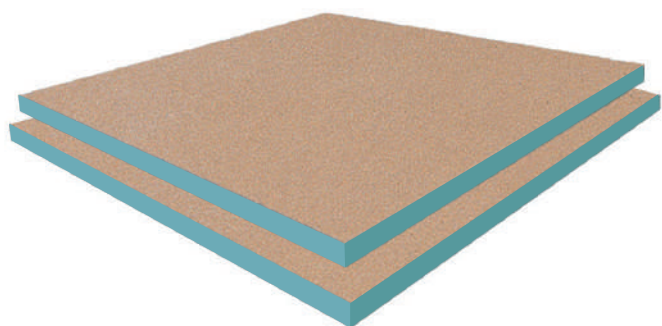


Panel Yeti 2K



Láminas rígidas fabricadas con poliuretano expandido auto extinguido, con una densidad de 40 kg/m^3 , son revestidas con papel kraft, ampliamente utilizadas para el aislamiento en pisos y terrazas en edificaciones residenciales, industriales y de servicios.

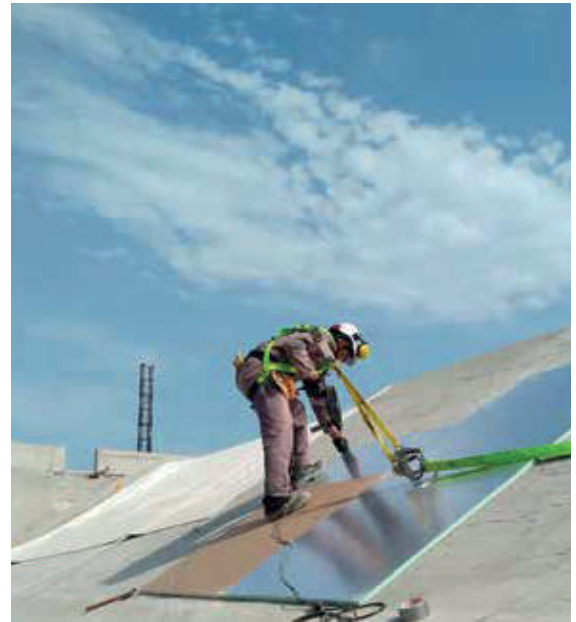
Características aislamiento térmico

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

Resistencia Térmica		
	ft ² f.h/Btu	m ² .K/W
YETI 2F		
20 mm	4,74	0,83
30 mm	7,12	1,25
40 mm	9,48	1,67

Ventajas

- Poseen un bajo factor de conductividad térmica (K) reduciendo drásticamente las ganancias de calor.
- Presenta una excelente resistencia mecánica y a la compresión 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.



FRIO

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.

Tamaño	
	1,22m x 2,44m
	1,22m x 1,22m
	0,61m x 1,22m
Tolerancias	
Ancho	-5mm
Longitud	± 7mm
Espesor	± 2mm
Planaridad	- 6mm cada 1m
Ortogonalidad	- 3mm

Espesor del poliuretano

20mm

30mm

40mm

Material

Placa de poliuretano inyectada en línea continua, recubierta por ambas caras con papel kraft.

Usos del panel yeti 2K

Para piso.
Para entrepisos.
Para terrazas en concreto.



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

Calle 46 # 71-121 int. 102 | PBX (604) 322 22 69 | Línea Nacional 317 370 37 48 | info@yetipanel.com

Copacabana - Antioquia - Colombia