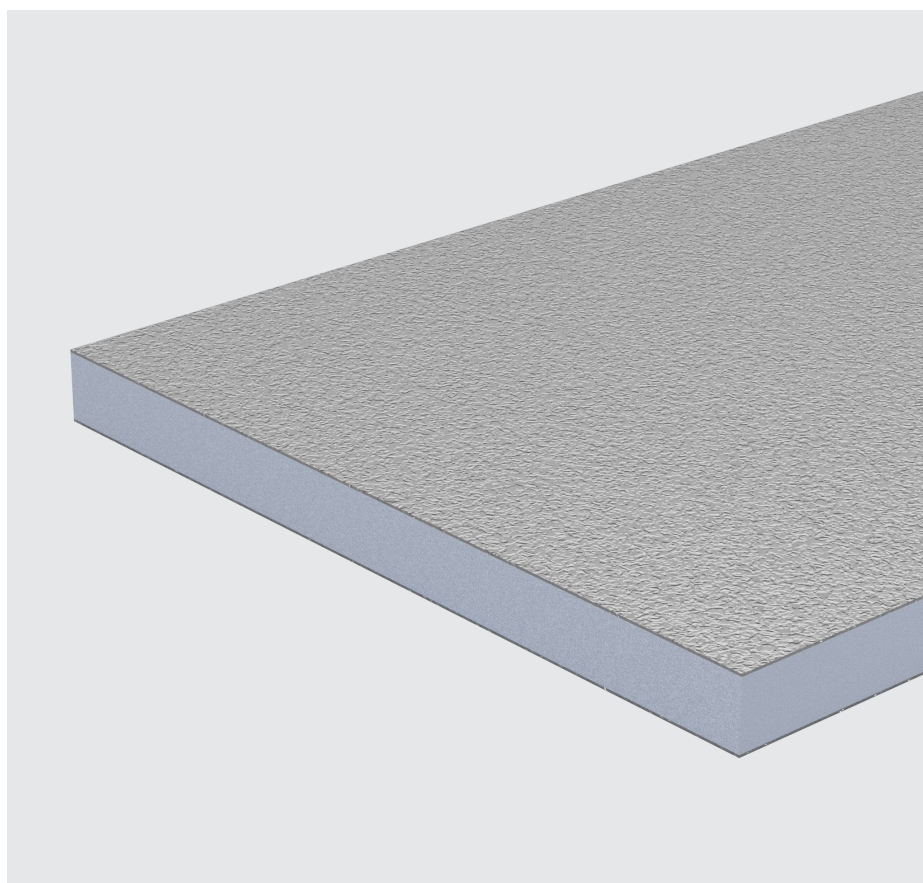


Insulation



Panel PIR-ALU 40



- Paneles de gran rigidez y poco peso.
- Facilidad de manipulación, corte, montaje y ensamblaje.

CE



Panel PIR-ALU 40

Descripción

- Panel de espuma rígida de poliisocianurato (PIR) revestido por ambas caras con una lámina de aluminio gofrado.

Aplicaciones

- Fabricación de conductos pre-aislados para sistemas de distribución y/o ventilación de aire, y para equipos de aire acondicionado (HVAC).

Ventajas

- Poca absorción de agua gracias a la estructura de celda cerrada del polímero.

- Paneles de gran rigidez y poco peso.
- Facilidad de manipulación, corte, montaje y ensamblaje.

Presentación

- Dimensiones: 3000 x 1200 mm.
- Espesores: 20 y 30 mm.

Características	Clase según EN 14308*	Norma Ensayo	Unidades	Valores Especificados
Coef. de Conductividad Térmica Declarada	λ_D , 10°C	EN 12667	W/m·K	0,021
Estabilidad dimensional 48h 70°C & 90%RH	DS(TH)3	EN 1604	%	$\Delta e_l, \Delta e_b \leq 2$ $\Delta e_d \leq 6$
Estabilidad dimensional 48h -20°C	DS(TH)3	EN 1604	%	$\Delta e_l, \Delta e_b \leq 0,5$ $\Delta e_d \leq 2$
Absorción de agua	WL(T)1	EN 12087	%	≤ 1
Reacción al fuego	-	EN 13501-1	-	B-s2, d0

* UNE-EN 14308:2011+A1:2013 y UNE-EN 13403:2003

Características Térmicas

Espesor (mm)	20	30
Resistencia térmica (m2·K/W)	0,95	1,40



Kingspan Insulation, S.A.U. se reserva el derecho a modificar el contenido de este documento en cualquier momento sin previo aviso debido a los procesos de mejora continua de nuestros productos. Para ver la versión más actualizada de este documento, por favor escanee el QR adjunto.

Puede haber cambios relevantes entre publicaciones con respecto a la legislación, u otros desarrollos que afecten a la exactitud de la información contenida en este documento. Los espesores de los productos mostrados en este documento no deben considerarse como disponibles en stock y es necesario consultar la lista de precios actual de Kingspan Insulation, S.A.U. para verificarlos o contactar con el departamento de Atención al Cliente. La información, los detalles técnicos, las instrucciones de fijación, etc. incluidos en este folleto, se ofrecen de buena fe y se aplican a los usos descritos. Kingspan Insulation, S.A.U. no se responsabiliza de los problemas derivados del uso de los productos en aplicaciones diferentes a las descritas en este documento o de no seguir correctamente la información o las instrucciones aquí descritas. Las recomendaciones de uso deben verificarse con un experto o profesional adecuado para comprobar la idoneidad y el cumplimiento de los requisitos reales, las especificaciones y las leyes y reglamentos aplicables. Para otras aplicaciones o condiciones de uso, Kingspan Insulation, S.A.U. ofrece un servicio de asesoramiento técnico (vea los datos de contacto a continuación), al que aconsejamos contactar para utilizar los productos de Kingspan Insulation, S.A.U. que no estén detallados en este documento. Compruebe que este documento está actualizada poniéndose en contacto con el departamento de Marketing de Kingspan Insulation, S.A.U.

© Kingspan, Kooltherm, OPTIM-R y el Lion Device son marcas registradas de Kingspan Group plc en el Reino Unido, Irlanda y otros países. Todos los derechos reservados.

Kingspan Insulation, S.A.U.

Crta. C-65, Km.16 - Pol. Ind. el Trust
17244 Cassà de la Selva (Girona - SPAIN)
T: +34 972 460 472

Pol. Ind. Guillarei - Albelos, 2 - 36720 Tui (Pontevedra - SPAIN)
T: +34 986 601 422

61 Avenue du Stade - 63200 Riom (France)

E: info@kingspanaislamiento.es

www.kingspan.com

