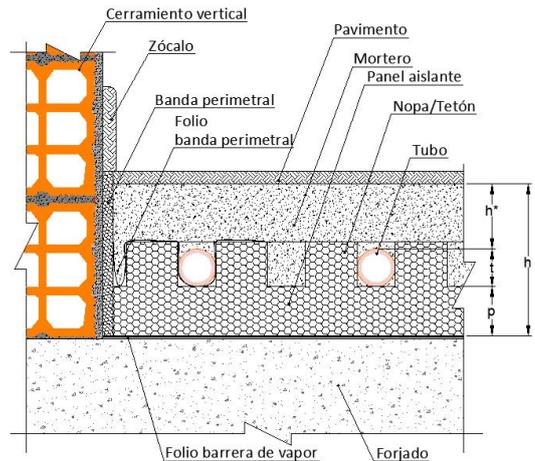


SUPERFICIES RADIANTES

Ficha técnica panel de nopas VARIONOVA SILVER



Espesor base del panel

Espesor total del sistema
(sin revestimiento)

mm		mm
50	VARIONOVA Silver 70 (con 45 mm de mortero sobre el tubo)	111
38	VARIONOVA Silver 58 (con 45 mm de mortero sobre el tubo)	99
30	VARIONOVA Silver 30-2 (con 45 mm de mortero sobre el tubo)	91
23	VARIONOVA Silver 43 (con 45 mm de mortero sobre el tubo)	84
11	VARIONOVA Silver Mini (con 30 mm de mortero sobre el tubo)	57

Unidad de medida Panel de nopas VARIONOVA SILVER

	MINI	30-2	43	58	70
Altura panel (p)	11	30	23	38	50
Altura tubo (t)	16	16/17	16/17	16/17	16/17
Altura mortero (h*)	30	45	45	45	45
Altura total sistema (h)	57	91/92	84/85	99/100	111/112

El sistema VARIONOVA Silver está fabricado con la materia prima Neopor®, una combinación ganadora de polímero EPS y grafito que no sólo reduce el valor de conductividad térmica mejorando significativamente el rendimiento del aislamiento, sino que también permite obtener un producto robusto y resistente a los cortes con cualidades únicas. El sistema VARIONOVA Silver está revestido con una lámina de poliestireno multifuncional, libre de CFC y calidad controlada, que permite fijar mejor las tuberías y hace que el panel sea más resistente a las pisadas e impermeable a la humedad y a la infiltración de la parte líquida de la solera. Mediante la técnica de unir los paneles con láminas de recubrimiento superpuestas, el panel es adecuado para su uso con morteros autonivelantes.

Características

Unidad de medida Panel de nopas VARIONOVA SILVER

		30-2	MINI	43	58	70	
Artículo		13216151001	13216131001	13474861001	13474871001	13216141001	
Material aislamiento según UNE EN 13163		Aislamiento de poliestireno expandido sin CFC con grafito					
Resistencia a la compresión con el 10% de deformación según UNE EN 13163	kPa	EPS T	EPS 150	EPS 150	EPS 150	EPS 150	
Material de la lámina de revestimiento		Poliestireno PS rígido					
Dimensiones	Longitud	mm	1450				
	Anchura	mm	850				
	Altura total	mm	50	31	43	58	70
	Altura panel	mm	30	11	23	38	50
Medidas de colocación	Longitud	mm	1400				
	Anchura	mm	800				
	Superficie	m ²	1,12				
Paso entre tubos colocados	cm	5 y múltiplos					
Conductividad térmica	W/mK	0,030					
Resistencia térmica según UNE EN 1264-3	m ² K/W	0,95	0,35	0,75	1,25	1,65	
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	45	45	
Reducción sonora dB ¹ Δ L _{w1} R	dB	28					
Peso	kg/m ²	1,58	1,30	1,58	1,95	2,40	

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

Neopor® es una marca registrada de BASF SE

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