

KingRoof[®] Colonial – Ficha Técnica

Sistemas de paneles aislados



Sistema de fijación

Cubierta Colonial en lamina de acero pre-pintado en ambas caras.

Especificaciones del producto:

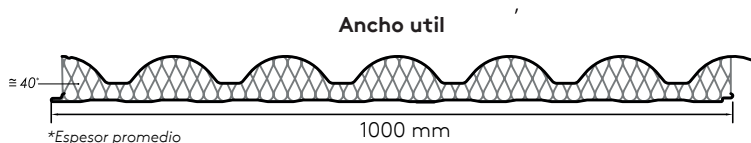
- ▶ Lámina superior con Primer-Epóxico (4 a 6 micras) y acabado en poliéster texturizado (18 a 22 micras), lámina inferior con Primer-Epóxico (4 a 6 micras).
- ▶ Aislamiento en poliisocianurato.
- ▶ Longitud: 1.75 a 7.35 m (+/-5mm)*.

*Puede verificar disponibilidad con su gerente de ventas.

Beneficios:

- ▶ Sistema de encastre machimbrado para una correcta hermeticidad.
- ▶ Bajo peso que permite mayor facilidad de transporte y rapidez en la instalación.
- ▶ Propiedades físicas que proporcionan resistencia mecánica y durabilidad con el paso del tiempo.

Perfil KingRoof Colonial: **6 CRESTAS**



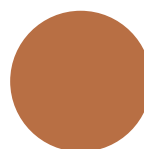
* Medidas en mm.

Detalles Técnicos:

Espesor promedio de la espuma (mm)	Peso (kg/m ²)	Ancho útil (mm)
40	12	1000

Distancia máxima entre apoyos (mm)	Pendiente mínima (%)*	Conductividad Térmica
1750	15	0.022 W/mk

Color disponible



RAL 8023

Acabado Externo



Ondulado

Acabado Interno



Acanalado

KingRoof Colonial 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. Contacte a nuestro equipo técnico el cual le brindará el soporte necesario.

KingRoof® Colonial – Ficha Técnica

Sistemas de paneles aislados

Tabla de cargas

Fy=230 Mpa		Sobre cargas admisibles uniformemente distribuidas (Kg/m2)
Espesor del panel	Distancia entre apoyos (m)	
40 (mm)	1,00 (m)	240
	1,25 (m)	148
	1,50 (m)	106
	1,75 (m)	80
	2,00 (m)	65
	2,25 (m)	50

- *La pendiente mínima recomendada es del 15% para cubiertas con aguas de longitud máxima de 14.7m, configuraciones diferentes bajo consulta.
- Sobrecargas admisibles basadas en un estado límite de servicio por deflexión de L/200 con espesores de lámina externa/interna de 0.43mm/0.38mm.
- Las cargas sobre la cubierta deben evaluarse acorde a la normativas de construcción vigentes para cada proyecto en específico.

Fijadores KingRoof® Colonial

	
FIJACIÓN PARA ACERO	FIJACIÓN PARA ACERO LIVIANO
TORNILLO PB12 1/4" 14X3.1/4" P04	TORNILLO PB12 1/4" 14X4" P01
La cabeza del tornillo es del color de panel	



Conozca la última versión de este documento escaneando el siguiente código Qr o visitando la página web www.kingspan.com.co



Calidad Innovación Servicio

¿Cómo podemos ayudar?

Con Nuestro Sistema de Paneles Aislados Kingspan, es fácilmente integrado a los proyectos de construcción.

Contacte a nuestro equipo de ventas



Línea Nacional 018005184643



(+57) 315 427 3680



info@kingspancolombia.com



www.kingspan.com.co

Se ha buscado que los contenidos de esta publicación sean precisos, sin embargo, Kingspan 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 Kingspan Paneles Aislados SAS no podrá aceptar responsabilidad del uso que se le dé.

