

Eternit®

TEJAS DE FIBROCEMENTO

TEJA ONDULADA P7 COLOR

La teja perfil 7 color es el producto tradicional para cubiertas de todo tipo de construcción que requieran un techo económico y versátil, o también un cubrimiento de fachadas.

La teja PERFIL 7 color cumple los requisitos exigidos en la Norma Técnica Colombiana NTC 160 categoría C clase 3. El cálculo de estructura sobre la cual se instalarán las tejas deben cumplir los requisitos del Reglamento Colombiano de Construcción Sismoresistente NSR 10 y son responsabilidad del calculista.

Para mayor información, así como para especificaciones diferentes, consulte nuestro departamento de servicio al cliente.

MATERIAL: Fibrocemento

ESPESOR: Mínimo : 5.0 mm

TOLERANCIA LARGO: + 10 - 5 mm

TOLERANCIAS EN EL ANCHO: + 10 - 5 mm

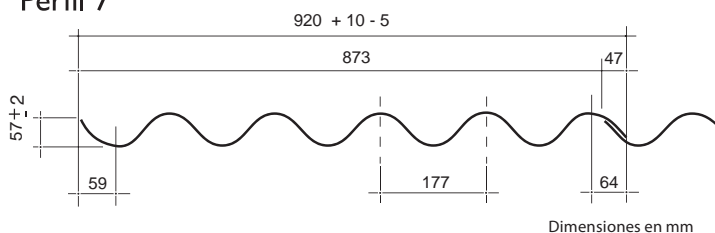
PESO UNIDAD DE SUPERFICIE: 10.54 kg/m².

Los pesos pueden variar ±10 % de acuerdo al humedad del producto.

| Teja Nº | Longitud m | | Ancho m | | Superficie m ² | | Traslapo m | | Peso kg |
|------------|---------------|------|------------|-------|------------------------------|-------|---------------|---------|------------|
| | Total | Útil | Total | Útil | Total | Útil | Long | Lateral | |
| 3 | 0.91 | 0.77 | 0.92 | 0.873 | 0.837 | 0.672 | 0.14 | 0.047 | 8.83 |
| 4 | 1.22 | 1.08 | 0.92 | 0.873 | 1.122 | 0.942 | 0.14 | 0.047 | 11.84 |
| 5 | 1.52 | 1.38 | 0.92 | 0.873 | 1.398 | 1.204 | 0.14 | 0.047 | 14.75 |
| 6 | 1.83 | 1.69 | 0.92 | 0.873 | 1.684 | 1.475 | 0.14 | 0.047 | 17.66 |
| 8 | 2.44 | 2.30 | 0.92 | 0.873 | 2.245 | 2.007 | 0.14 | 0.047 | 23.68 |
| 10 | 3.05 | 2.91 | 0.92 | 0.873 | 2.806 | 2.540 | 0.14 | 0.047 | 29.60 |

Los procesos de elaboración de los productos ETERNIT están certificados bajo las normas ISO 9001 Sistema de gestión de la calidad, ISO 14001 Sistema de gestión ambiental, OHSAS 18001 Sistema de gestión en Seguridad y Salud Ocupacional; además de ello la compañía cuenta con certificación BASC Sistema de Gestión en Control y Seguridad.

Perfil 7



CARTA DE COLORES

Además del tradicional producto gris natural, ETERNIT ofrece la teja P7 pintada en colores:



TENGA EN CUENTA:

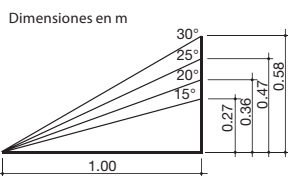
*Los tonos mostrados son una aproximación al tono real.

*Para otros colores consultar con el jefe regional de su zona o con el departamento de servicio al cliente.

*Los productos a color deben almacenarse bajo cubierta protegidos del sol y de la lluvia.

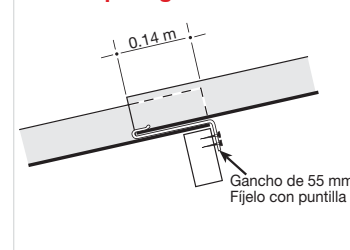
NOTA: Los productos grises pueden pintarse en la obra, aplicando previamente imprimante COLORCEL en la cara interior de la teja y pintura COLORCEL ETERNIT en la cara exterior.

