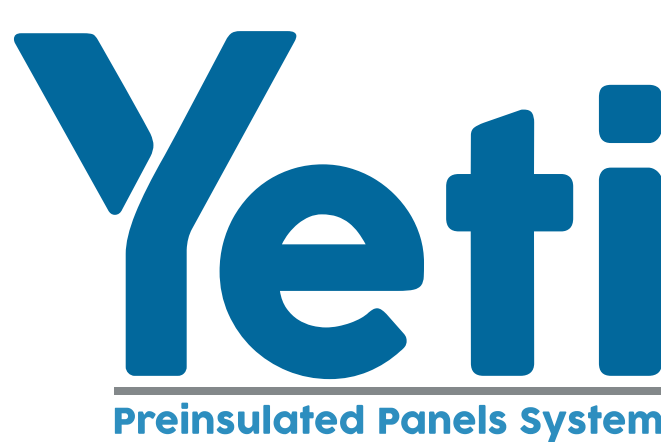
Oficina Principal

- 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



VENTAJAS

- Poseen un bajo factor de conductividad térmica (K) reduciendo drásticamente las ganancias de calor.
- Presenta una excelente resistencia mecánica y a la comprensión que permite su uso, manipulación e instalación sin ningún riesgo de perder sus propiedades y estabilidad.
- Rígidas, estables dimensionalmente y absolutamente planas.
- Resistencia a la humedad, al agua y al vapor (> 97% celdas cerradas).
- Son livianas y fáciles de instalar.
- Los productos YETI son soluciones de aislamiento térmico y de ahorro de energía con alto desempeño para construcción en todos los climas.



FRÍO

TEMPLADO

CÁLIDO-SECO

CÁLIDO-HÚMEDO

- El uso de materiales YETI de aislamiento de la envolvente del edificio es una estrategia pasiva que permite mantener la temperatura interior de la edificación en el rango de confort.
- Las estrategias pasivas con materiales YETI permiten alcanzar ahorros energéticos requeridos por la resolución (15% desde el 2016).
- Los productos YETI aíslan 40% más que las fibras del mercado.

Dimensiones

1.2m X 3.0m X 20mm
1.2m X 3.0m X 30mm
1.2m X 3.0m X 38.1mm
1.2m X 3.0m X 40mm
1.2m X 3.0m X 50.8mm

Tolerancias

Ancho	-5mm
Longitud	± 7mm
Espesor	± 2mm
Planaridad	-6mm cada 1m
Ortogonalidad	-3mm

Material

Placa de poliuretano inyectada en línea continua, recubierta por ambas caras con papel kraft y/o foil de aluminio.

Usos del panel Yeti Doble Kraft

Para muros.
Para pisos.
Para techos y terrazas.

Acabado

Kraft/Kraft
Foil de aluminio/Foil de aluminio

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 presente 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