



CANALETA 43

Ideal para el cubrimiento de grandes luces sin apoyos intermedios, especialmente para bajas pendientes, pero puede también utilizarse en pendiente mayores y en cubrimiento de fachadas.

La capacidad portante de la canaleta 43 (200 kg en el centro de la luz), se traduce en tranquilidad ante fenómenos naturales como fuertes lluvias, y sobrepeso ocasionados por cargas de granizo.

El cálculo de estructura sobre la cual se instalarán las canaletas deben 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: 24.79 kg/m²

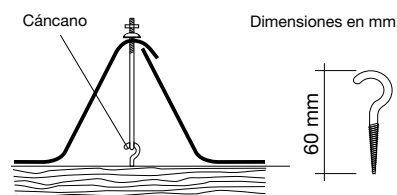
Espesor mínimo: 7 mm

Tolerancia en el ancho: 5 mm

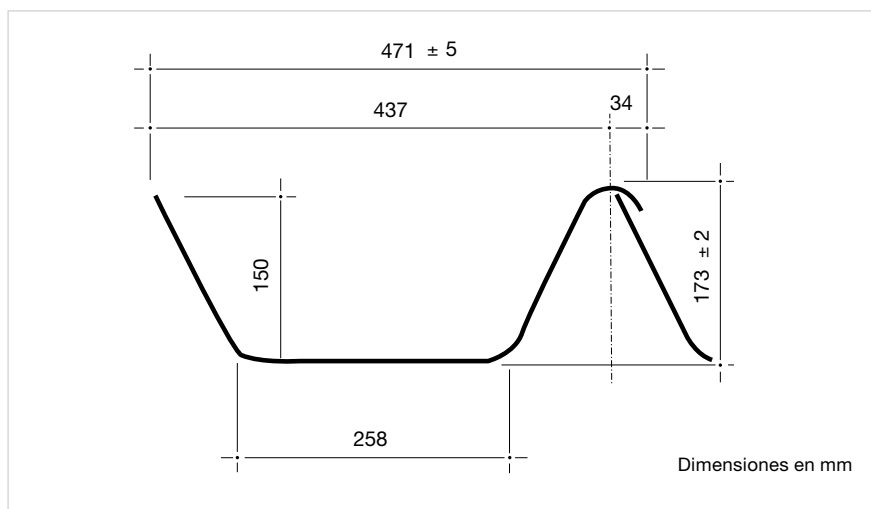
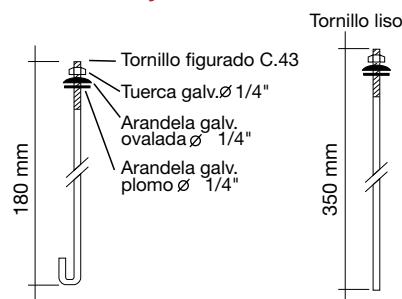
Tolerancia en el largo: 20 mm

Nota: Los pesos pueden variar $\pm 10\%$ dependiendo de la humedad del producto.

La canaleta 43 no requiere despunte.



