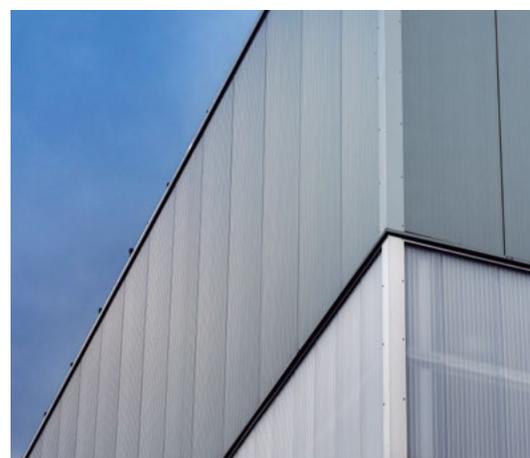


# Portafolio de Productos

Guía de sistemas de paneles aislados Kingspan,  
la solución más eficiente de protección contra el fuego.

---

**Cubiertas / Fachadas / Cuartos fríos / Ductos**



---

# Kingspan:

## Sistemas de paneles aislados

---

Kingspan llega a Colombia a través de la adquisición de PanelMET en abril de 2017, sumándose al grupo líder en soluciones eficientes para proyectos que requieren productos con estándares de alta especificación: Más de 129 plantas, 14.000 empleados y 20 centros de diseño en todo el mundo respaldan la operación.



---

Contamos con tecnología de punta y un equipo humano altamente calificado para ofrecer las mejores soluciones sostenibles. Nuestro propósito es el de impulsar el crecimiento y la construcción en Colombia, así como promover procesos limpios y amigables con el medio ambiente.

La eficiencia energética es el centro de nuestra innovación, entregando sistemas de paneles aislados termoacústicos, **resistentes al fuego** y proporcionando un soporte técnico para construir proyectos de manera óptima. Desde la fase de diseño hasta el proyecto constructivo, **Kingspan es el aliado ideal para su proyecto:**

- ▶ Bajo peso.
- ▶ Fácil instalación.
- ▶ Aislamiento térmico.
- ▶ Aislamiento acústico.
- ▶ Alta resistencia y protección extrema contra el fuego, respaldado por la tecnología de **PIRSAFE** de Kingspan.