Inclinación de la cubierta



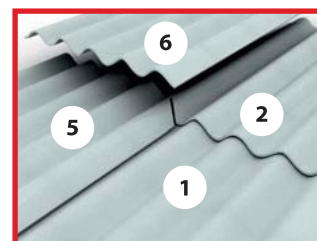
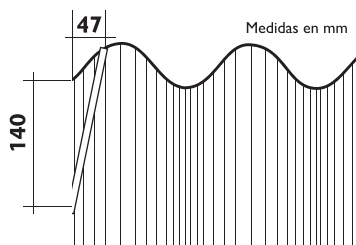
| | | |
|-----|--------|-----|
| 15° | Mínima | 27% |
| 20° | | 36% |
| 25° | | 47% |
| 30° | | 58% |

Traslapo longitudinal



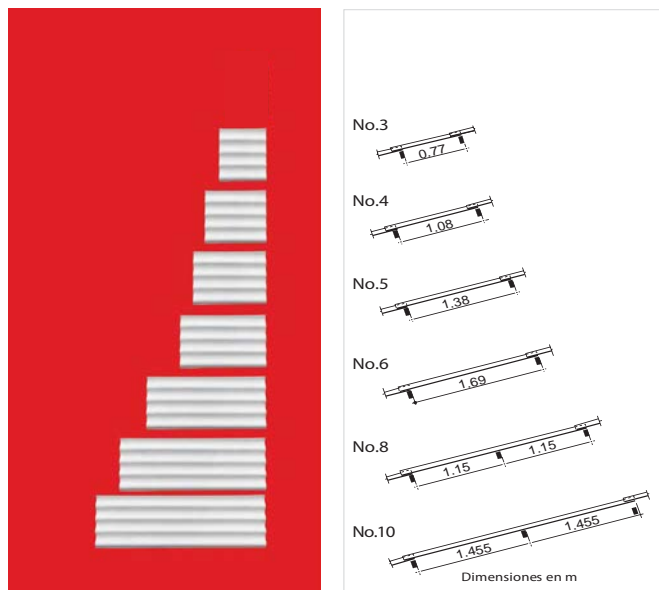
Para pendientes diferentes a las recomendadas, consultar el folleto MANEJO INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS DE FIBROCEMENTO.

SISTEMA LINEAL CON DESPUNTE



TEJA ONDULADA P7

DISTANCIA ENTRE CORREAS



Fijación con dos ganchos según la estructura utilizada: madera, metálica o concreto, en zonas de fuertes vientos usar 2 ganchos y 2 tornillos.



SISTEMA LINEAL CON DESPUNTE

Colocación de izquierda a derecha

| | Sentido de colocación | | Dirección del viento | |
|---------------------|-----------------------|-------------------|----------------------|-------------|
| | a | b | c | d |
| Caballetes | | | | |
| Hiladas intermedias | 4 | 8 | 12 | 16 |
| | 3 | 7 | 11 | 15 |
| | 2 | 6 | 10 | 14 |
| 1a. hilada | 1 | 5 | 9 | 13 |
| | 1a. fila | Filas intermedias | | Última fila |

Colocación de derecha a izquierda

| | Dirección del viento | | Sentido de colocación | |
|----------------------|----------------------|-------------------|-----------------------|----------|
| | d | c | b | a |
| Caballete articulado | | | | |
| Hiladas intermedias | 16 | 12 | 8 | 4 |
| | 15 | 11 | 7 | 3 |
| | 14 | 10 | 6 | 2 |
| 1a. hilada | 13 | 9 | 5 | 1 |
| | Última fila | Filas intermedias | | 1a. fila |

La colocación debe iniciarse de abajo hacia arriba, en el orden indicado.

MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN A LA SALUD DURANTE EL CORTE E INSTALACIÓN DE PRODUCTOS DE FIBROCEMENTO

Herramientas necesarias para corte y perforaciones de tejas y accesorios



1.- Sierra circular de baja velocidad y disco no abrasivo.



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



3.- Rayador: Para despuntes y cortes longitudinales.



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

Otros: taladro y berbiqui con broca para metal

* Si requiere transformar o cortar productos de fibrocemento, hágalo en una zona abierta y bien ventilada.

* Humedezca previamente las áreas de corte para evitar la generación de polvo.

* Mientras esté cortando utilice elementos de protección respiratoria con filtro para material particulado de 100% de eficiencia. Verifique la etiqueta de aprobación NIOSH / MSHA N R ó P100 ó una equivalente.

* La inhalación de polvo en altas concentraciones y durante un tiempo prolongado, puede ocasionar enfermedades respiratorias.

* Al terminar las operaciones de corte, haga aseo en la zona, preferiblemente con aspiradora, o humedezca el área antes de barrer.

* Para transitar sobre las cubiertas de fibrocemento se deben colocar tabloncillos apoyados sobre tres correas mínimo. No se debe transitar sobre las cubiertas de fibrocemento húmedas.

* Se debe cumplir la normatividad vigente para trabajo seguro en alturas.

CONTÁCTENOS

Eternit Colombiana S.A. Línea: 018000115 660

Eternit Pacífico S.A. Línea : 018000123 800

Eternit Atlántico S.A. Línea: 018000 941 212

ETERNIT SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICAR ESTE DOCUMENTO EN CUALQUIER MOMENTO EN EL MARCO DE LA POLÍTICA DE DESARROLLO Y MEJORAMIENTO CONTINUO DE SUS PRODUCTOS.

FT-TFP7C- v01 - 2012/ 11

Para mayor información consulte nuestros catálogos

www.eternit.com.co
eternit@elementia.com

Garantía

Eternit®