

Descripción de sistema

La cubierta Teja Metálica, es un producto metálico liviano para cubiertas, de atractivo diseño y hermosa textura de conjunto. La rapidez y simplicidad de la colocación es uno de sus grandes atributos. Se fija fácilmente en su posición por medio de una traba mecánica que garantiza la inalterabilidad de la cubierta en caso de fuertes vientos o temblores. Por su reducido peso 11,3 veces más liviana que la teja de cemento y 5,1 veces más liviana que la teja de asbesto cemento se obtienen importantes economías en el diseño de la estructura.

Isométrica de sistema

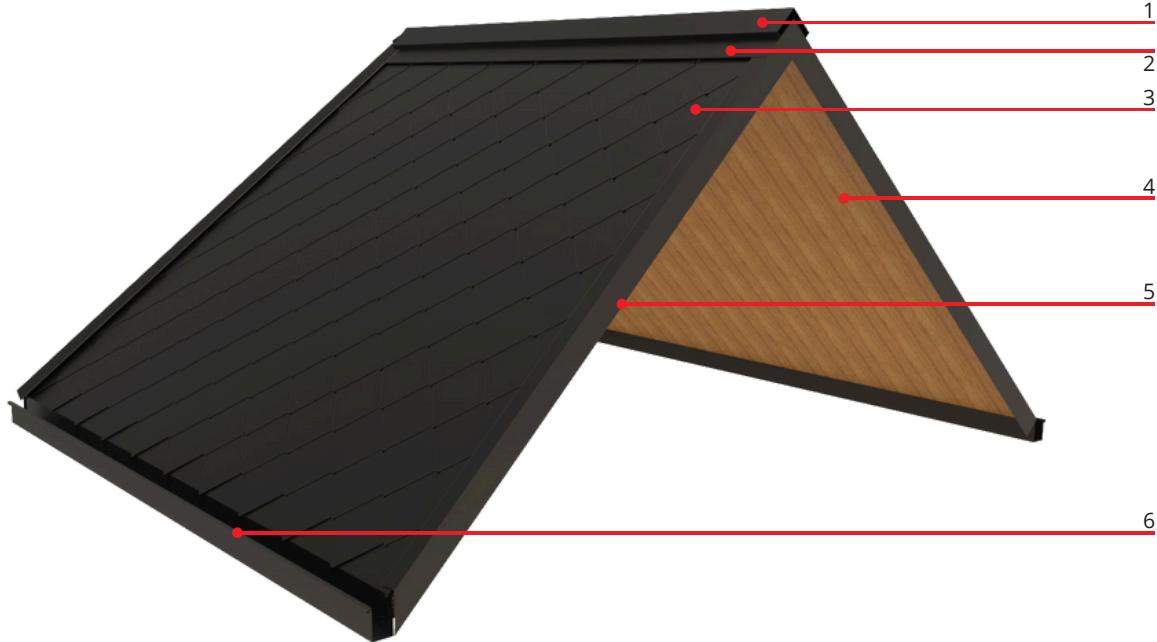


Foto de producto aplicado



1. Forro de Remate
2. Forro interior
3. Teja Metálica
4. Estructura según proyecto
5. Forros
6. Alero con canaleta

Vista en detalle Teja

Dimensiones y Pesos			
Material	Espesor (mm)	Módulo	Peso (Kg/m ²)
Aluzinc	0,4	225mm x 225 mm	3,6

NOTA

Peso solución instalada con todos sus componentes.