# 01

---

KINGSPAN

Pág 4 - 7

# 02

---

CASOS DE ÉXITO

Pág 9 - 11

# 03

---

NUCLEO KINGSPAN

Pág 12

# 04

---

SISTEMA DE PANELES  
AISLADOS

Pág 13 - 16

# 05

---

COLORES DE LÍNEA

Pág 17

# 06

---

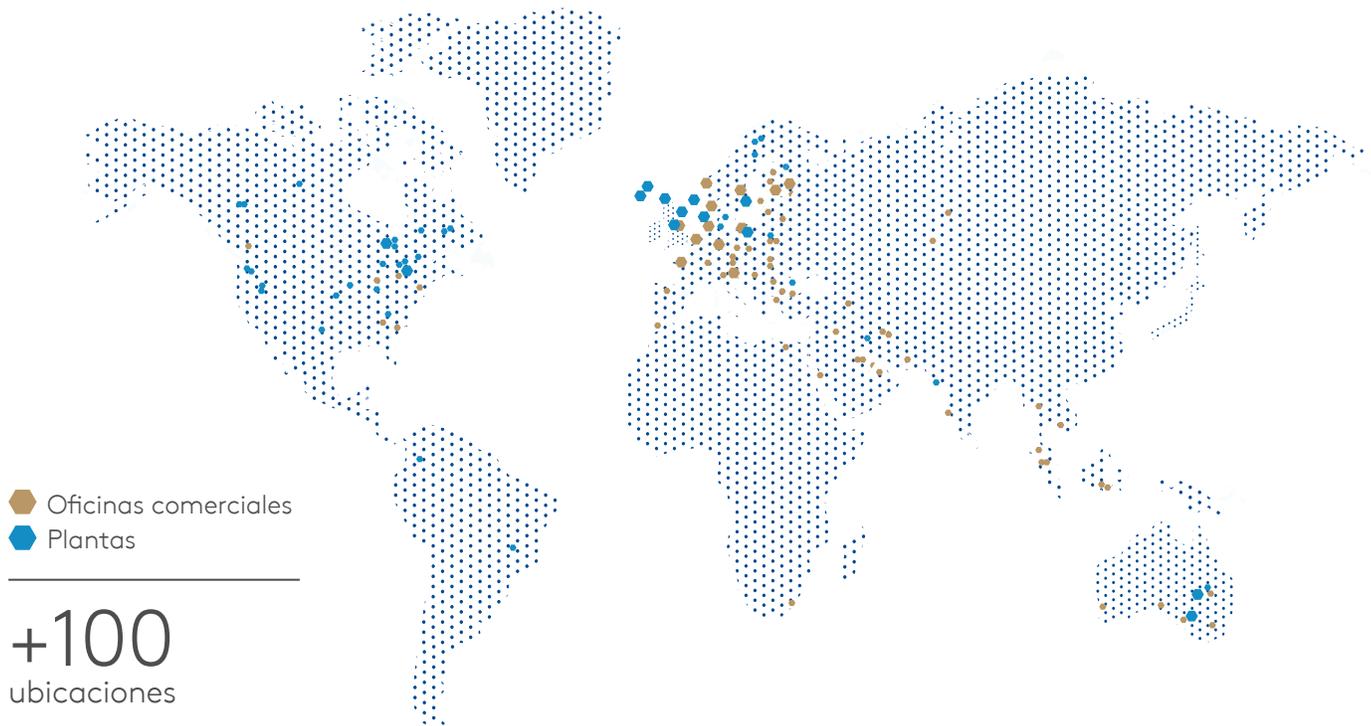
SERVICIO

Pág 18 - 19

# 01 / Kingspan - Aliado global

Kingspan, comenzó con una pequeña empresa familiar irlandesa en el año de 1960 y ahora opera en 70 países. Fue fundada con la visión de liderar el camino en la creación de edificios eficientes energéticamente. La innovación y la sostenibilidad están en el corazón del negocio, creando hoy los productos del futuro.

En Colombia, fabricamos y comercializamos una amplia gama de sistemas de paneles aislados para cubiertas, fachadas, cuartos fríos y ductos con nuestra tecnología líder en el mercado.



13

centros de diseño  
técnico



129

plantas en  
el mundo



4.4

€ billones en  
ventas en 2017



14,000

empleados  
en todo el mundo



# Solución eficiente en Colombia

Contamos con un equipo humano altamente calificado para ofrecer las mejores soluciones sostenibles.





Ofrecemos soluciones eficientes para proyectos de alta especificación en el diseño de construcciones más seguras y atractivas, que a su vez contribuyen a un menor costo de operación.

En la fabricación de los paneles, cumplimos con los más estrictos códigos de construcción de diversos países en el mundo, lo que nos permite ofrecer la mejor consistencia y las más amplias credenciales para respaldar sus proyectos.

Beneficios a largo plazo en el uso de paneles aislados:

- ▶ Seguridad real y alta protección contra el fuego.
- ▶ Costos de operación.
- ▶ Aislamiento térmico y acústico.
- ▶ Bajo mantenimiento.
- ▶ Resistencia estructural.
- ▶ Acabados de primera: Estética en apariencia superior y flexibilidad de diseño.
- ▶ Contamos con un gran equipo de asesoría y soporte técnico continuo.

