



Ficha Técnica Sistema Maxi-Therm

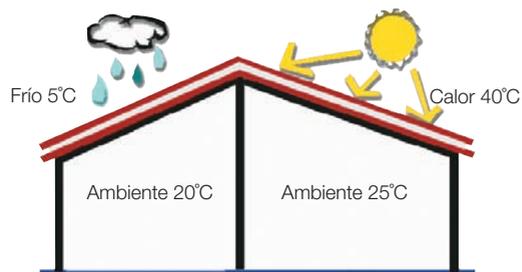


MAXI-THERM es un sistema de Cubierta Térmica y Acústica, conformado por dos placas onduladas de fibrocemento **ETERNIT**, una a color, la otra en gris y distanciadas por una lámina de poliestireno ondulado por ambas caras, garantizándose una barrera térmica que reduce en un 90% la transferencia de calor al interior de los recintos o evitando las pérdidas hacia el exterior y una acústica con una insonorización de aproximadamente 40 dB en condición normal.

Su diseño puede ser tanto ondulado por ambas caras como ondulado por una cara y plano por la otra conformando un conjunto integral Techo-Cielo Raso.

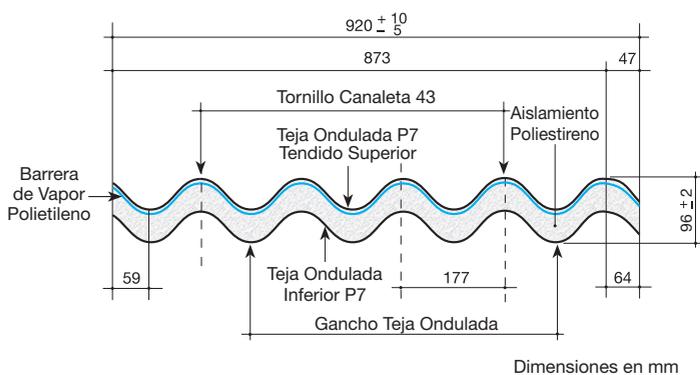


Simulación Confort térmico



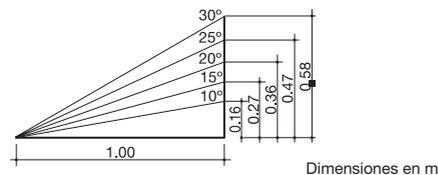
Simulación: Confort térmico

Especificaciones Técnicas



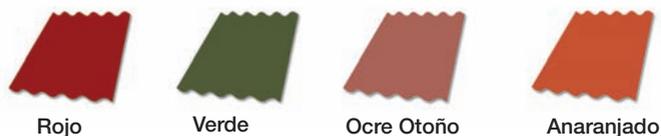
Dimensiones en mm

Inclinación de la cubierta



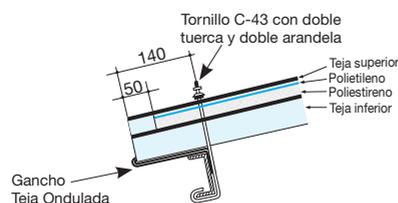
Dimensiones en m

Colores



Nota: Los colores que se muestran son una aproximación del color real del producto.

Detalle fijación del sistema alero



Teja Ondulada P7. Superior	Teja No. 4, 5, 6, 8, 10, 6 mm Color.
Barrera de Vapor Polietileno	RUV 600. Cal 2
Aislamiento con Poliestireno	Tipo Eternit P7. Densidad 15 y 33 mm espesor. 15 kg/m ³
Teja Ondulada P7. Base Inferior	Teja No. 4, 5, 6, 8, 10, 6 mm, Gris.
Peso promedio del sistema	23 kg/m ²
Resistencia térmica a 33 mm	74.16 m ² hr °C/Watts. (9.2 ft ² h °F/BTU)
Fijaciones	Dos ganchos para teja ondulada, dos tornillo tipo bastón C-43 (figurado en obra) con tuercas y arandelas.
Placa Plana de base (opcional)	Placa Eterboard 8, 10, 14 mm. 1.22 m x 2.44 m





Ficha Técnica Maxi-Therm



2009/12SJM-FTP-03
www.eternit.com.co

Accesorios

El sistema **MAXI-THERM** cuenta con los mismos accesorios complementarios de la línea Teja Ondulada P7, garantizando la perfecta instalación y funcionalidad del Sistema:

- Caballetes Fijos y Articulados.
- Terminales Superior e Inferior Contra y Sobre muro.
- Claraboyas.
- Limatesas y Limahoyas.

Características

Incombustible: dada la presencia de las tejas de fibrocemento **Eternit**.

Auto extingible: característica dada por la presencia del poliestireno.

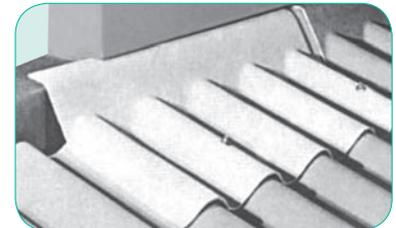
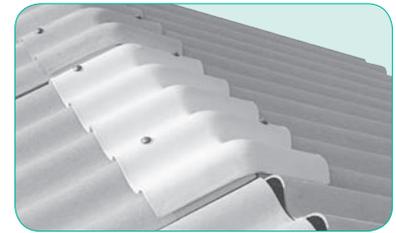
- Impermeable.
- Imputrescible.
- Inoxidable.

Por su resistencia mecánica, flexibilidad y bajo peso, absorben muy bien las cargas y esfuerzos transmitidos por transporte, manejo e instalación.

NOTA: Para cortes y perforaciones consultar el Manual de Instalación y Mantenimiento. Eternit le ofrece el servicio de Asesoría Técnica Gratuita.

MAXI-THERM: especial para el sector Agroindustrial

- Proyectos especializados
- Condicionamientos térmicos-acústicos para la industria
Avícola y Porcícola



Recomendaciones de salud y seguridad para el corte o transformación de productos de fibrocemento

- Utilice las herramientas que se recomiendan en este folleto, para el corte o transformación de los productos de fibrocemento.
- Humedezca previamente el área de corte, para evitar la generación del polvo.
- Utilice la protección respiratoria adecuada, mientras esté cortando o transformando los productos.
- Cuando haga aseo de las zonas donde cortó o transformó los productos, utilice preferiblemente métodos de aspiración o métodos como la humectación previa de la zona a limpiar o barrer con aserrín húmedo.
- Evite generar polvo fino al cortar o transformar productos de fibrocemento. La inhalación de polvo en altas concentraciones y durante un tiempo prolongado (generalmente años), puede ocasionarle enfermedades respiratorias.

Información sobre:



1. Cálculos
2. Transporte y almacenamiento
3. Sistemas de colocación
4. Sistemas de fijación
5. Recomendaciones para el montaje
6. Herramientas de corte

Consulte, en este catálogo, la sección "Manejo e instalación de Tejas Onduladas".

Herramientas necesarias para corte y perforaciones de tejas y accesorios



Sierra circular de baja velocidad y disco no abrasivo.



Caladora de baja velocidad: Para cortes longitudinales transversales y especiales, como orificios para paso de tuberías, etc.



Rayador: Para despuntes y cortes longitudinales.



Serrucho de punta: Para despuntes, verticales, longitudinales, y transversales.

Otros: Taladro y berbiquí, con broca para metal.

Nota: No se deben realizar cortes y perforaciones con puntillas, ganchos, alicates, etc.

Para mayor información diríjase a la oficina de Servicio al Cliente, al Departamento de Asesoría Técnica o a su Distribuidor **Eternit**.