



Suelo Radiante Eléctrico

Manta Calefactora



MÁXIMO CONFORT

Transforma todo el suelo en una confortable superficie radiante. Proporciona un calor homogéneo y constante en toda la estancia. Totalmente silencioso, no cambia la higrometría de la estancia y minimiza la circulación de partículas de polvo o alérgenos.

EFICIENTE

Asegura una distribución ideal de las temperaturas y con su transmisión de calor por radiación, optimiza el consumo de energía. Es un sistema de calefacción reactivo con control independiente por estancia que permite calentar solo cuando se necesita.

VERSÁTIL Y DE FÁCIL INSTALACIÓN

Es ideal tanto para reformas como para construcción nueva. Con un espesor de 4-5 mm, puede quedar embebido en el cemento cola de fijación del suelo cerámico o cemento autonivelante, incluso encima de un suelo existente.

La instalación independiente por estancias permite reformas parciales.



MÁXIMA FIABILIDAD Y DURABILIDAD

La manta calefactora esta garantizada de por vida (según las condiciones estipuladas de instalación y uso). No necesita mantenimiento.

ESTÉTICO

El sistema queda integrado en el suelo dejando todas las paredes disponibles. Y sin necesidad de calderas, ni otros dispositivos (tuberías, conductos, válvulas, etc...), permite el máximo aprovechamiento del espacio.

SEGURO

No consume oxígeno, ni genera humos. Sin riesgo de incendio, ni de escapes.

TIPO DE INSTALACIONES



MÁXIMO CONFORT



EFICIENTE Y ECONÓMICO



FÁCIL INSTALACIÓN



GRAN DURABILIDAD



ESTÉTICO



SEGURO



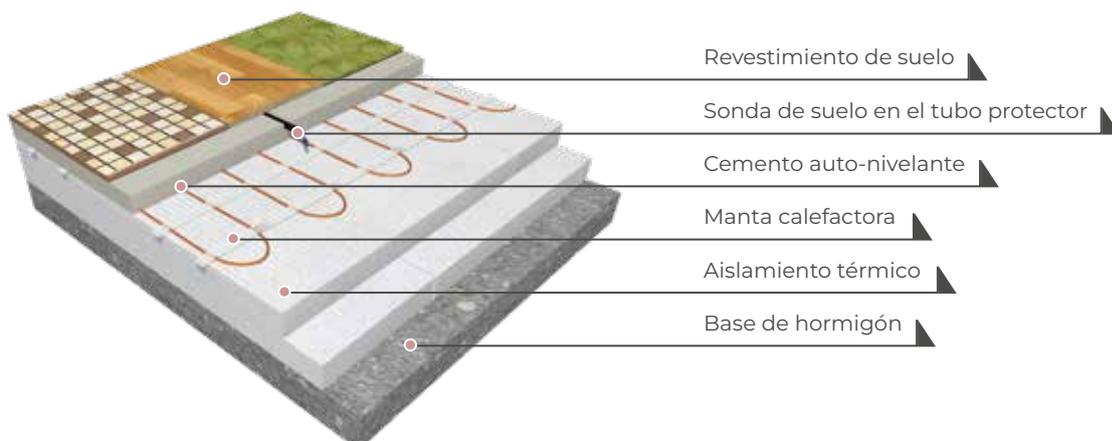
SISTEMA DE CALEFACCIÓN DIRECTO: Reformas / Instalación sobre suelo existente

El sistema de suelo radiante eléctrico se instala en un espesor mínimo ($< 1.5 - 2$ cm). El elemento calefactor queda directamente embebido en el cemento cola flexible encima de un aislante específico de poco espesor (6-10 mm). Con poca inercia térmica, el sistema sube rápidamente en temperatura y resulta ideal para baños, habitaciones donde la calefacción opera de forma puntual o para intervalos de tiempo específicos (clima mediterráneo) o segundas residencias.



SISTEMA DE CALEFACCIÓN SEMI-DIRECTA: Obra nueva o reformas integrales

Con más espesor disponible, la eficiencia del sistema se puede mejorar con un espesor mayor de aislante (típicamente de 3 a 5 cm). La manta calefactora estará recubierta con un cemento autonivelante (entre 2-5 cm) sobre el cual se podrá colocar cualquier tipo de revestimiento de suelo. El sistema tendrá una mayor inercia, ideal para zonas climáticas más frías, residencias principales o si desea acumular calor en horas de sol (combinación con energía solar).



REFERENCIAS MANTAS

180W/m²

MANTAS ADPSZV • 180W/m² • Ancho 25 cm • Paso 8 cm

Código	Potencia 230 V	Longitud manta (m)	Superficie (m ²)
64 775 17	130 W	2,9	0,72
64 775 21	160 W	3,6	0,9
64 775 25	220 W	4,85	1,21
64 775 29	280 W	5,95	1,49
64 775 33	360 W	7,95	1,99
64 775 37	440 W	9,45	2,36
64 775 41	520 W	11,1	2,78
64775 49	610 W	13,7	3,43
64775 53	690 W	15,5	3,88

Recomendado para cuartos de baños.

150W/m²

MANTAS ADPSZV • 150W/m² • Ancho 25 cm • Paso 8 cm

Código	Potencia 230 V	Longitud manta (m)	Superficie (m ²)
64 774 21	150 W	3,8	0,95
64 774 25	200 W	5,3	1,33
64 774 29	250 W	6,65	1,66
64 774 33	320 W	8,95	2,24
64 774 37	400 W	10,35	2,59
64 774 41	480 W	12	3

Recomendado para cuartos de baños.