Pendientes mínimas recomendadas		
Zona Norte	20%	11,3°
Zona Centro	50%	26,6°
Zona Sur	100%	45°
Eficiencia energética		

Contribuye a la obtención de créditos LEED™ V4 (Leadership in Energy & Environmental Design) para la certificación de proyectos sustentables, en los puntos:

- MR (Materiales y Recursos): Reciclabilidad de materiales [17,5%].
- IEQ (Calidad Ambiental Interior): Materiales de baja emisión | Rendimiento acústico



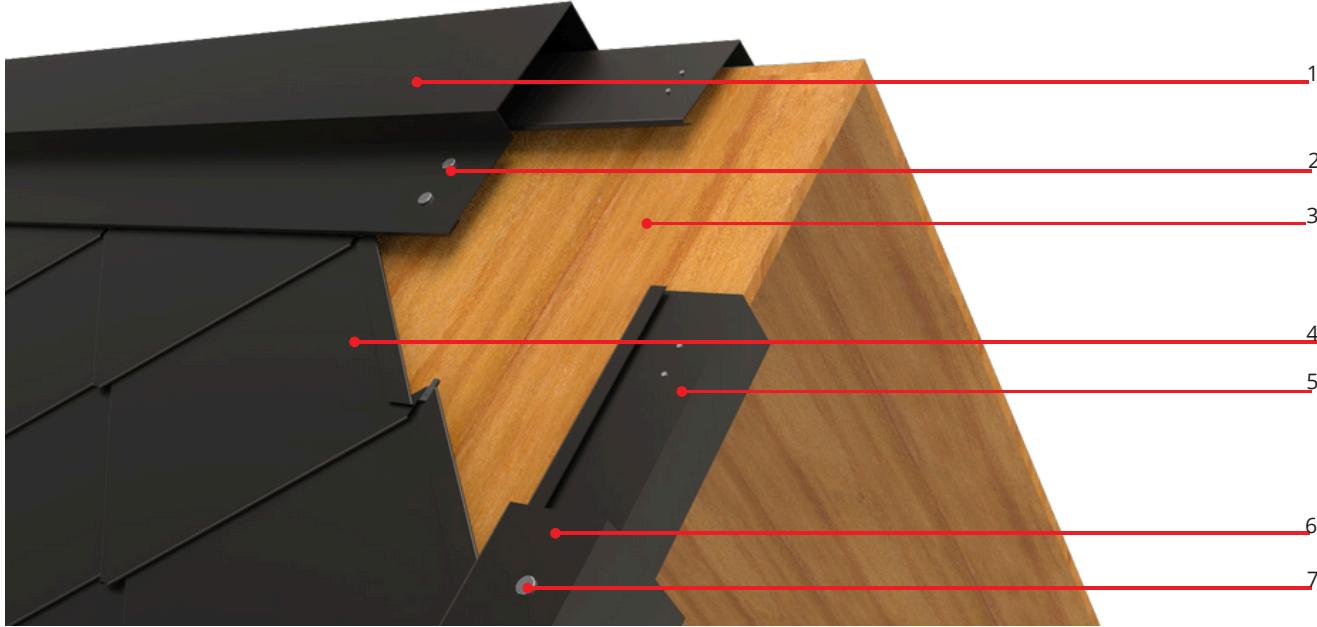
Resumen de certificaciones



Aluminio recicitable
100% al término
de su ciclo de vida

Contribución a
la Certificación
LEED V4

Vista detalle cumbre



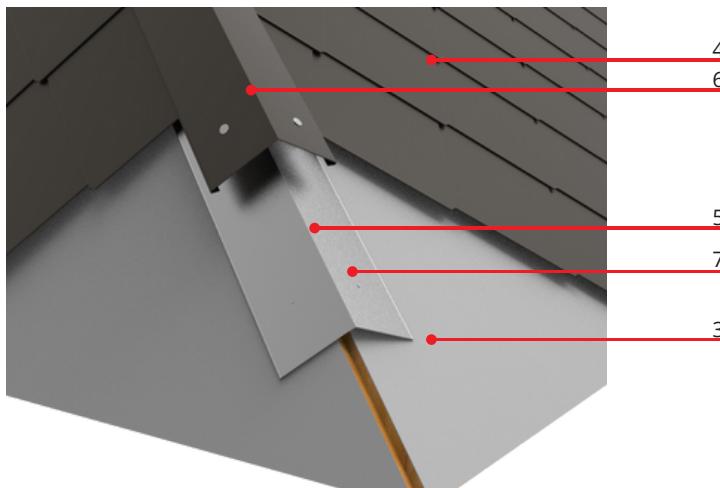
Vista detalle canaleta



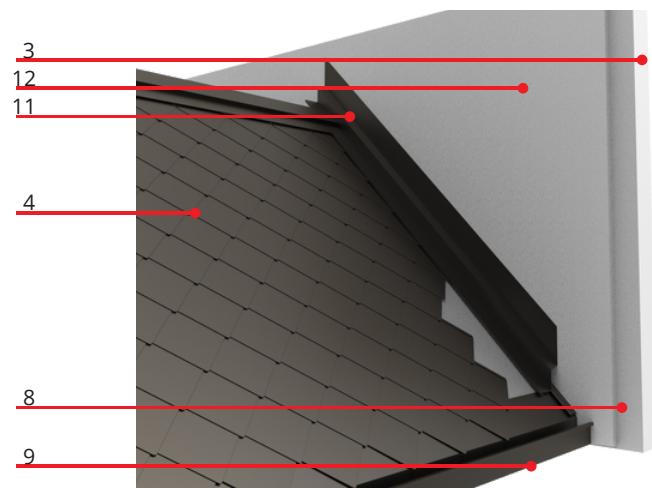
1. Forro coronación interior
2. Forro coronación
3. Estructura según proyecto
4. Teja metálica
5. Forro interior
6. Forro exterior
7. Clavo 1"
8. Aleta de canal
9. Canal
10. Canal recolector
11. Forro contramuro plegado
12. Estuco sello de forro

Notas:

- Este manual técnico considera que las configuraciones estándar del módulo permiten responder a todos los vértices existentes en una cubierta, teniendo correspondencia a ambas metodologías de montaje (lineal y piramidal).
- Se recomienda cubrir la estructura de la techumbre con una placa carpintera, para posteriormente proteger con un fielro. Los módulos deben ser siempre anclados a esta superficie plana, con una traba mecánica. La no existencia de esta base puede provocar deformación en el producto y hasta una ruptura de este mismo.
- Se recomienda utilizar clavos zincado de 1'' más el sello de PVC correspondiente. Esta pieza quedara trabada en la parte superior del módulo.

