



SOLO TEJAS

TEJAS



Las tejas Eternit son **HIDROFUGADAS**, lo cual brinda una alta resistencia a la humedad



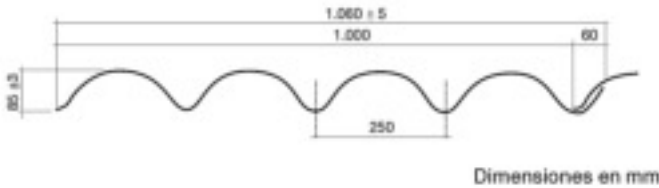
LINEA COLOR Bríndele un alto valor estético a sus proyectos



Confort térmico y acústico

Eternit ETERNIT ESPAÑOLA

www.solotejas.com



La Teja Española es una teja de fibrocemento moldeada a mano, que le imprime a la cubierta el aspecto de los techos en teja de barro tradicional.

El cálculo de la estructura sobre la cual se instalarán las tejas debe cumplir los requisitos del reglamento colombiano de construcción sismo resistente NSR 10 y es responsabilidad del calculista.

› Textura y Color



*Tono aproximado.

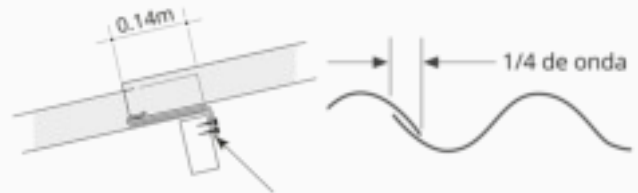
› Traslado

Cada teja se fija con dos ganchos ubicados en las ondas valle.

En zonas de fuertes vientos las tejas se fijan con dos tornillos ubicados en las crestas de las ondas, para evitar que el viento las levante.

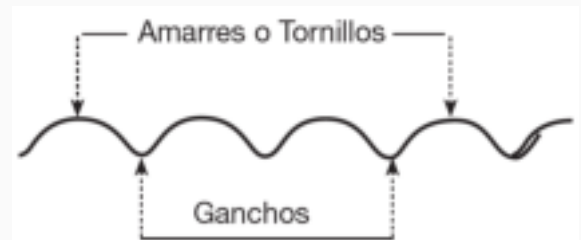
› Longitudinal

› Transversal



Gancho 55, 150 ó 250 mm. de acuerdo con el tipo de estructura empleada

› Localización de los elementos de fijación.

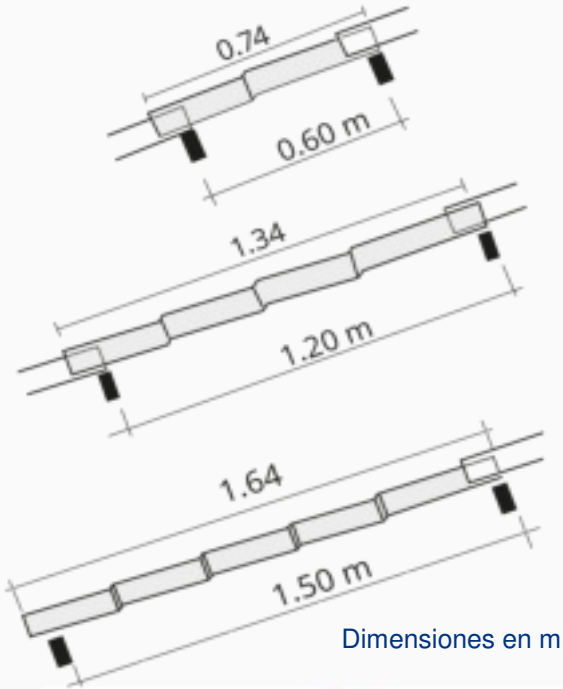


| Longitud m | | Ancho m | | Superficie m ² | | Traslado m | | Peso Kg |
|------------|------|---------|------|---------------------------|------|------------|---------|---------|
| Total | Útil | Total | Útil | Total | Útil | Long | Lateral | |
| 0.74 | 0.60 | 1.06 | 1.00 | 0.742 | 0.60 | 0.14 | 0.06 | 9.86 |
| 1.34 | 1.20 | 1.06 | 1.00 | 1.420 | 1.20 | 0.14 | 0.06 | 17.86 |
| 1.64 | 1.50 | 1.06 | 1.00 | 1.740 | 1.50 | 0.14 | 0.06 | 21.86 |

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.