Resistencia superior  
contra el fuego



Aislamiento  
térmico



Enfoque  
al cliente



Ahorro en  
tiempos de  
ejecución



Tecnología,  
calidad y  
certificaciones



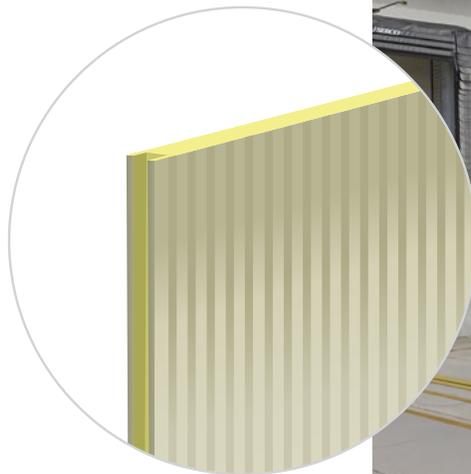
# Sistemas de paneles aislados

Apostamos en todo el mundo por la más alta calidad y seguridad para ofrecer sistemas de paneles aislados con una eficiencia superior en comparación con los sistemas convencionales.

Los Paneles para cubiertas, fachadas, cuartos fríos y ductos son producidos por inyección de Poliuretano (PUR) o Poliisocianurato (PIR) y Lana Mineral de Roca, proporcionando un mejor rendimiento térmico, óptimo aislamiento acústico y control de humedad.

Presentamos **PIRSAFE**, lo último en tecnología de núcleo de aislamiento de Kingspan, con una formulación única que crea una barrera contra el fuego.

- ▶ Paneles de rápida y fácil instalación, integrados en un sistema que aumenta la velocidad de construcción y minimiza retrasos en los proyectos.
- ▶ Excelente desempeño térmico y acústico.
- ▶ Bajo mantenimiento.
- ▶ Rendimiento térmico incomparable y protección superior contra incendios.
- ▶ Confort.
- ▶ Acabados.



La protección de las vidas y la propiedad son una parte crucial del diseño de los sistemas de paneles aislados.



# 02 / Casos de éxito



Educación: Universidad de la Sabana, Colombia.



Comercial: Parque acuatico Plopsaqua, Bélgica.



Institucional: Estación de Policía Avon & Somerset, Reino Unido.



Comercial: Zona Franca Bodega Central, Colombia.



Educación: Colegio Louis Blériot, Francia.



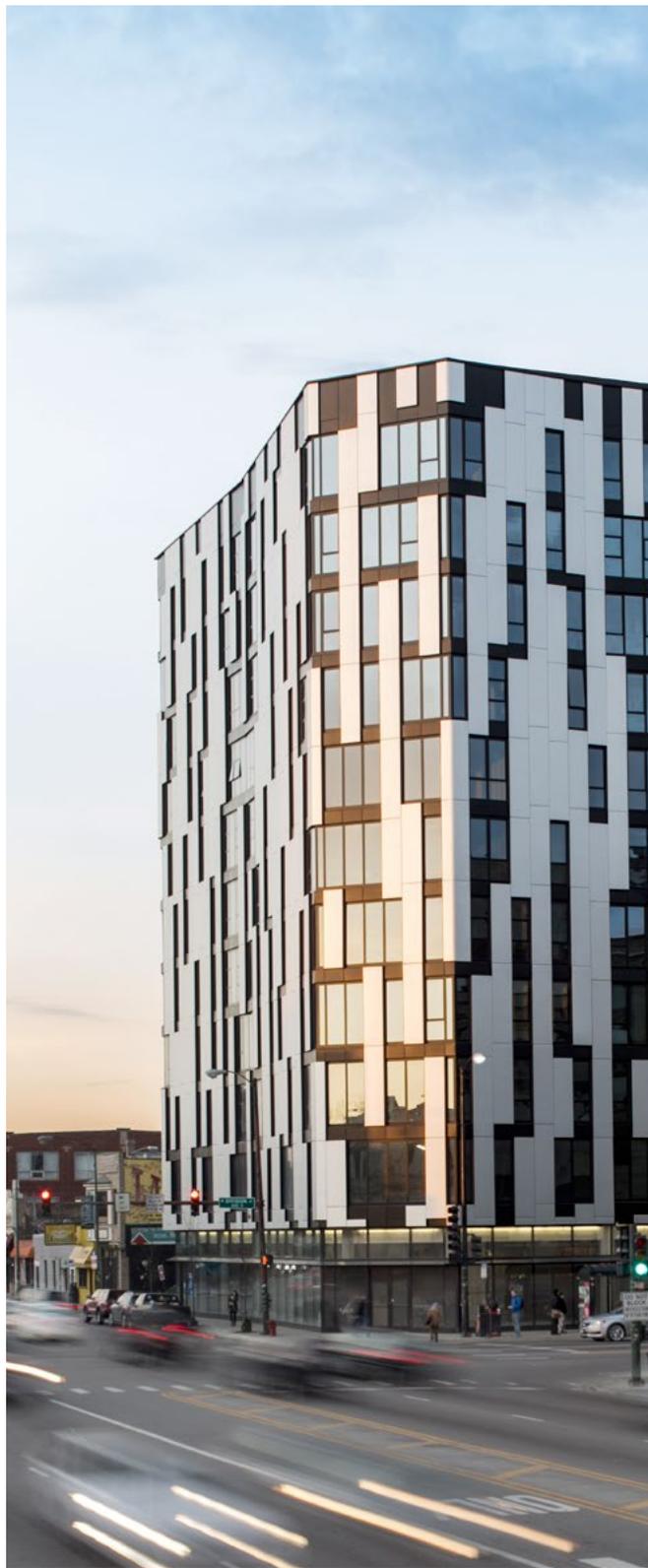
Institucional: Parque Derby The iHub at Infinity, Reino Unido.



