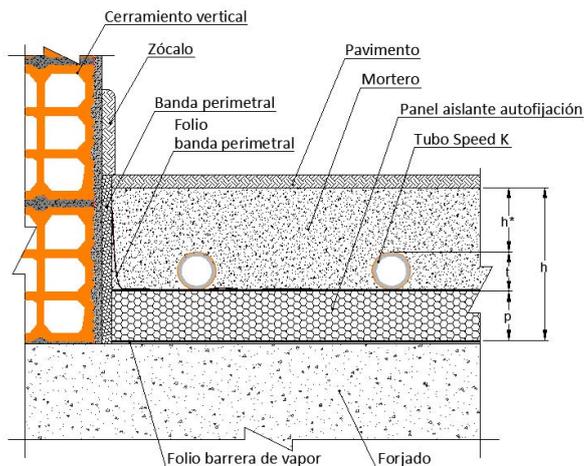
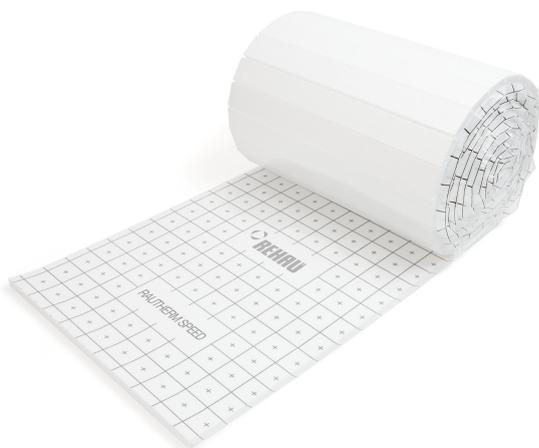


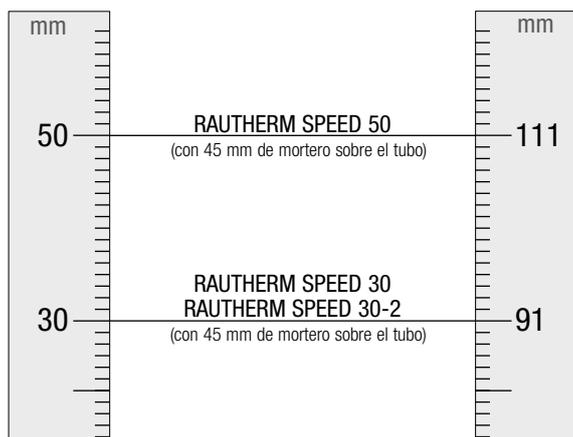
SUPERFICIES RADIANTES

Ficha técnica panel RAUTHERM SPEED



Espesor base del panel

Espesor total del sistema (sin revestimiento)



Unidad de medida	Panel RAUTHERM SPEED		
	30-2	30	50
Altura panel (p)	30	30	50
Altura tubo (t)	16	16	16
Altura mortero (h*)	45	45	45
Altura total sistema (h)	91	91	111

El **sistema RAUTHERM SPEED**, está hecho de poliestireno expandido, recubierto con una lámina de autofijación, que facilita y hace más segura la instalación del tubo RAUTHERM SPEED K, además actúa como protección contra la humedad y la penetración de agua en la solera. El tubo enrollado a intervalos regulares con una cinta de fijación, permite una colocación rápida y sencilla sin necesidad de utilizar herramientas.

El sistema RAUTHERM SPEED, está disponible tanto en versión con aislamiento térmico como en versión con aislamiento térmico y acústico combinados.

Características

Unidad de medida

Panel RAUTHERM SPEED

30-2 30 50

Artículo			13152551002/13624041001	13624061001	13624071001
Tipo			Rollo/Panel	Rollo	Panel
Material aislamiento según UNE EN 13163			Aislamiento de poliestireno expandido		
Resistencia a la compresión con el 10% de deformación según UNE EN 13163	kPa		EPS T	EPS 150	EPS 150
Material de la lámina de revestimiento			Lámina de autofijación aislante		
Dimensiones	Longitud	m	12	12	1
	Anchura	m	1	1	1
	Altura total	mm	30	30	50
	Superficie	m ²	12	12	8
Elevación del tubo	mm		≤5		
Paso entre tubos colocados	cm		5 y múltiplos		
Conductividad térmica	W/mK		0,04	0,033	0,033
Resistencia térmica según UNE EN 1264-3	m ² K/W		0,75	0,90	1,50
Reacción al fuego según UNE EN 13501-1			E		
Rigidez dinámica según UNE EN 29052-1	MN/m ³		≤20		
Carga máxima en superficie / Compresibilidad (c) Clase CP	kPa		5 (CP2)	45	45
Reducción sonora dB ¹ Δ L _w R	dB		28		
Peso	kg/m ²		0,535	0,937	1,477

1) Valor de reducción del nivel de presión sonora referido a un forjado macizo y un recrido de cemento colocado sobre el aislamiento acústico, de masa ≥ 70 kg/m²

* Consulte con su delegado REHAU opción bajo espesor con mortero autonivelante Thermiomax de Anhydritec.