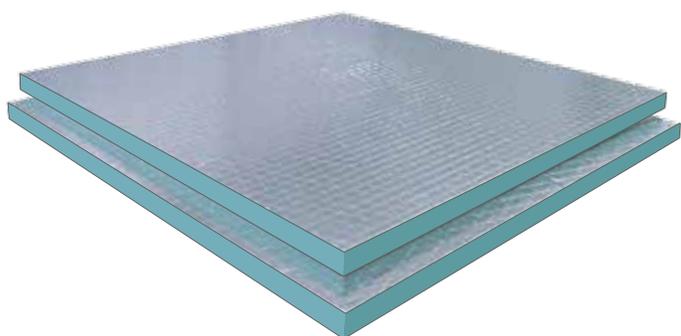


Panel Yeti 2F



Láminas rígidas fabricadas con poliuretano expandido auto extinguido, con una densidad de 40 kg/m^3 , son revestidas con papel foil de aluminio, 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 foil de aluminio.

Usos del panel yeti 2F

Para piso.
Para entresijos.
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