

Panel YETI DECK

DESCRIPCIÓN

Láminas rígidas fabricadas con poliuretano expandido auto extingible, con una densidad de 38 kg/m^3 , son revestidas con papel kraft y/o foil de aluminio, ampliamente utilizadas para el aislamiento de techos y terrazas en edificaciones residenciales, industriales y de servicios.



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

Resistencia Térmica		
YETI DECK	ft ² .h/Btu	m ² .K/W
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

Yeti
Preinsulated Panels System

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.



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.

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

38.1mm

40mm

50.8mm

Material

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

Usos del panel Yeti Deck

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