Comercial: Planta de fabricación de cemento Nostra, Hungría.



Institucional: Parroquia de Nuestra Señora del Perpetuo Socorro, Colombia.



Arquitectura: Apartamentos 1611 West Division, USA.



Comercial: Energy from Waste facility, Reino Unido.



Comercial: Jabonería Hada, Colombia.



Comercial: Hospital Royal North Shore, Australia.



Institucional: National Maritime Museum Warships Pavilion, Australia.



Comercial: Cuarto frío.

# 03 / Núcleo Kingspan

Nuestra diferencia se centra en el núcleo de nuestros paneles, es ahí donde Kingspan, con base en la continua inversión en I+D, logra ofrecer productos con desempeño superior.

Kingspan, en todo el mundo como en Colombia, apuesta por la más alta calidad y seguridad en sus paneles, ofreciendo en su portafolio aislamiento estándar de Poliuretano (PUR), Poliisocianurato **PIRSAFE** y Lana mineral de Roca (LR), los cuales aportan sustanciales ventajas térmicas, acústicas y de resistencia al fuego.

El rendimiento térmico y estructural de nuestros paneles proporcionan ahorro de un 30% sobre los sistemas aislados tradicionales.

Su alta resistencia térmica hace de nuestros paneles la solución ideal para proyectos que involucran estándares de aislamiento térmico.

**Solución de protección contra el fuego.** Con los paneles aislados **PIRSAFE** de Kingspan se obtienen todas las ventajas de un sistema de ingeniería de fábrica:

- ▶ Velocidad de construcción significativamente más rápida.
- ▶ Tiempo de trabajo reducido en altura.
- ▶ Continuidad de aislamiento de por vida y consistente.
- ▶ Calidad de construcción, más el rendimiento adicional de tecnología **PIRSAFE**.

