



Ficha técnica

Nombre	Termo Techo												
Características	Panel aislante compuesto por una cara exterior de lámina de acero G-60 calibre 26 o similar perfil con 5 crestas, núcleo de poliestireno expandido densidad 16 kg/m ³ y una cara interior con película de polipropileno blanco reforzado con malla de fibra de vidrio (FOIL). Su principal característica es el aislamiento térmico, reduce el impacto de la temperatura exterior manteniendo temperaturas confortables al interior de las edificaciones.												
Especificaciones	<table><tr><td>Largo</td><td>2.00 – 12.00 m</td></tr><tr><td>Ancho Efectivo</td><td>1.00 m</td></tr><tr><td>Espesor</td><td>1.5 hasta 12 pulgadas</td></tr></table>	Largo	2.00 – 12.00 m	Ancho Efectivo	1.00 m	Espesor	1.5 hasta 12 pulgadas						
Largo	2.00 – 12.00 m												
Ancho Efectivo	1.00 m												
Espesor	1.5 hasta 12 pulgadas												
Propiedades Núcleo de Poliestireno (EPS)	<table><tr><td>Densidad</td><td>16 kg/m³</td></tr><tr><td>R térmica por pulgada</td><td>3.97</td></tr><tr><td>Estructura</td><td>Polímero espumoso de celdas abiertas.</td></tr><tr><td>Combustión</td><td>Desprende monóxido de carbono (en menor cantidad que la madera) y estireno monómero, no genera gases nocivos para la salud.</td></tr><tr><td>Anti-moho</td><td>Impide el crecimiento de hongos y bacterias que se alojan en su interior.</td></tr><tr><td>Durabilidad</td><td>Conserva su valor de resistencia térmica durante toda su vida.</td></tr></table>	Densidad	16 kg/m ³	R térmica por pulgada	3.97	Estructura	Polímero espumoso de celdas abiertas.	Combustión	Desprende monóxido de carbono (en menor cantidad que la madera) y estireno monómero, no genera gases nocivos para la salud.	Anti-moho	Impide el crecimiento de hongos y bacterias que se alojan en su interior.	Durabilidad	Conserva su valor de resistencia térmica durante toda su vida.
Densidad	16 kg/m ³												
R térmica por pulgada	3.97												
Estructura	Polímero espumoso de celdas abiertas.												
Combustión	Desprende monóxido de carbono (en menor cantidad que la madera) y estireno monómero, no genera gases nocivos para la salud.												
Anti-moho	Impide el crecimiento de hongos y bacterias que se alojan en su interior.												
Durabilidad	Conserva su valor de resistencia térmica durante toda su vida.												

Peso y propiedades térmicas

Espesor	Peso	R
Pulgadas	Kg/m ²	m ² -K/w
1.5	6.114	1.05
2	6.318	1.40
2.5	9.297	1.75
3	6.724	2.10
4	7.130	2.80
5	7.537	3.50
6	7.943	4.20
7	8.350	4.90
8	8.756	5.60
9	9.162	6.30
10	9.569	7.00
11	9.975	7.70
12	10.382	8.40

Detalle

