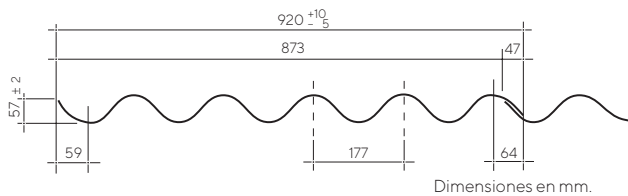




Teja Perfil 7 Flexiforte



La Teja Ondulada Flexiforte es la solución para cubiertas de todo tipo de construcción que requieran un techo económico y versátil.

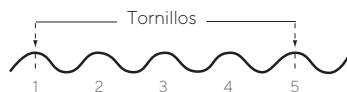
Cumple con los requisitos exigidos en la norma técnica colombiana NTC 4694, categoría C, clase 5. El cálculo de la estructura sobre la cual se instalarán las tejas debe cumplir los requisitos del reglamento colombiano de construcción sismorresistente NSR 10 y son responsabilidad del calculista.

Carta de color



Tonos aproximados, para más colores comuníquese a la Línea de Servicio al Cliente.

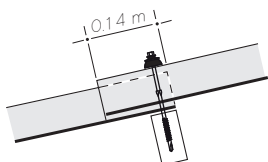
Localización de los elementos de fijación



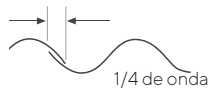
Las tejas se fijan con dos tornillos ubicados en las crestas de las ondas 1 y 5.

Traslapo

Longitudinal



Tranversal

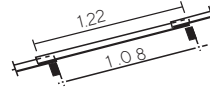


Teja	Longitud		Ancho		Superficie		Traslapo		Peso*
	m	m	m	m	m ²	m ²	m	m	Kg
Nº	Total	Útil	Total	Útil	Total	Útil	Long.	Lateral	
4	1.22	1.08	0.92	0.873	1.122	0.943	0.14	0.047	11.82
5	1.52	1.38	0.92	0.873	1.398	1.205	0.14	0.047	14.77
6	1.83	1.69	0.92	0.873	1.684	1.475	0.14	0.047	17.72
8	2.44	2.30	0.92	0.873	2.245	2.008	0.14	0.047	23.63
10	3.05	2.91	0.92	0.87	2.81	2.54	0.14	0.047	29.54

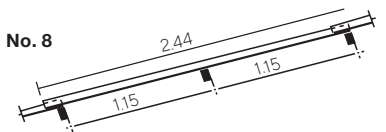
* Los pesos pueden variar ±10 % de acuerdo con la humedad del producto.

Distancia entre correas

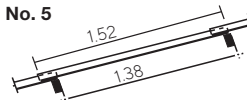
No. 4



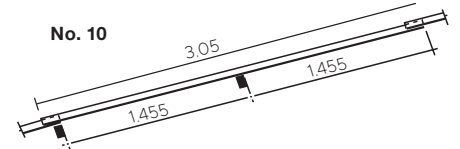
No. 8



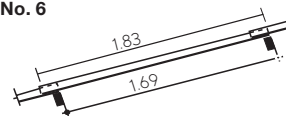
No. 5



No. 10



No. 6



Dimensiones en m.

La estructura de apoyo y fijación de las tejas debe estar alineada, nivelada y sin salientes que ocasionen daños después de la instalación.

El ancho mínimo de la estructura de apoyo debe ser de 40 mm siguiendo la inclinación de la teja.



Componentes

Contienen cemento, carbonato, fibras PVA y celulosa

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

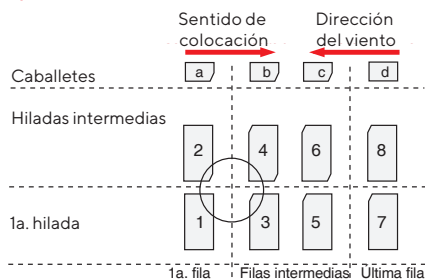
Peso unidad de superficie

Espesor mínimo: 4.5 mm ± 0.5 mm

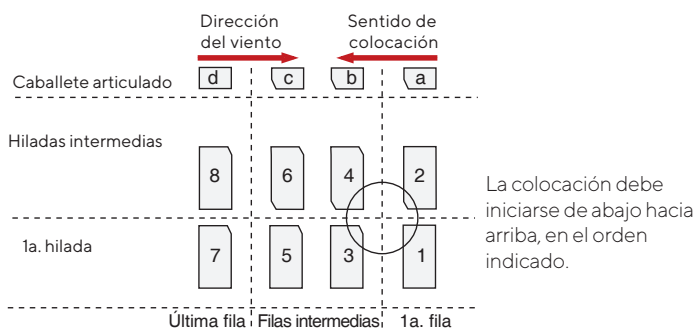
10.53kg/m²

Sistemas de instalación

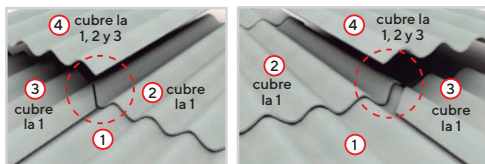
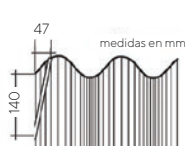
Montaje de izquierda a derecha



Montaje de derecha a izquierda



Despunte de teja



Nota: No realice los despuntes sobre la cubierta.

Medidas de seguridad y protección a la salud durante el corte e instalación de productos de fibrocemento

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 ser perjudicial 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.

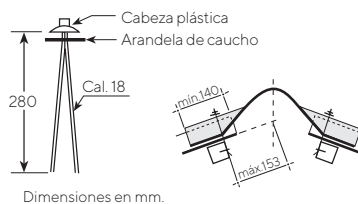
Cuando haga aseo en las zonas donde cortó o transformó los productos, utilice preferiblemente métodos de aspiración, si es necesario barrer, debe humedecer la zona para evitar la generación de polvo. Se debe cumplir la normatividad vigente para trabajo seguro en alturas. Para transitar sobre las cubiertas 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.

Fijación según el tipo de estructura

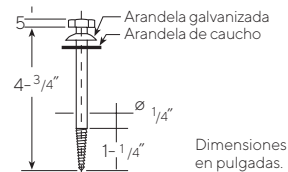
Nota: Para la fijación utilice 2 tornillos por teja.

Los elementos de fijación deben cumplir con los requisitos de la norma NTC 275.

Amarre de alambre para caballetes

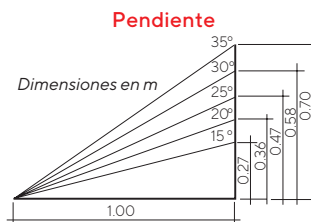


Con tornillos galvanizados para correas de madera



Los elementos de fijación en los caballetes siempre deben ser instalados en las crestas de las ondas, nunca en los lomos.

Nota: Para instalar los tornillos autoperforantes es necesario utilizar, "Atornillador con torque graduable", NUNCA utilice taladros.



Equivalencias

Ángulo	Pendiente
15° mínima	27%
20°	36%
25°	47%
30°	58%
35°	70%

Para pendientes menores se debe remitir manual de manejo, instalación y mantenimiento de cubierta. Cualquier información adicional para manejo, almacenamiento e instalación consulte el departamento de servicio al cliente.

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. Atornillador con torque graduable.