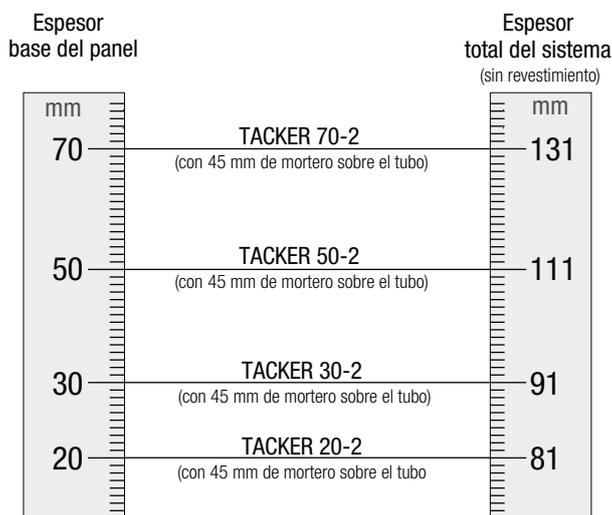
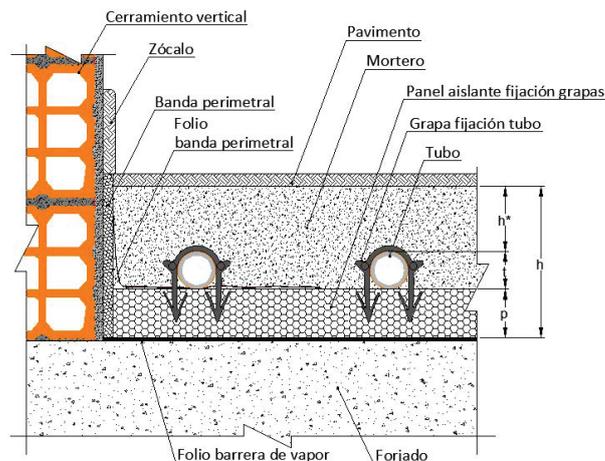


SUPERFICIES RADIANTES

Ficha técnica panel para grapar TACKER



Unidad de medida	Panel para grapar TACKER			
	20-2	30-2	50-2	70-2
Altura panel (p)	20	30	50	70
Altura tubo (t)	16	16	16	16
Altura mortero (h*)	45	45	45	45
Altura total sistema (h)	81	91	111	131

El **sistema TACKER** se caracteriza por una lámina de tejido de PE resistente al desgarro, impermeable a la humedad y a la infiltración de la parte líquida de la solera. El solapamiento longitudinal de la lámina evita puentes térmicos y acústicos. La malla modular moldeada permite una colocación rápida y precisa de los tubos, y el uso de grapas de fijación con puntas de forma especial, garantiza que los tubos queden bien sujetos al panel.

El sistema TACKER con aislamiento acústico está fabricado con poliestireno expandido de calidad controlada, libre de CFC. Revestimiento de polietileno reforzado con fibras y una rejilla de instalación sirven de protección contra la infiltración de agua en la solera.

Características

Unidad de medida Panel para grapar TACKER

	Unidad de medida	Panel para grapar TACKER			
		20-2	30-2	50-2	70-2
Artículo		12404911002	12053131002	12623931001	12003831001
Tipo		Rollo aislante		Panel plegado	
Material aislamiento según UNE EN 13163		Aislamiento de poliestireno expandido libre de CFC			
Resistencia a la compresión con el 10% de deformación según UNE EN 13163	kPa	EPS T			
Material de la lámina de revestimiento		Polietileno reforzado			
Dimensiones	Longitud	m	12		2,0
	Anchura	m	1		1
	Altura total	mm	20	30	50
Elevación del tubo	mm	≤5			
Paso entre tubos colocados	cm	5 y múltiplos			
Conductividad térmica	W/mK	0,04		0,035	
Resistencia térmica según UNE EN 1264-3	m ² K/W	0,50	0,75	1,25	2,00
Reacción al fuego según UNE EN 13501-1		E			
Rigidez dinámica según UNE EN 29052-1	MN/m ³	≤30	≤20	≤15	≤30
Carga máxima en superficie / Compresibilidad (c) Clase CP	kPa	5 (CP2)	5 (CP2)	5 (CP2)	10 (CP2)
Reducción sonora dB ¹ Δ L _{w1} R	dB	26	28	29	26
Peso	kg/m ²	0,37	0,49	0,90	1,79

1) Valor de reducción del nivel de presión sonora referido a un forjado macizo y un recricado 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.