

Insulation



Thermataper TT47 SP



- Aislamiento y drenaje en una sola plancha.
- Proporciona una alternativa práctica al uso de soleras o pendientes estructurales.
- Paneles de gran rigidez y poco peso.
- Facilidad de manipulación y puesta en obra.

CE



Thermataper TT47 SP

Descripción

- Panel de espuma rígida de poliisocianurato (PIR) revestido por ambas caras con velo de vidrio mineralizado, con pendiente integrada.

Aplicaciones

- Aislamiento térmico de cubiertas metálicas tipo deck, como soporte de impermeabilización.

Ventajas

- Aislamiento y drenaje en una sola plancha.

- Menor espesor de aislamiento gracias al bajo coeficiente de conductividad térmica de la espuma de poliisocianurato.

- Proporciona una alternativa práctica al uso de soleras o pendientes estructurales.

- Paneles de gran rigidez y poco peso.

- Facilidad de manipulación y puesta en obra.

Presentación

- Dimensiones: 2285 x 1195 mm.

**Otras dimensiones consultar al departamento técnico.*

- Espesores: 30-45, 30-50, 45-60, 50-70, 70-90, 90-110, 110-130, 130-150 mm.

Características

Características		Clase según EN 13165*	Norma Ensayo	Unidades	Valores Especificados
Coef. de Conductividad Térmica Declarada	d _N 30-79 mm	λ _D , 10°C	EN 12667	W/m·K	0,028
	d _N 80-119 mm	λ _D , 10°C	EN 12667	W/m·K	0,027
	d _N ≥ 120 mm	λ _D , 10°C	EN 12667	W/m·K	0,026
Resistencia a la compresión	d _N 30-49 mm	CS(10\Y)175	EN 826	kPa	≥175
	d _N 50-150 mm	CS(10\Y)200	EN 826	kPa	≥200
Estabilidad dimensional 48h 70°C & 90%RH		DS(70,90)4	EN 1604	%	Δe _l , Δe _b ≤1 Δe _d ≤4
Absorción de agua		WL(T)2	EN 12087	%	≤2
Reacción al fuego		-	EN 13501-1	-	F
Reacción al fuego en condición final de uso		-	EN 15715	-	B-s2, d0 Montaje normalizado nº 3

* UNE-EN 13165:2013+A2:2017

Características Térmicas

Espesor (mm)	30	40	45	50	60	70	90	110	130	150
Resistencia térmica (m²·K/W)	1,05	1,40	1,60	1,75	2,10	2,50	3,30	4,05	5,00	5,75



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.

Carrer de Serinyà núm. 9 (Polígon Industrial 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

