

La teja ondulada Tejalit Perfil 3 es un producto de ondas pequeñas, liviana y económica para cubiertas en todo tipo de construcción rural.

La teja Perfil 3 cumple los requisitos exigidos en la norma técnica colombiana NTC-160.

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

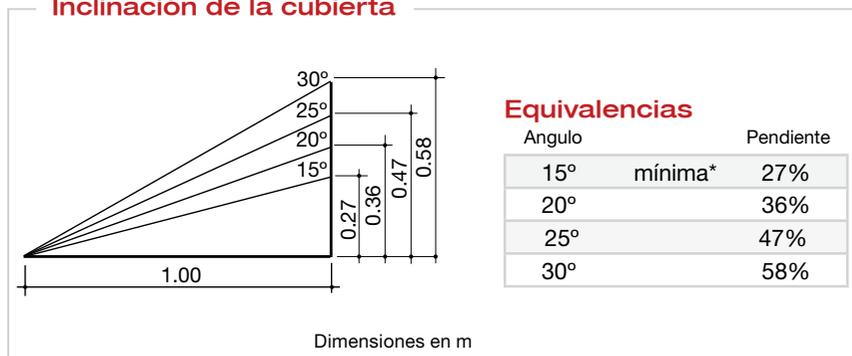
Para mayor información, así como para especificaciones diferentes, consulte nuestro departamento de servicio al cliente.

- Componentes: Cemento: 60%-70%
- Carbonato de Calcio: 15%-25%
- Crisotilo: 7%-10%
- Celulosa: 0.5%-3%
- Peso: Promedio por unidad de superficie: 7.4 kg/m²
- Espesor mínimo: 3,0 mm
- Tolerancia en el ancho: +10 -5 mm
- Largo: +10 - 5 mm.
- Nota:** Los pesos pueden variar 10% dependiendo de la humedad del producto.

Teja Nº	Longitud m		Ancho		Área superficial m ²		Traslapo m		Peso kg
	Total	Útil	Total	Útil	Total	Útil	Total	Útil	
4	1.22	1.08	1.05	0.98	1.28	1.05	0.14	0.075	9.2
5	1.52	1.38	1.05	0.98	1.60	1.35	0.14	0.075	11.5
6	1.83	1.69	1.05	0.98	1.92	1.65	0.14	0.075	13.8
8	2.44	2.30	1.05	0.98	2.56	2.24	0.14	0.075	18.4

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.