Inigualable  
**eficiencia  
térmica**

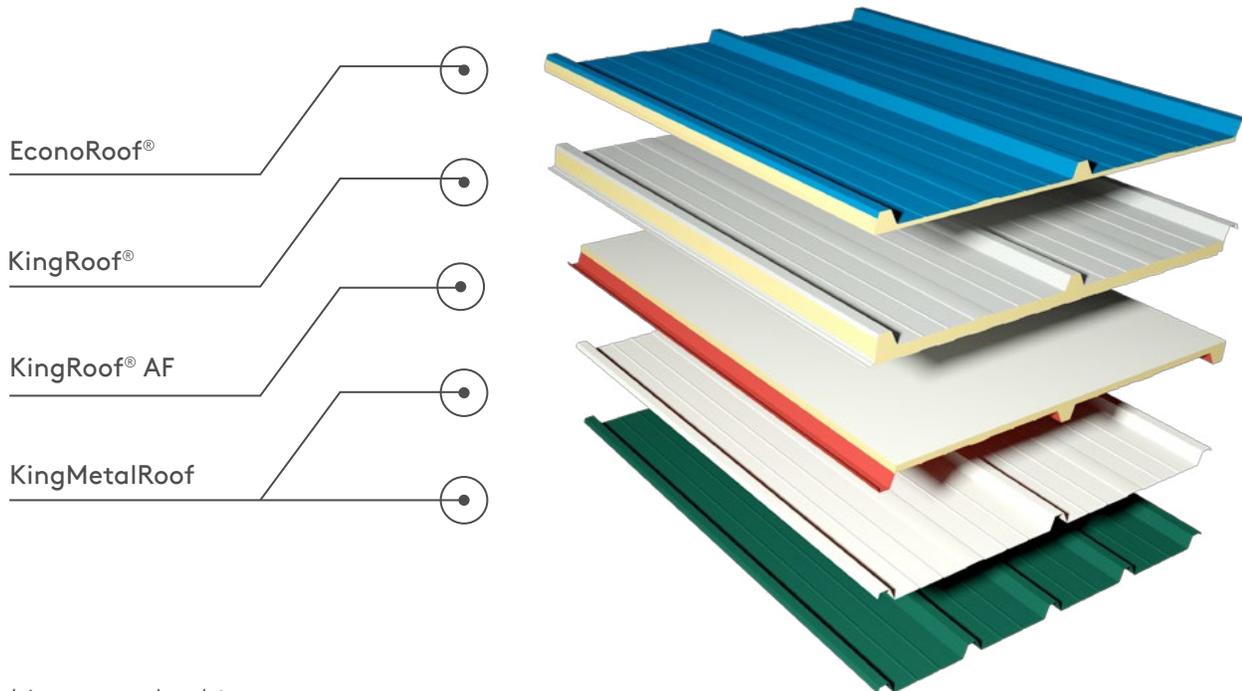
**Atributos  
ambientales  
avanzados**

Protección  
**superior contra  
el fuego**



# Sistema de paneles para cubiertas KingRoof®

Cubiertas trapezoidales tipo sandwich en acero o aluminio para garantizar hermeticidad.



Línea panel cubiertas

Denominación Producto	Recubrimiento		Núcleo Kingspan
	Lámina Superior	Lámina Inferior	
EconoRoof®	Acero	Foil	PUR/ <b>PIRSAFE</b> /LR**
KingRoof® AF	Acero Aluminio*	Foil*	PUR/ <b>PIRSAFE</b> /LR**
KingRoof®	Acero Aluminio*	Acero Aluminio*	PUR/ <b>PIRSAFE</b> /LR**
KingMetalRoof®	Acero		