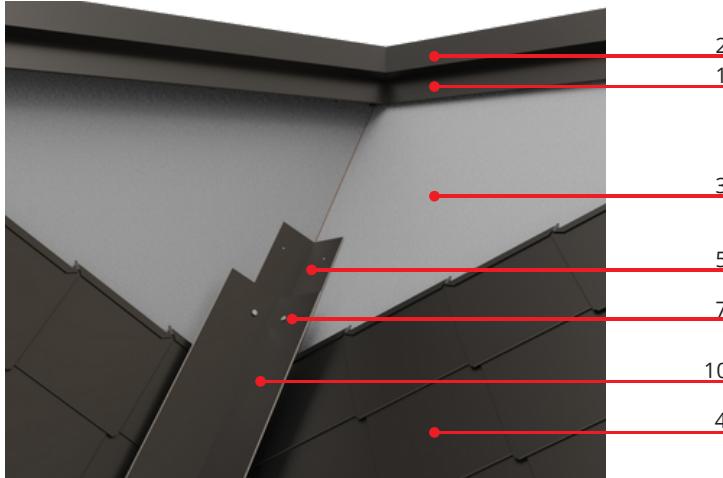


Vista Detalle Limatesa



Vista Detalle Muro

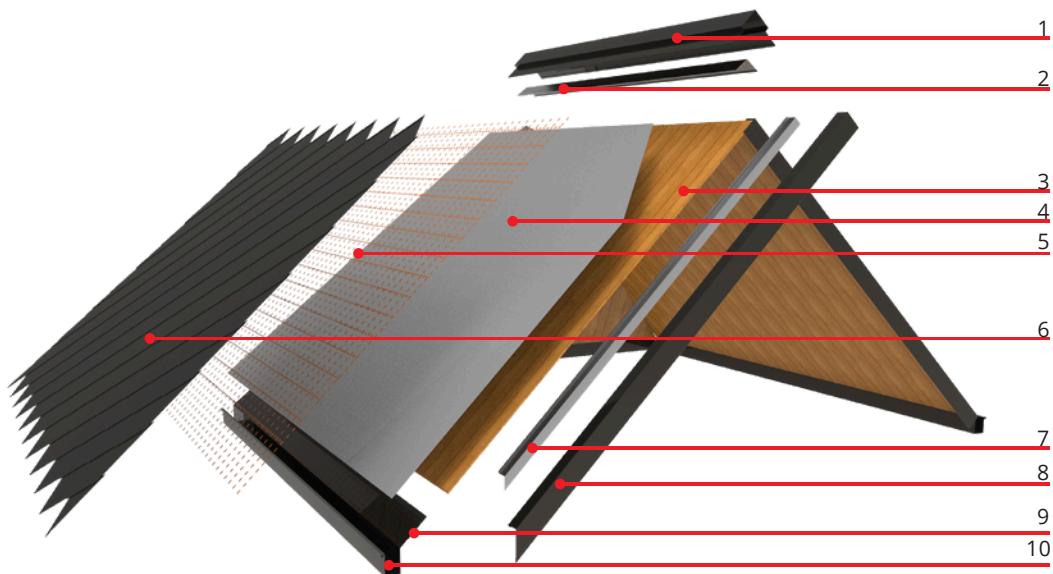
Vista Detalle Limahoya



1. Forro coronación interior
2. Forro coronación
3. Estructura según proyecto
4. Teja metálica
5. Forro interior
6. Forro exterior
7. Clavo 1"
8. Aleta de canal
9. Canal
10. Canal recolector
11. Forro contramuro plegado
12. Estuco sello de forro

Notas:

- Este manual técnico considera que las configuraciones estándar del módulo permiten responder a todos los vértices existentes en una cubierta, teniendo correspondencia a ambas metodologías de montaje (lineal y piramidal).
- Se recomienda cubrir la estructura de la techumbre con una placa carpintera, para posteriormente proteger con un fielbro. Los módulos deben ser siempre anclados a esta superficie plana, con una traba mecánica. La no existencia de esta base puede provocar deformación en el producto y hasta una ruptura de este mismo.
- Se recomienda utilizar clavos zincado de 1'' más el sello de PVC correspondiente. Esta pieza quedara trabada en la parte superior del módulo.



1. Forro coronación
2. Forro coronación interior
3. Estructura según proyecto
4. Barrera vapor humedad
5. Grilla
6. Teja metálica
7. Forro interior
8. Forro exterior
9. Aleta Canal recolector
10. Canal recolector

Colores

Color estándar



Gris Oscuro

Componentes					
Componente	Descripción	Dimensiones	Espesor	Material	Terminación
	TEJA METÁLICA	Máx. 225mm x 225mm	0,4 mm	Aluzinc	Gris Oscuro
	SELLO PVC TEJA METÁLICA	Máx 23mm x 26mm	-	PVC	-

Mantenimiento y limpieza

La Teja Metálica emplea materiales de alta calidad, recubrimientos ampliamente probados y fáciles de mantener. Dependiendo de las condiciones climáticas de la zona, la lluvia puede lavar el edificio de manera bastante efectiva, sin embargo, se puede complementar este proceso natural lavando la cubierta de forma periódica mediante hidrolavado. Se puede usar un agente de limpieza suave (de pH neutro) como alcohol etílico, si es necesario, para la eliminación de bacterias y virus. Nunca usar agentes de limpieza agresivos ni sustancias grasas. Antes de limpiar los paneles se recomienda realizar una prueba en una zona menos visible. La periodicidad de la limpieza dependerá de las condiciones ambientales de la aplicación (polvo, humedad, etc.).