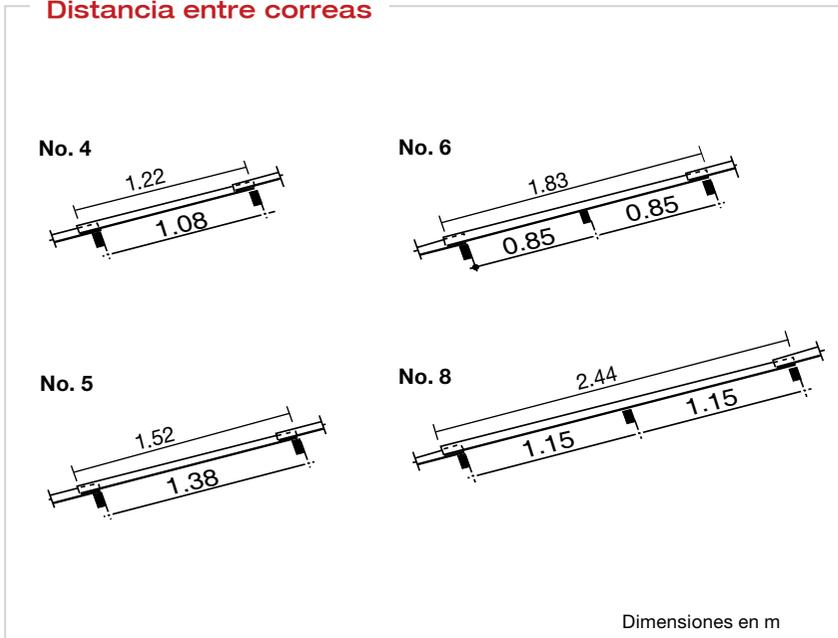
Inclinación de la cubierta



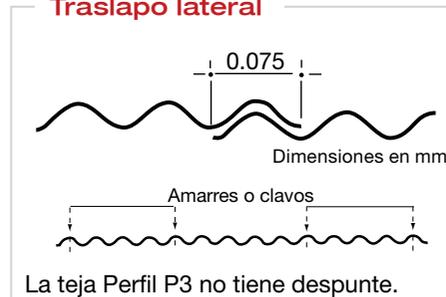
Equivalencias

Angulo		Pendiente
15°	mínima*	27%
20°		36%
25°		47%
30°		58%

Distancia entre correas



Traslapo lateral



Traslapo longitudinal

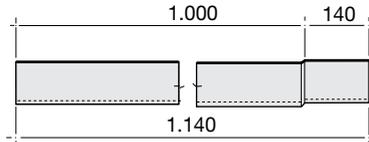




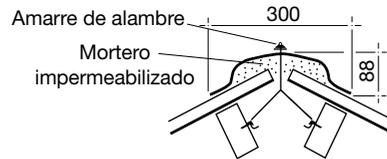
PIEZAS COMPLEMENTARIAS LIMATESA - LIMAHOYA Y UNIÓN

Nota: Las piezas que se muestran en esta página, son las mismas que se utilizan para Tejas Onduladas P7 y P7 Plus.

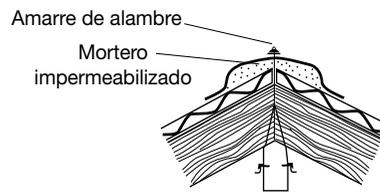
Limatesa - Limahoya



Como caballete

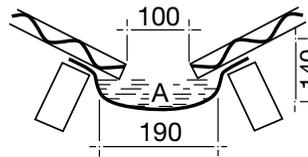


Como limatesa



Longitud m		Traslapo m	Peso kg
Total	Útil	Long.	
1.14	1.00	0.14	4.3

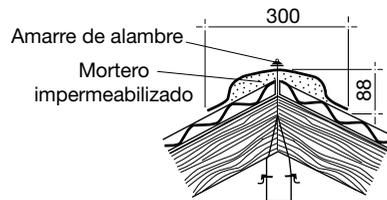
Limahoya



Longitud m		Desarrollo m	Peso kg
Total	Útil	Long.	
1.00	1.00	0.37	3.5

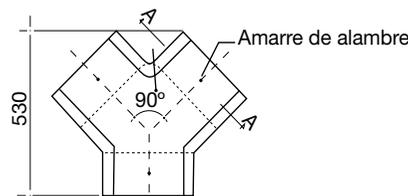
Se debe sentar sobre mortero impermeabilizado; sobre la unión de las tejas coloque previamente una tira de polietileno a todo lo largo. Igual se aplica para limatesa como caballete.

Limatesa terminal



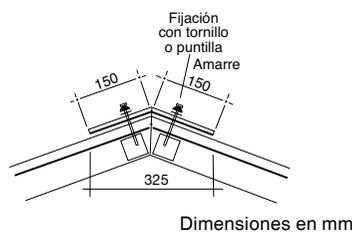
Ángulo	Peso kg
15°	3.0
20°	3.0
25°	3.0

Unión caballete limatesa - con limatesas



Ángulo	Ancho		Peso kg
	Total	Útil	
15°	1.05	0.975	2.45

Caballete plano



Nota: No se debe realizar cortes ni perforaciones con puntillas, alicates o ganchos.



Presentación

Naranja fuego



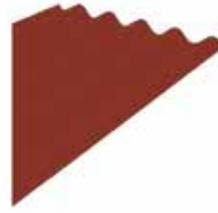
Azul mediterráneo



Blanco



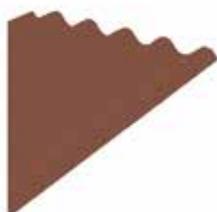
Ladrillo colonial



Negro



Ocre otoño



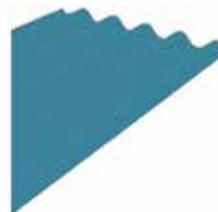
Rojo



Verde aceituna



Azul cielo



Los colores mostrados son una aproximación al tono real.



Para otros colores, consultar con el distribuidor 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, conservando la funda plástica hasta el momento que se vayan a instalar. No se deben arrastrar una teja sobre otra porque se rayan.



Los productos grises después de instalados pueden pintarse en la obra, empleando pintura ETERNIT para cubiertas y aplicando ESTABILIZADOR ETERNIT por la cara contraria. No debe emplearse pintura no especificada para cubiertas de fibrocemento.

Nota: Cuando se empiece a observar deterioro en los productos a color instalados, es necesario realizar mantenimiento para preservar y prolongar su acabado.



**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.



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



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.

Medidas de seguridad y protección

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 asbesto crisotilo, 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.



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.



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



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.



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