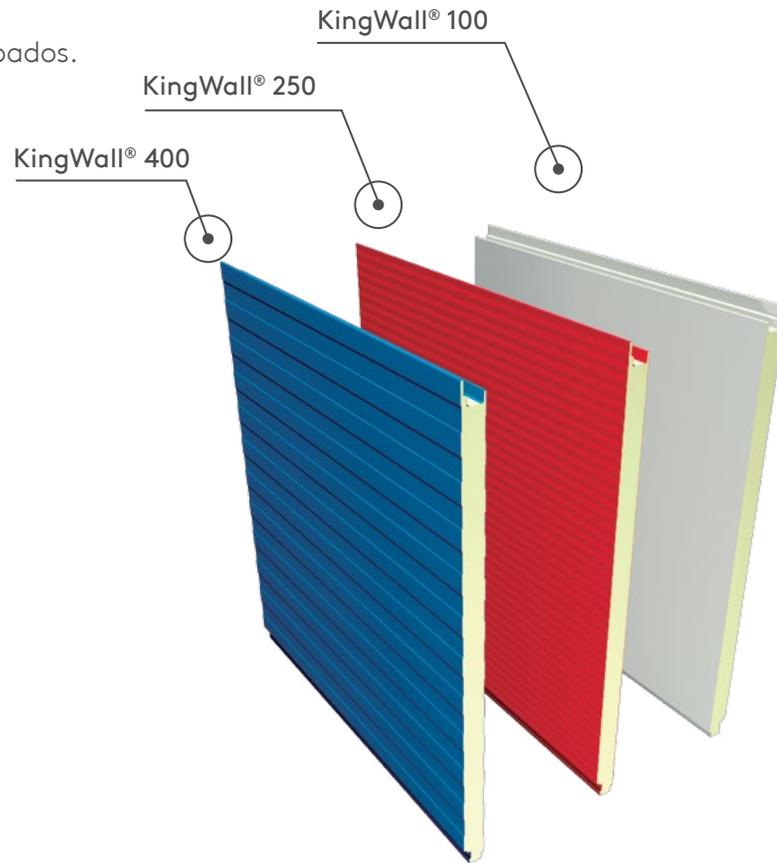
\*Aluminio disponible bajo pedido y disponibilidad de inventario.

\*\*Lana de roca disponible en aluminio bajo pedido y disponibilidad de inventario.



# Sistema de paneles aislados para fachadas KingWall®

Panel fachadas de primera  
calidad con diferentes acabados.



Línea panel fachadas

Producto	Acabado	Recubrimiento		Núcleo Kingspan
		Lámina Exterior	Lámina Interior	PUR/ <b>PIRSAFE</b> /LR**
KingWall® 400	400 Acanalado	Acero Aluminio*	Acero Aluminio*	PUR/ <b>PIRSAFE</b> /LR**
KingWal® 250	250 Diamantado	Acero Aluminio*	Acero Aluminio*	PUR/ <b>PIRSAFE</b> /LR**
KingWall® 100	100 Liso	Acero Aluminio*	Acero Aluminio*	PUR/ <b>PIRSAFE</b> /LR**

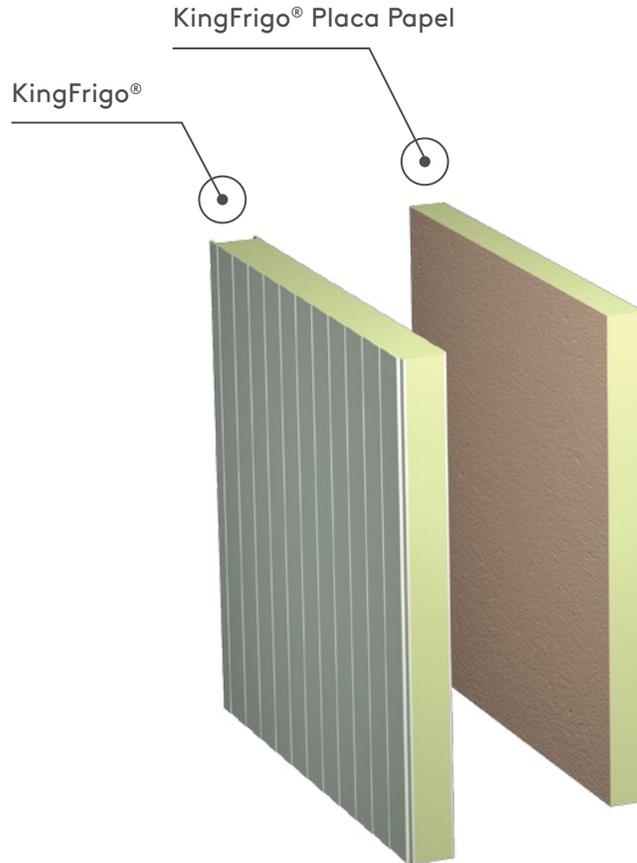
\*Aluminio disponible bajo pedido y disponibilidad de inventario

\*\*Lana de roca disponible en aluminio bajo pedido y disponibilidad de inventario.



