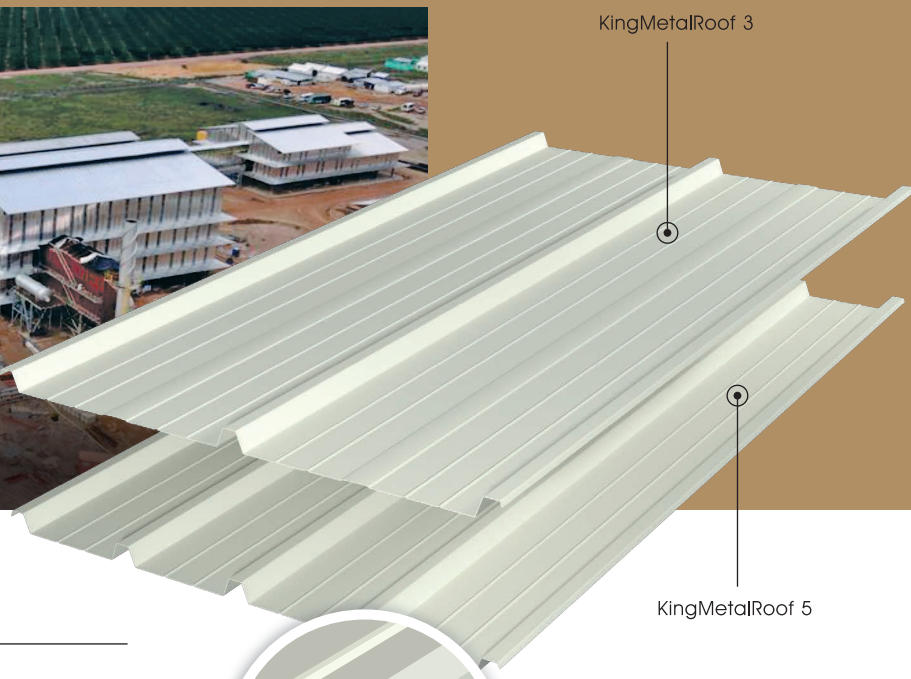


# KingMetalRoof – Ficha técnica

Sistemas de paneles aislados



Planta Manuelita – Orocué, Casanare, Colombia



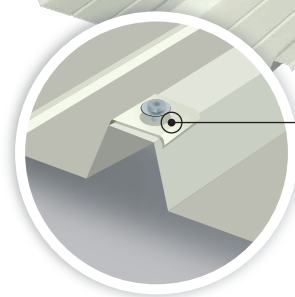
## Teja trapezoidal en lámina de acero galvanizado o aluminio

### Especificaciones del producto:

- ▶ Material para cualquier tipo de revestimientos en la edificación.
- ▶ Mayor distancia entre apoyos, que la hacen una teja muy versátil.
- ▶ Recubrimiento de pintura tipo Poliester en la cara externa y en la cara interna pintura tipo Primer.
- ▶ Teja fabricada con materiales de alta especificación que la hacen resistente y durable.
- ▶ Índice de Reflectancia Solar SRI 78 (Ral 9002).

### Beneficios:

- ▶ Sistema de encastre machimbrado que garantiza una excelente hermeticidad.
- ▶ Bajo peso que permite mayor facilidad de transporte y rapidez en la instalación.
- ▶ Excelentes propiedades físicas que proporcionan alta resistencia mecánica y durabilidad con el paso del tiempo.
- ▶ Fabricación a la medida de su proyecto.
- ▶ Longitudes de fabricación: Mínima 3,0 m (+/- 5 mm), Máxima 12,0 m (+/- 5 mm).
- ▶ Cumplimos con las normas: ASTM A755 / A755M, ASTM A653 / A653 M



#### Sistema de fijación

Arandela metálica  
Arandela de neopreno

Caperuza de aluminio

Neopreno que recubre la parte inferior de la caperuza

Tornillo de fijación



### Colores de línea:



RAL 9002  
Pantone Warm  
Grey 1C



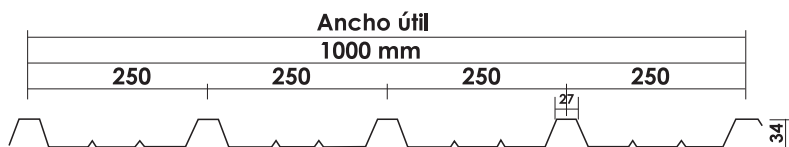
RAL 9006  
Pantone 422C

Kingspan ofrece una amplia variedad de colores personalizados, bajo pedido. Nuestro equipo de ventas lo asesorará para satisfacer los requerimientos específicos de diseño.

# KingMetalRoof – Ficha técnica

Sistemas de paneles aislados

## Perfil KingMetalRoof



\*Medidas en mm.

## Peso (Kg./m<sup>2</sup>)

Espesor	Peso Kg/m	Ancho útil mm
0.35	3.35	1000
0.40	3.83	1000
0.50	4.79	1000
*0.60	5.75	1000

\*Solo en aluminio

## Tabla de cargas

### Máxima separación entre apoyos

Espesor	Separación
0.35 mm	1.40 m
0.40 mm	1.60 m
0.50 mm	1.80 m
0.60 mm	2.00 m

**Nota:** para validar la distancia de apoyos de su proyecto consultar con el departamento técnico de Kingspan.

KingMetalRoof cuenta con un plástico, protector de polietileno aplicado en línea y adherido a la lámina metálica, que garantiza mantenerla en óptimas condiciones estéticas. Una vez salga el producto de la planta de producción, el plástico debe ser retirado al momento de instalarlo o en un plazo máximo de 1 mes.

Para una mayor información se recomienda ver las condiciones de almacenamiento y montaje de los paneles.

### ¿Cómo podemos ayudar?

Para conocer mayores detalles y obtener asesoría especializada, por favor contacta con nuestro equipo técnico y de ventas al (+57) 317 363 67 96 - (+57-5) 693 01 56 o visita [www.kingspan.com.co](http://www.kingspan.com.co)

Se ha buscado que los contenidos de esta publicación sean precisos, sin embargo, Kingspan Panelmet no acepta responsabilidad por errores o información engañosa. Recomendaciones, descripciones, sugerencias de uso de productos y métodos de instalación son solamente con fines informativos y Panelmet SAS no podrá aceptar responsabilidad del uso que se le dé.

FT Kingspan FTTP 002



Nuestros sistemas son compatibles con proyectos que buscan certificación LEED. Producto amigable con el medio ambiente.