> Distancia entre correas



> Teja Española

Componentes: Cemento: 70%-90%

Carbonato de Calcio: 10%-25%

Fibras Sintéticas: 1%-4%

Celulosa: 2%-5%

Espesor Mínimo: 5.5 mm

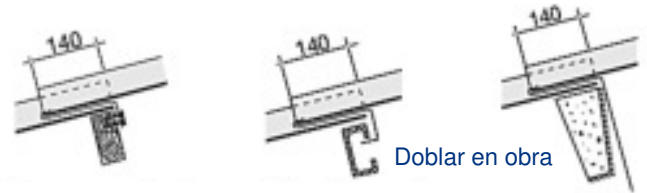
Tolerancias: Largo: - 5 + 10mm, Ancho: - 5 + 10 mm

Peso unidad de superficie: 12.6 kg/m²

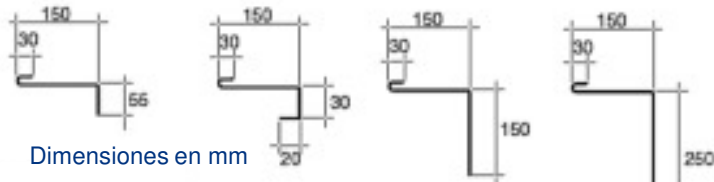
Nota: Los pesos pueden variar ±10 % de acuerdo con la humedad del producto.

> Sistema de fijación

Ganchos galvanizados



Sobre correas de madera, metálica y de concreto.

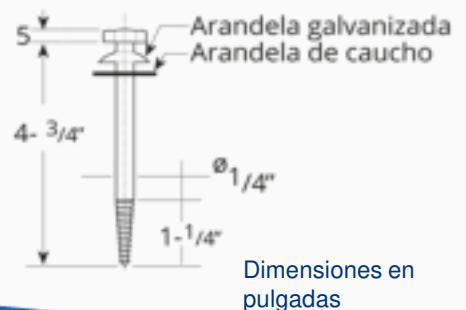


Nota: para la fijación utilice 2 ganchos o 2 tornillos por teja. Los elementos de fijación deben cumplir con los requisitos de la norma NTC 275.

> Amarre de alambre galvanizado



> Con tornillos galvanizados para correas de madera





> Sistema de instalación

Montaje de izquierda a derecha

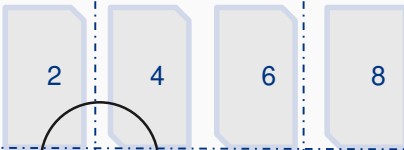
Único sentido de colocación izquierda a derecha