# Sistema de paneles aislados KingFrigo®

Paneles para ambientes de temperatura controlada y cuartos limpios.



Línea frío

Producto	Recubrimiento		Núcleo Kingspan
	Lámina Superior	Lámina Inferior	
KingFrigo®	Acero Aluminio*	Acero Aluminio*	PUR/ <b>PIRSAFE</b>
KingCore	Papel	Papel	PUR/ <b>PIRSAFE</b>

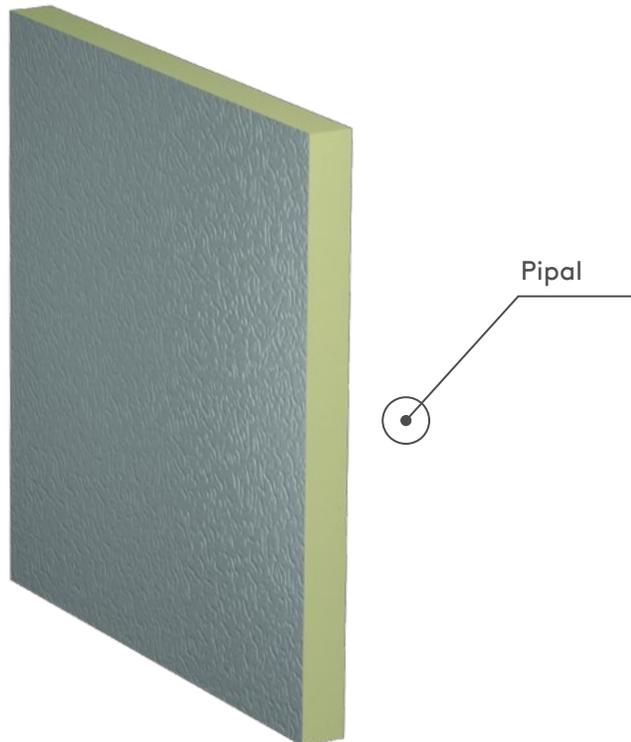
\*Aluminio disponible bajo pedido y disponibilidad de inventario.

\*\*Lana de roca disponible en aluminio bajo pedido y disponibilidad de inventario.



# Pipal

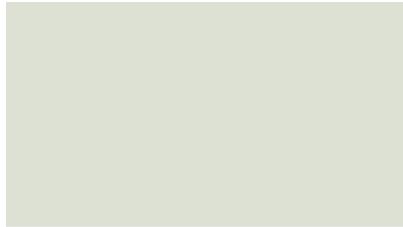
Sistema de paneles del alto rendimiento para ductos.



## 05 / Colores

---

Kingspan ofrece una amplia variedad de colores personalizados, bajo pedido.



RAL 9002  
Pantone Warm Grey 1C



RAL 9006  
Pantone 422C

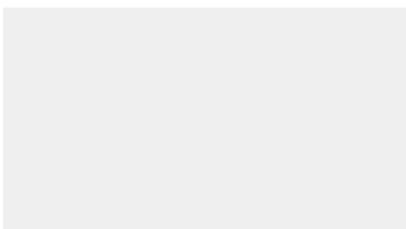
## Colores especiales

---

Nuestro equipo de ventas lo asesorará para satisfacer los requerimientos específicos de diseño. Para colores especiales contacte a su representante de ventas.

