

ROOF STEEL Ficha Técnica

Descripción



Las Cubiertas **ROOF** STEEL son fabricadas en lámina de acero galvalume pre-pintada siendo ideales también para cerramientos fachadas en los sectores: residenciales, comerciales, industriales institucionales. Se elaboran medidas estándar y en longitudes especiales conforme lo requiera el cliente, y a su vez logrando minimizar los desperdicios. ROOF STEEL dispone de perfiles Trapezoidal y Europa.

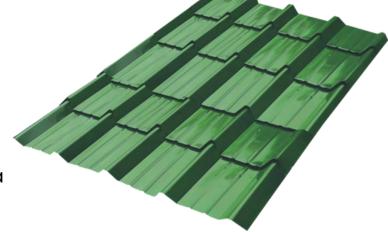
Características Trapezoidal

- Disponible en espesores de 0.28 mm y 0.47 mm.
- Tipo de Perfil: Trapezoidal.
- Longitud: Según el cliente lo requiera; Para mayor comodidad, reducción de traslapos y desperdicios (máx. hasta 12 mts).
- Distancia máxima recomendada entre apoyos 1.50 mts para pendientes mayores al 20%.
- Voladizo 15 cms máx.
- Una vez instaladas tienen una gran resistencia a la intemperie.



Características Europa

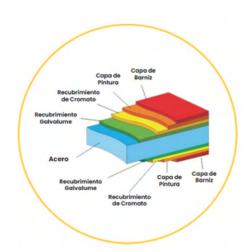
- Disponible en espesores de 0.28 mm.
- Tipo de Perfil: Europa.
- Ancho Útil: 82 cms.
- Longitudes disponibles:
 1.60 mts 2.50 mts 3.00 mts
 3.30mts 3.66 mts 4.20 mts
 4.70 mts
- Distancia máxima recomendada entre apoyos 0.80 mts para pendientes mayores al 20%



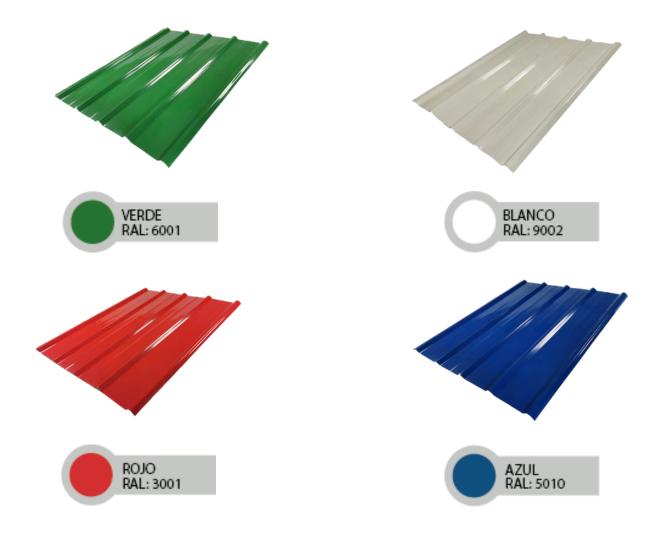
- Voladizo 15 cms máx.
- Larga vida útil.
- Una vez instaladas tienen una gran resistencia a la intemperie.

composición de la Cubierta

- Lámina de acero base, protegida por Galvalume de 60 gramos por metro cuadrado. (Aleación de 55% aluminio, 43.5% de galvanizado/Zinc y 1.5% de Silicio).
- Recubrimiento exterior de 20 micras, con acabado final en pintura de poliéster.
- Recubrimiento Interior de 10 micras, con acabado final en pintura de poliéster.



Acabado Exteriores



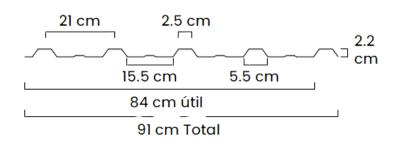
Acabado Interior

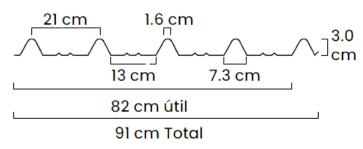
BLANCO RAL: 9002

ROOF STEEL al tener un revés blanco mejora considerablemente la luminosidad interior y, además, adopta un acabado más limpio, brillante y estético.



Perfiles

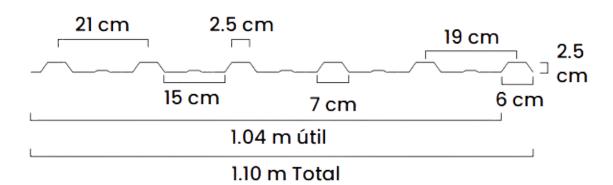




Perfil Trapezoidal

Perfil Europa

Perfil Trapezoidal para 1.04 m Útil



complemento de cubierta

Caballetes Formados

Cubre la cumbrera del techo, logrando un buen acabado y continuidad de las cubiertas en la parte superior, así evitando riesgos de filtraciones. (Largo: 2.0 mts y medida personalizada; Ancho: 0.40 mts)



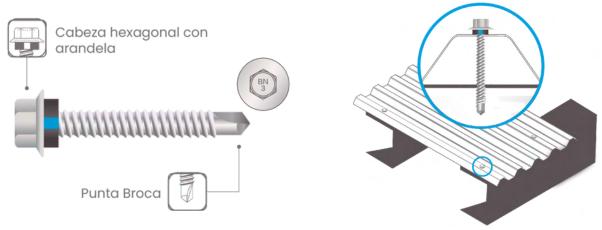


Con la ganancia de espesor aumentamos el área de fijación, así se obtiene una mejor firmeza y resistencia en la instalación de la cubierta. Los capelotes aumentan la vida útil de la cubierta.





La fijación con tornillería inoxidable o galvanizada de prueba salina de al menos 1000 horas, mejora la durabilidad de las cubiertas.



Canales y Complementos

 Canales a medida, diseñadas para facilitar el empalme sin la necesidad de accesorios adicionales o soldaduras que generen oxidación prematura y estancamientos.



















Última actualización: Septiembre 2025. Roof Steel se reserva el derecho de realizar modificaciones, aclaraciones y correcciones de la presente Ficha técnica. Las modificaciones recientes se realizaran en la página web de Roof Steel.