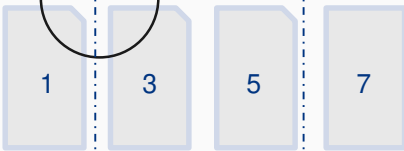
Caballetes



Hiladas intermedias



1a. hilada



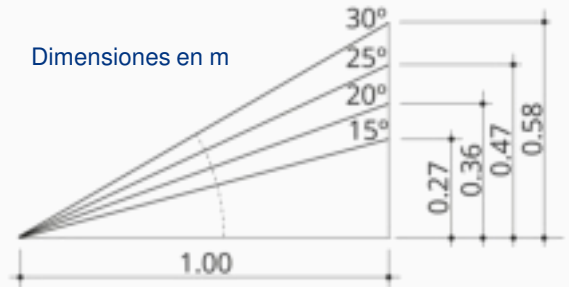
1a. fila

Filas intermedias

Última fila

> Pendiente

Dimensiones en m

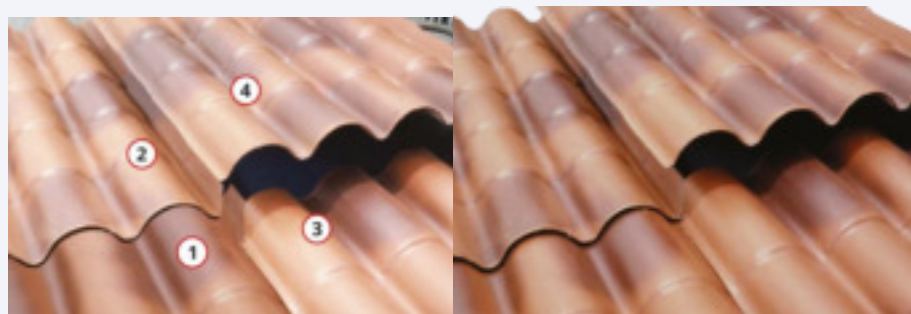
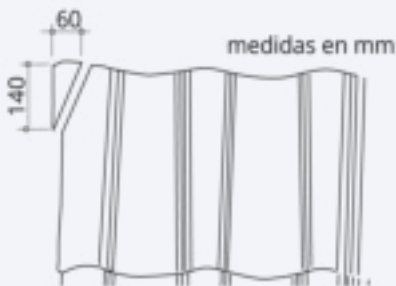


> Equivalentes

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

Cualquier información adicional para manejo almacenamiento e instalación consulte el departamento de servicio al cliente.

> Despunte de las tejas



Nota: no realice los despuentes sobre la cubierta



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

› Herramientas necesarias para corte y perforación de tejas y accesorios



1. Sierra circular de baja velocidad y disco no abrasivo con sistema de extracción de polvo.



2. Caladora con extractor de polvo: Para cortes longitudinales transversales y especiales.



3. Taladro o berbiquí con broca para metal.



4. Rayador: Para despuntes y cortes longitudinales.



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

La instalación de los productos de fibrocemento debe ser realizada por personal técnico que cumpla con los procedimientos indicados en este manual. Estos productos contienen fibras, la manipulación indebida puede resultar peligrosa para la salud. 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.

Para todo proceso de corte, es obligatorio el uso de gafas de protección.

Cuando haga aseo en las zonas donde cortó o transformó los productos, utilice preferiblemente

métodos de aspiración, si es necesario barrer, debe humedecer la zona para evitar la generación de polvo.

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

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. El ancho de los tabloncillos debe apoyarse mínimo sobre dos ondas de la teja.

Mientras esté cortando o perforando el producto, se deben utilizar elementos de protección personal respiratoria aprobados

por el Ministerio de la Protección Social o quien haga sus veces. En ausencia de elementos de protección personal respiratoria aprobados por dicho Ministerio, se debe garantizar que éstos, ofrezcan una alta eficiencia de retención, la cual debe ser igual o superior al 99.97% para partículas de 0,3 micrómetros de diámetro y que posean el etiquetado de aprobación NIOSH/MSHA N, R o P 100 o su equivalente.

Evite generar polvo fino al cortar o transformar productos de fibrocemento. La inhalación de polvo en altas concentraciones y durante un tiempo prolongado, puede ocasionar enfermedades respiratorias.



SOLO TEJAS

www.solotejas.com

SOLO TEJAS SUBA

CL 139 No. 108 A – 31
PBX: 605 5000



3006887584
3005542120
3006888170

SOLO TEJAS PRADO

CL 129 No. 52 – 66
PBX: 605 5000



3006888394

SOLO DRYWALL

CR 104 No. 140 -29
PBX: 605 5000



3014083391

CONSTRUCENTER SOLO TEJAS

CR 104 No. 140A – 69
PBX: 605 5000



3006888570
3006887712
3002362029

SOLO TEJAS FONTIBÓN

CL 17 No. 102 – 16
PBX: 605 5000



3006888074
3006887472