### Claros

---



Blanco Estandar

### Fuertes

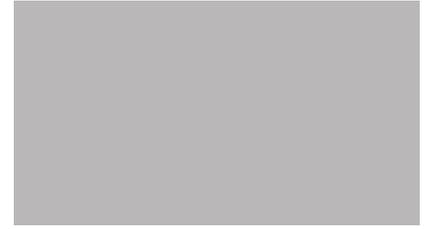
---



Rojo

### Metálicos

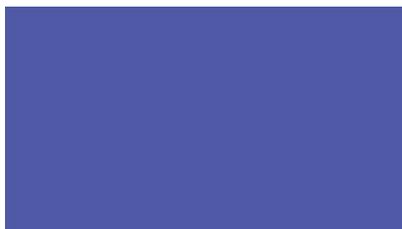
---



Plata



Marfil



Azul



Zing

---

# 06 / Servicio

---

La clave de nuestra oferta es el enfoque centrado en un servicio excepcional, poniendo a su disposición nuestra asistencia técnica en la etapa de diseño, construcción, postventa y capacitación continua sobre nuestros productos.

---

## Atención al Cliente

Nuestros clientes son la principal motivación para todo lo que hacemos. Buscamos la excelencia permanentemente en el servicio y mejora continua. Kingspan acompaña todo el proceso administrativo-comercial, antes y después de realizar los pedidos.

- ▶ Consultas: diseño, especificación, cuantificación, propuestas de precio.
- ▶ Durante la obra: revisión de planos de instalación, requerimientos de materiales y componentes.
- ▶ Capacitación para contratistas e instaladores especializados.

---

## Eficiencia energética y puntos LEED

En Kingspan, somos pioneros en el uso de mejores tecnologías y métodos de construcción para un mundo que genere bajas emisiones de carbono. Los sistemas de paneles aislados de Kingspan son más eficientes en términos de energía, seguridad contra el fuego, durabilidad. Además, son compatibles con proyectos que buscan certificación LEED, (Leadership in Energy & Environmental Design, por sus siglas en inglés), el cual fue desarrollado en 1998 por el U.S Green Building Council (USGBC) para proporcionar construcciones que brinden un mejor ambiente y recursos, ahorrando energía. El uso de productos Kingspan puede ayudar a su organización a lograr la certificación LEED.





---

## Equipo de Ventas

Nuestro representante de ventas le asesora en el proyecto de inicio al fin de la obra, acompañando cualquier requerimiento que surja en el trayecto.

Tenemos presente que en la industria hay que responder eficientemente a los requerimientos de cotizaciones para todo tipo de proyectos. Nuestro compromiso es ser proveedores de ágil reacción para facilitar las actividades de nuestros clientes.

---

## Servicio Técnico

Nuestro equipo técnico asesora y brinda apoyo a diseñadores, especificadores y contratistas en la integración de soluciones de productos. Contamos con una amplia experiencia que ponemos a sus órdenes, desde una recomendación de diseño hasta el análisis del desempeño técnico de las soluciones envolventes.

---

## Términos y Condiciones

Nuestras transacciones se basan en condiciones estándar de venta. Para obtener mayor información favor de consultar a su Representante de Ventas.



---

## ¿Cómo podemos ayudar?

Contacte a nuestros asesores especializados

✉ [info@kingspancolombia.com](mailto:info@kingspancolombia.com)

☎ (+57) 3173636796 - (+57-5) 6930156

💻 [www.kingspan.com.co](http://www.kingspan.com.co)

# Calidad Innovación Servicio

---

## ¿Cómo podemos ayudar?

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

---

## Contacte a nuestro equipo de ventas

 (+57) 317 363 67 96 - (+57-5) 693 01 56

 [info@kingspancolombia.com](mailto:info@kingspancolombia.com)

 [www.kingspan.com.co](http://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 Panelmet SAS no podrá aceptar responsabilidad del uso que se le dé.

