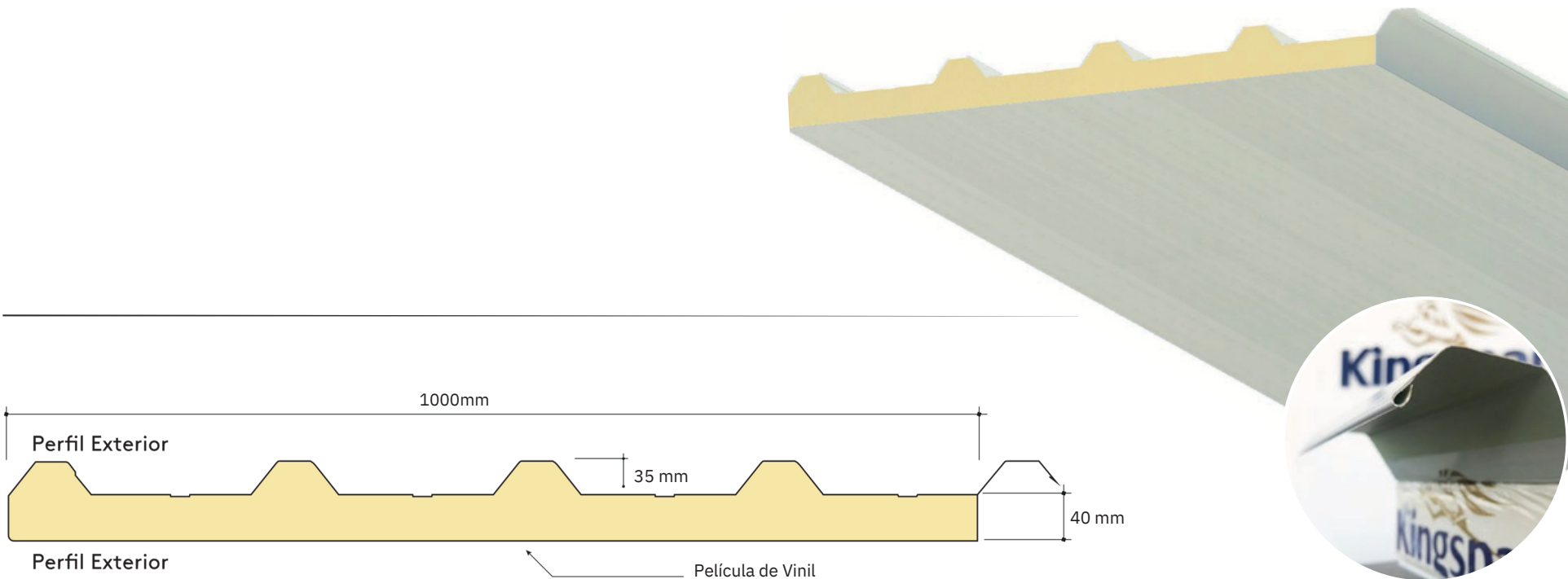




Usos

KingFoil es un panel aislante para techos que cuenta con un recubrimiento de vinil blanco, ofreciendo una apariencia estética y alta reflectividad. Su mantenimiento es mínimo y conserva eficazmente su capacidad térmica con el paso del tiempo. Gracias a su acabado interno, es ideal para su uso en entornos agrícolas, comerciales e industriales.

Propiedades

El proceso de fabricación de KingFoil se distingue por el diseño de su núcleo aislante, proporcionando una calidad y consistencia superiores. Este producto se entrega listo para instalarse de manera sencilla y rápida, lo que permite reducir hasta en un 50% los tiempos de construcción. Su estructura con cuatro crestas le otorga gran resistencia y capacidad de espaciamiento. Además, es un panel ligero, lo que facilita su transporte e instalación. Al ser un sistema de una sola pieza, previene la formación de condensación.

Especificaciones del Panel

Longitud:	Mínimo de 2.00 m.; Máximo de 12.20 m.
Ancho:	1 m.
Espesor:	40 mm
Tipo de Unión:	Sistema de fijación expuesta de traslape
Cara Exterior:	Perfil KingCrown, liso o embosado, de acero pre-pintado G-60 o Galvalume® de calibre 26
Cara Interior:	Película de Vinil. Acabado de Polipropileno metalizado, con refuerzo de fibra de vidrio
Acabado Exterior:	Recubrimiento de alto desempeño de poliéster estándar. Opcional Superpoliéster, Duraplus y PVDF
Acabado Interior:	Polipropileno metalizado de excelentes propiedades de resistencia para ambientes agrícolas, comerciales e industriales
Núcleo:	Espuma aislante de Poliisocianurato (PIR) con densidad de 31-40 kg/m3
Colores de Línea:	Blanco Puro (RAL 9010), Blanco Gris (RAL 9002), Aluminio (RAL 9006), Arena Estándar

Espesor	Valor-R	Factor-U	Peso
mm	ft²·°F·hr m²·K/W /Btu	Btu/ W/m²·K (hr·°F·ft²)	kg/m2
40	1.843 10.5	0.543 0.096	8.9

Variedad de opciones

Kingspan ofrece una amplia gama de colores, desde tonos intensos hasta más vibrantes, permitiendo combinaciones atractivas. Sus recubrimientos de alto desempeño garantizan una protección duradera, preservando tanto el color como el brillo. También se ofrece un servicio de igualado de colores personalizado, adaptado a las necesidades específicas de diseño y proporcionando opciones creativas para los proyectos.



55 7046 9050

www.comecta.com