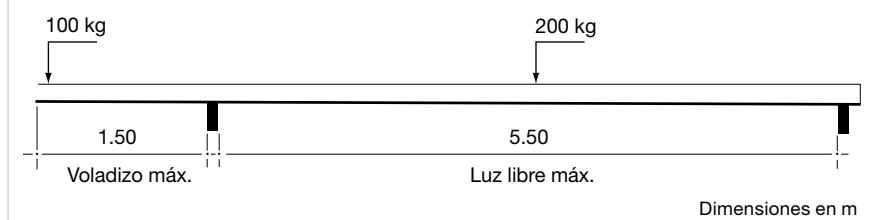
Tornillo de fijación



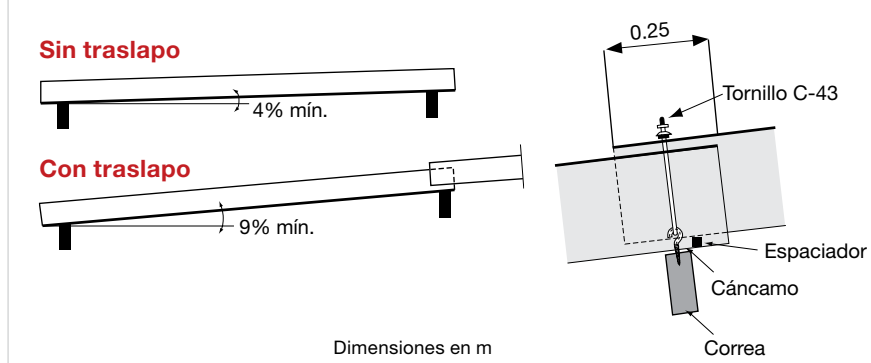
Longitud m		Ancho m		Superficie m ²		Traslapo m		Peso Kg
Total	Útil	Total	Útil	Total	Útil	Long.	Lateral	
3.00	2.75	0.47	0.437	1.41	1.20	0.25	0.034	34.95
3.50	3.25	0.47	0.437	1.64	1.42	0.25	0.034	40.79
4.00	3.75	0.47	0.437	1.88	1.64	0.25	0.034	46.61
4.50	4.25	0.47	0.437	2.12	1.86	0.25	0.034	52.43
5.00	4.75	0.47	0.437	2.35	2.08	0.25	0.034	58.26
5.50	5.25	0.47	0.437	2.58	2.29	0.25	0.034	64.09
6.00	5.75	0.47	0.437	2.82	2.51	0.25	0.034	69.91
6.50	6.25	0.47	0.437	3.05	2.73	0.25	0.034	75.74

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, voladizo y cargas puntuales máximas

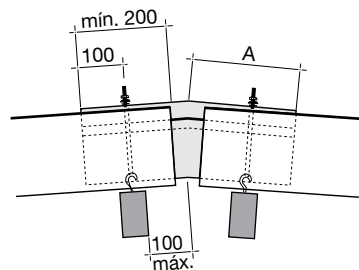


Inclinación de la cubierta y traslazo longitudinal





Caballote fijo



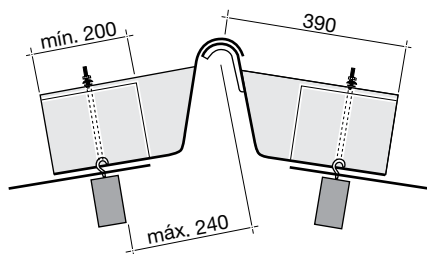
Dimensiones en mm

Ángulo	Ancho m		Traslapo m		Distancia m	Peso Kg
	Total	Útil	Long.	Lateral		
4%	0.465	0.420	0.20	0.045	0.232	3.07

En cada uno de los traslapes aplicar un cordón de sellante.



Caballote articulado



Dimensiones en mm

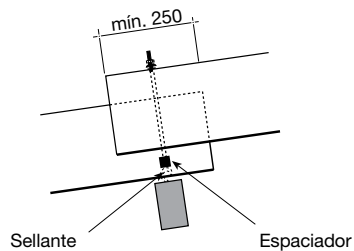
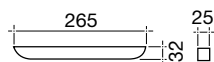
	Ancho m		Traslapo m		Peso Kg
	Total	Útil	Long.	Lateral	
Superior	0.54	0.437	0.20	0.103	2.5
Inferior	0.54	0.437	0.20	0.103	2.8

En cada uno de los traslapes coloque un cordón de sellante.

Nota: Pendiente máxima 30°.



Espaciador



Dimensiones en mm

Longitud m	Ancho m	Peso Kg
Total	Total	
25	265	300

El espaciador debe quedar con sellante por sus dos caras.

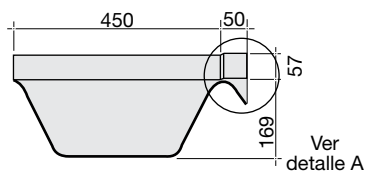




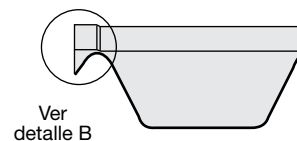
La versatilidad de la Canaleta 43 le permite lograr diseños integrales de cubierta y fachada, enriqueciendo el aspecto técnico y estético de las obras.

