TEJA ESPAÑOLA

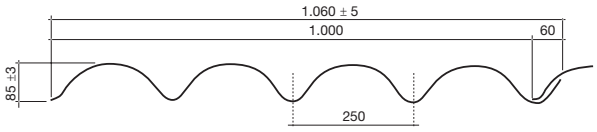
DISEÑO Y COLOR EN EL PUNTO MÁS ALTO

MÁXIMA PROTECCIÓN Y DURACIÓN

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

LÍNEA COLOR
Bríndele un alto valor estético a sus proyectos.

Confort térmico y acústico



Dimensiones en mm

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.

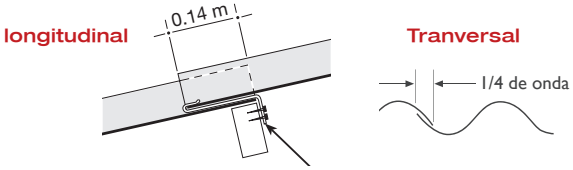
El cálculo de la estructura sobre la cual se instalarán las tejas debe cumplir los requisitos del reglamento colombiano de construcción sismorresistente NSR 10 y es responsabilidad del calculista.

Longitud m		Ancho m		Superficie m²		Traslapo 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.

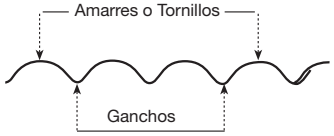
Traslapo

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.

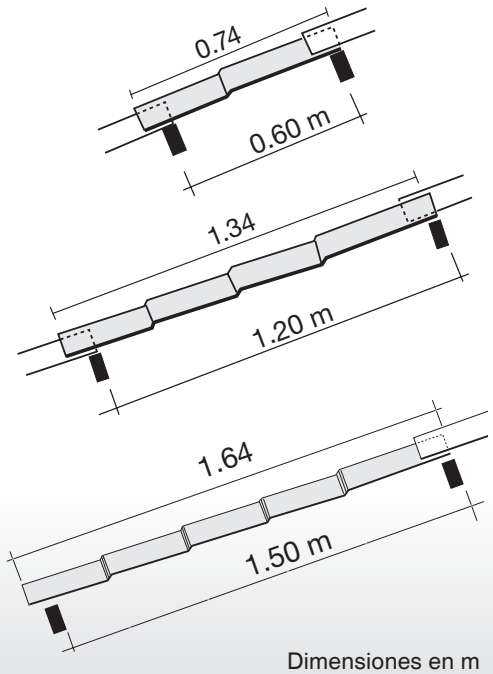


Gancho 55, 150 ó 250 mm. de acuerdo con el tipo de estructura empleada.

Localización de los elementos de fijación



Distancia entre correas



Dimensiones en m

Textura y color

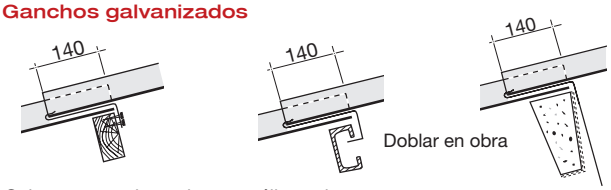
*Tono aproximado.

Teja Española

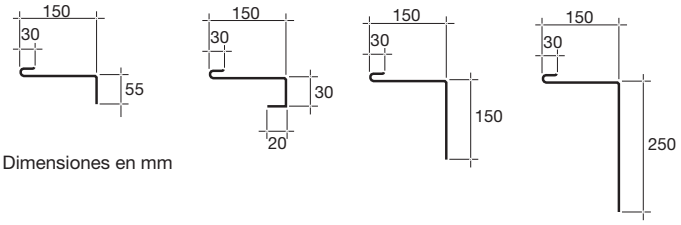
Componentes: Cemento: 70%-90%
Carbonato de Calcio: 10%-25%
Fibras Sintéticas: 1%-4%
Celulosa: 2%-5%
Espesor Mínimo: 5.5 mm
Tolerancias: Largo: - 5 + 10mm
Ancho: - 5 + 10 mm
Peso unidad de superficie: 12.6 kg/m²
Nota: Los pesos pueden variar ±10 % de acuerdo con la humedad del producto.

Sistemas de fijación

Ganchos galvanizados



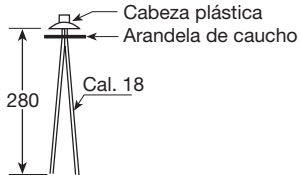
Sobre correas de madera, metálica y de concreto.



Dimensiones en mm

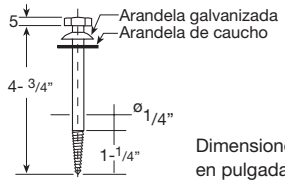
Nota: Para la fijación utilice 2 ganchos o 2 tornillos por teja.
Los elementos de fijación deben cumplir con los requisitos de la norma NTC 275.

Amarre de alambre galvanizado



Dimensiones en mm

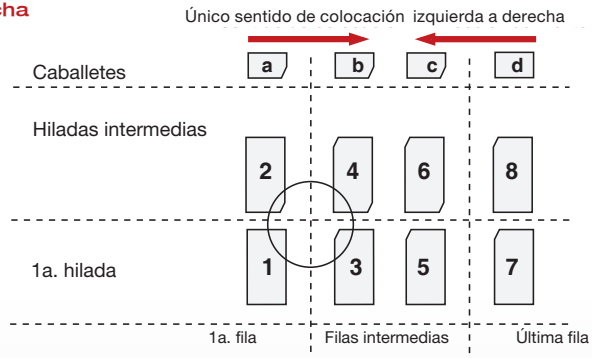
Con tornillos galvanizados para correas de madera



Dimensiones en pulgadas.

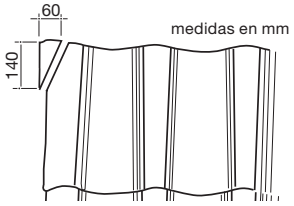
Sistemas de Instalación

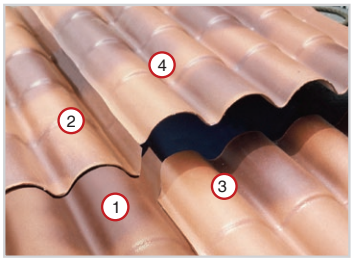
Montaje de izquierda a derecha



Las tejas españolas tienen un solo sentido de colocación (de izquierda a derecha).
Su colocación debe iniciarse de abajo hacia arriba, en el orden indicado.

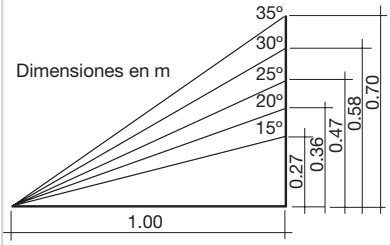
Despunte de las Tejas





Nota: No realice los despuntes sobre la cubierta.

Pendiente



Equivalencias

Angulo		Pendiente
15º	mínima*	27%
20º		36%
25º		47%
30º		58%
35º		70%

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

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 tablones apoyados sobre tres correas mínimo. No se debe transitar sobre las cubiertas de fibrocemento húmedas. El ancho de los tablones 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.

Para mayor información comuníquese a nuestra Línea de Servicio al Cliente 018000115660 o visite www.eternit.com.co

FT-ESPFC V1 ENE 2018

Eternit