

# KingCore – Ficha técnica

Sistemas de paneles aislados



## Placas de PIRSAFE para aislamiento térmico y acústico

### Especificaciones del producto:

- ▶ Inyectadas en línea continua a alta presión (150bar) lo cual garantiza una uniformidad de la mezcla a lo largo de todo el panel.
- ▶ Fabricado con papel kraft de 90 gr en ambas caras.
- ▶ Medida estándar de fabricación: 1.20 m (+/- 5 mm) x 3.0 m (+/- 5 mm)

### Beneficios:

- ▶ Alta resistencia mecánica.
- ▶ Placas amigables con el medio ambiente fabricados con Ciclopentano (aislante ecológico), que actúa como agente expansivo de la espuma. Libre de CFC y HCFC.
- ▶ Bajo peso que permite mayor facilidad de transporte y rapidez en la instalación.
- ▶ Excelentes propiedades físicas que proporcionan durabilidad al paso del tiempo.
- ▶ Baja conductividad térmica
- ▶ Alta resistencia a la compresión y flexión.
- ▶ Alta resistencia a hongos y microorganismos.
- ▶ Baja pérdida de energía por fricción y ahorro importante de espacio.
- ▶ Aire limpio. No genera microfibras.
- ▶ Espuma con celdas cerradas mayor al 90%.
- ▶ Almacenamiento Seguro: Cuando se apila el panel de placa papel, los paquetes no deben tener más de 20 unidades y no apilar verticalmente más de 2 paquetes. Entre los paquetes se debe colocar un apoyo intermedio para separarlos. Recuerde almacenar el producto bajo cubierta sin excepción.

### Especificaciones

Tipo de aislamiento	PIRSAFE
Espesores	Desde 30 mm hasta 100 mm
Dimensión comercial	Se puede fabricar en anchos de 400mm, 800mm y 1200mm y longitudes desde 3000 mm hasta 6000 mm.

### Peso de la placa

Espesor	Peso x lámina de 1200 mm x 3000 mm
30	4,21
40	5,62
50	7,02
60	8,42
80	11,23
100	14,04

### Empaque

Espesor	Und. empacadas
30	40
40	30
50	24
60	20
80	15
100	10

### ¿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 S.A.S.) no acepta responsabilidad por errores o información engañosa. Las imágenes son únicamente de carácter ilustrativo y referencial. 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.



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

