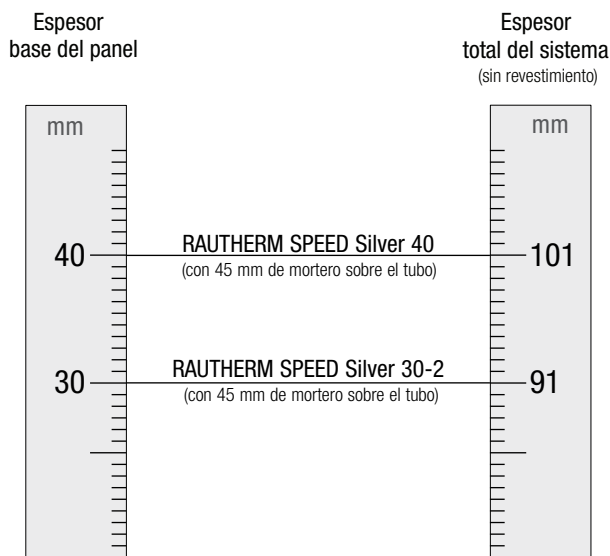
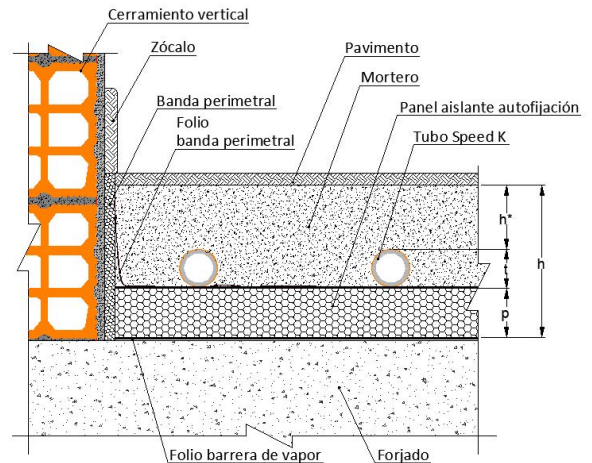
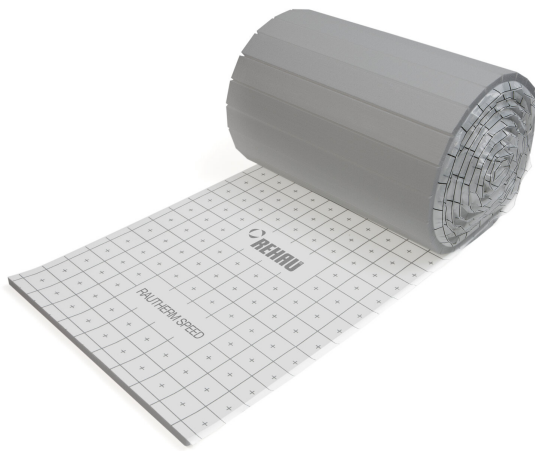


SUPERFICIES RADIANTES

Ficha técnica panel RAUTHERM SPEED SILVER



Unidad de medida	Panel RAUTHERM SPEED SILVER		
	30-2	40	
Altura panel (p)	mm	30	40
Altura tubo (t)	mm	16	16
Altura mortero (h*)	mm	45	45
Altura total sistema (h)	mm	91	101

El **sistema RAUTHERM SPEED Silver**, está hecho de poliestireno expandido con grafito, que permite un rendimiento aún mayor, 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 Silver, está disponible tanto en versión con aislamiento térmico como en versión con aislamiento térmico y acústico combinados.

Características

Unidad de medida

Panel RAUTHERM SPEED SILVER

		Panel RAUTHERM SPEED SILVER		
		30-2	40	
Artículo		13624011001	13624031001	
Tipo		Rollo	Panel	
Material aislamiento según UNE EN 13163		Aislamiento de poliestireno expandido con grafito		
Resistencia a la compresión con el 10% de deformación según UNE EN 13163	kPa	EPS T	EPS 200	
Material de la lámina de revestimiento		Lámina de autofijación aislante		
Dimensiones	Longitud	m	12	1
	Anchura	m	1	
	Altura total	mm	30	40
	Superficie	m ²	12	10
Elevación del tubo	mm	≤5		
Paso entre tubos colocados	cm	5 y múltiplos		
Conductividad térmica	W/mK	0,030	0,030	
Resistencia térmica según UNE EN 1264-3	m ² K/W	1,00	1,30	
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)	60	
Reducción sonora dB ¹ Δ L _{w1} R	dB	28		
Peso	kg/m ²	0,547	1,327	

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.