

TEJA ECONO ROOF 10

LA VERDADERA TERMOACÚSTICA

AMBIENTES CON MAYOR FRESCURA



ANTES

DESPUÉS

LA TEJA IDEAL PARA:

- ✓ VIVIENDAS
- ✓ SALONES COMUNALES
- ✓ GALPONES
- ✓ PATIOS Y GARAJES
- ✓ AULAS ESCOLARES
- ✓ BODEGAS Y MÁS...

Panel térmico y acústico tipo sandwich para cubiertas, con sistema de instalación macho-hembra compuesto por 2 láminas metálicas (exterior e interior) en acero galvanizado, con recubrimiento de pintura poliéster horneada, separadas por un núcleo central de espuma rígida de Poliuretano PUR, utilizando Pentano como agente expandente (aislante ecológico) inyectado en alta presión, densidad 38+/-2 kg/m³ y un (1) metro de ancho útil.

BENEFICIOS



Paneles amigables con el medio ambiente fabricados con **Pentano**, aislante ecológico que actúa como agente expandente del Poliuretano.



Excelentes propiedades físicas que proporcionan durabilidad al paso del tiempo.



Evita filtraciones en los traslapes del panel gracias al sistema único de gotero en la lámina inferior.



Bajo peso que permite mayor facilidad de transporte e instalación.



Excelente relación costo/beneficio que optimiza su inversión.



PANELMET ECONOROOF 10		
CARACTERÍSTICAS		
Largo	6,00	12,00
Ancho Total (m)	1,06	
Ancho útil (m)	1,00	
Altura cresta (mm)	33	
Distancia entre crestas (cm)	25	
Traslapo Longitudinal (cm)	20	
Traslapo lateral (cm)	1 cresta 6 cms	
Tipo de aislamiento térmico	Poliuretano	
Densidad poliuretano (kg/m ³)	38 +/-2	
Coefficiente de conductividad térmica (W/mK)	0,20	
Aislamiento acústico (db)	hasta 15	
Voladizo máximo (cm)	30	
Radio mínimo de curvatura (m)	55	
Pendiente mínima (%)	6	
Colores	Blanco RAL 9002	
Espesor (mm)	10	
Peso x metro cuadrado (Kg)	6,70	
Peso total teja (Kg)	40,20	80,40

COMPARATIVO DE AISLAMIENTO TÉRMICO DE MATERIALES



El Poliuretano rígido tiene una conductividad térmica de 0,020 a 0,023 W/mk, que es la más baja entre los aislantes comerciales. Significa que es el material que menos calor deja pasar, comparado con cualquier otro. Como lo muestra la gráfica, para obtener el mismo aislamiento térmico suministrado por un panel de poliuretano de 5cm de espesor, se necesitan 11 cm de Fibra de Vidrio, o 43 cm de Fibro Cemento, o 93 cm de Yeso, o 188 cm de Vidrio.

V1-01-09-2016

LÍNEAS DE ATENCIÓN AL CLIENTE: (+57) 317 363 67 96 - (+57-5) 693 01 56

Contáctenos ahora mismo: servicioalcliente@panelmet.com

Para mayor información técnica y comercial de nuestros productos, consulte nuestra página web.

El departamento de Calidad de PanelMET certifica que los paneles Econo Roof 10 son fabricados utilizando materiales selectos mediante procesos de alto desempeño que nos permiten garantizar la calidad final del producto y la tranquilidad de cumplir con las siguientes características físicas: longitudes, espesor, altura y resistencia. PanelMET garantiza sus paneles por defectos de fabricación, tales como diferencias en dimensiones, espesores, cuadraturas. PanelMET no se responsabiliza por aplicaciones inadecuadas, condiciones corrosivas o agresivas, temperaturas superiores a 70 °C, deficiencias en el transporte, almacenamiento, manipulación, cortes, e instalación de este producto.

Si presenta inquietudes le sugerimos asesorarse previamente al teléfono (+57)693 01 56 o en www.panelmet.com/contactenos