Tapa terminal contra muro

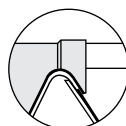
Derecha



Izquierda

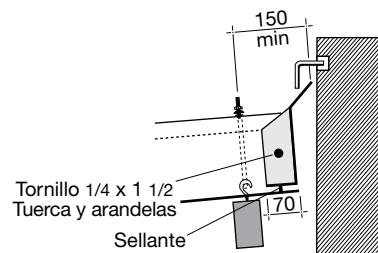
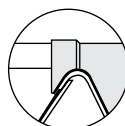


Colocación según el sentido de cubrimiento



Dimensiones en mm

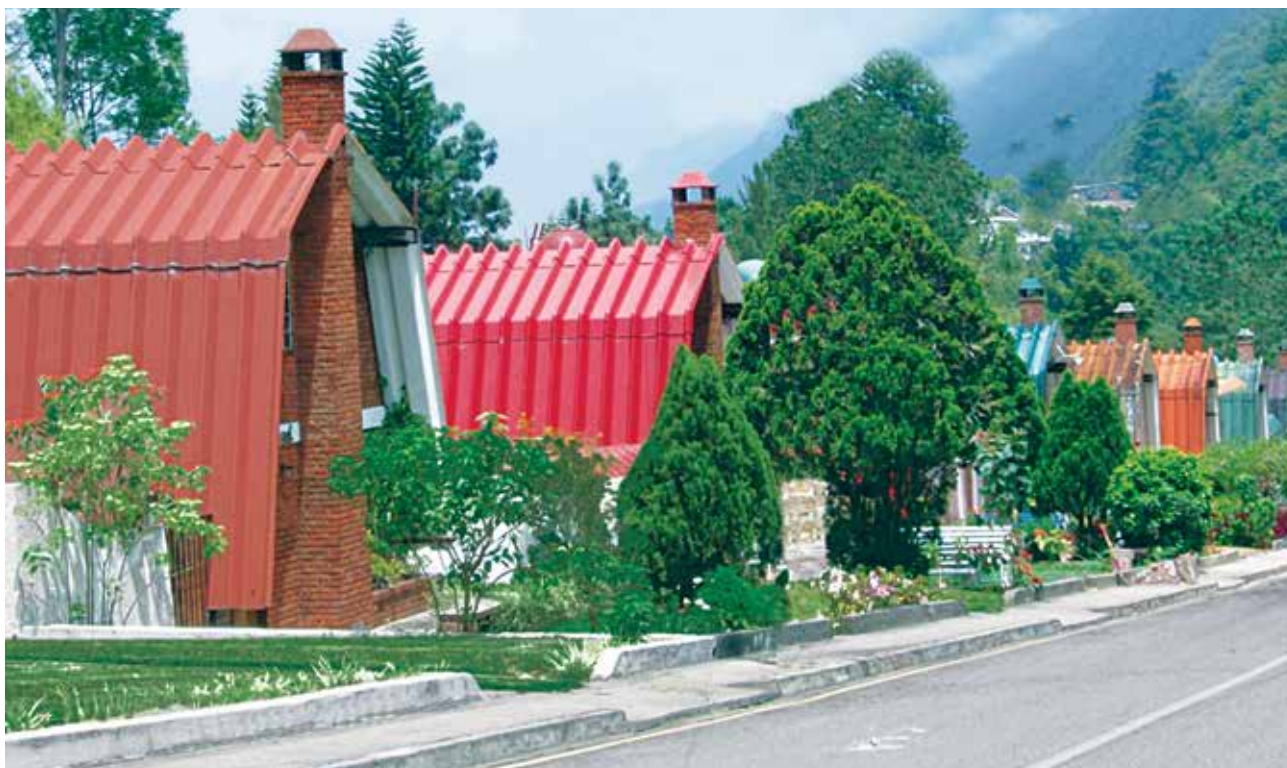
Cubrimiento de derecha a izquierda



Cubrimiento de izquierda a derecha

Longitud m		Ancho m		Traslapo m		Peso Kg
Total	Útil	Total	Útil	Long.	Lateral	
0.07	0.45	0.55	0.45	0.07	0.05	1.3

En cada uno de los traslapes aplicar un cordón de sellante.





**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.



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.



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