MANTAS ADPSZV • 150W/m² • Ancho 50 cm • Paso 8 cm

Código	Potencia 230 V	Longitud manta (m)	Superficie (m ²)
64 784 41	490 W	6,45	3,23
64 784 49	580 W	7,85	3,93
64 784 53	670 W	8,7	4,35
64 784 61	820 W	11,05	5,53
64 784 69	980 W	13,1	6,55
64 784 73	1200 W	16,25	8,13
64 784 77	1420 W	18,6	9,3
64784 81	1760 W	23,3	11,65

Recomendado para cuartos de baño grandes.

120W/m²

MANTAS ADPSZV • 120W/m² • Ancho 25 cm • Paso 8 cm

Código	Potencia 230 V	Longitud manta (m)	Superficie (m ²)
64 773 21	130 W	4,35	1,09
64 773 25	180 W	5,95	1,49
64 773 29	220 W	7,55	1,89
64 773 33	290 W	9,9	2,48
64 773 37	350 W	11,85	2,96
64 773 41	420 W	13,75	3,44

Gama estándar espacios de uso habitual.

MANTAS ADPSZV • 120W/m² • Ancho 50 cm • Paso 8 cm

Código	Potencia 230 V	Longitud manta (m)	Superficie (m ²)
64 783 49	520 W	8,7	4,35
64 783 53	600 W	9,75	4,88
64 783 61	740 W	12,3	6,15
64 783 69	880 W	14,5	7,25
64 783 73	1070 W	18,3	9,15
64 783 77	1260 W	21,05	10,53
64 783 81	1570 W	26,15	13,08

Gama estándar espacios de uso habitual.

100W/m²

MANTAS ADPSZV • 100W/m² • Ancho 25 cm • Paso 8 cm

Código	Potencia 230 V	Longitud manta (m)	Superficie (m ²)
64 772 21	120 W	4,75	1,19
64 772 25	160 W	6,65	1,66
64 772 29	210 W	7,9	1,98
64 772 33	270 W	10,7	2,68
64 772 37	330 W	12,55	3,14
64 772 41	390 W	14,75	3,69

Recomendado para casas bien aisladas.

MANTAS ADPSZV • 100W/m² • Ancho 50 cm • Paso 8 cm

Código	Potencia 230 V	Longitud manta (m)	Superficie (m ²)
64 782 49	480 W	9,6	4,8
64 782 53	540 W	10,85	5,43
64 782 61	680 W	13,4	6,7
64 782 69	820 W	15,6	7,8
64 782 73	980 W	19,95	9,98
64 782 77	1150 W	23	11,5
64 782 81	1430 W	28,75	14,38

Recomendado para casas bien aisladas.

115W/m²

MANTA ADPSZV • 115W/m² • Ancho 70 cm • Paso 18 cm

Código	Potencia 230 V	Longitud manta (m)	Superficie (m ²)
64 951 21	190 W	2,5	1,75
64 951 25	260 W	3,4	2,38
64 951 29	325 W	4,15	2,91
64 951 33	425 W	5,4	3,78
64 951 37	510 W	6,45	4,52
64 951 41	600 W	7,7	5,39
64 951 45	685 W	8,8	6,16
64 951 49	725 W	9,15	6,41
64 951 53	820 W	10,4	7,28
64 951 57	925 W	11,65	8,16
64 951 61	1025 W	12,9	9,03
64 951 69	1220 W	15,2	10,64
64 951 73	1500 W	18,8	13,16
64 951 77	1750 W	21,85	15,3
64 951 81	2180 W	27,2	19,04
64 951 85	2640 W	33,1	23,2

Recomendado para obra nueva o reformas integrales – Semi directo.

85W/m²

MANTA ADPSZV • 85W/m² • Ancho 70 cm • Paso 12 cm

Código	Potencia 230 V	Longitud manta (m)	Superficie (m ²)
64 751 21	140 W	2,4	1,68
64 751 25	195W	3,25	2,28
64 751 29	240 W	4,05	2,84
64 751 33	320 W	5,35	3,75
64 751 37	385 W	6,45	4,52
64 751 41	450 W	7,55	5,29
64 751 49	540 W	9,1	6,37
64 751 53	610 W	10,3	7,21
64 751 57	690 W	11,6	8,12
64 751 61	770 W	12,9	9,03
64 751 69	910 W	15,3	10,71
64 751 73	1120 W	18,8	13,16
64 751 77	1310 W	22	15,4
64 751 81	1630 W	27,5	19,25
64 751 85	1970 W	33,1	23,2

Recomendado para reformas en casa bajo consumo.

60W/m²

MANTA ADPSZV • 60W/m² • Ancho 70 cm • Paso 18 cm

Código	Potencia 230 V	Longitud manta (m)	Superficie (m ²)
64 956 17	115 W	2,6	1,82
64 956 21	140 W	3,25	2,28
64 956 25	195 W	4,45	3,12
64 956 29	240 W	5,6	3,92
64 956 33	320 W	7,25	5,08
64 956 37	385 W	8,7	6,09
64 956 41	450 W	10,3	7,21
64 956 49	540 W	12,4	8,68
64 956 53	610 W	14,1	9,87
64 956 57	690 W	15,9	11,13
64 956 61	770 W	17,4	12,18
64 956 69	910 W	20,7	14,49
64 956 73	1120 W	25,6	17,92
64 956 77	1310 W	29,7	20,79
64 956 81	1630 W	37	25,9
64 956 85	1970 W	45	31,5

Recomendado para casa pasiva o muy bajo consumo.

ACCESORIOS

Descripción	Código
Aislamiento térmico XPS 6 mm (1200x600 mm) – 6 placas – 4,32m ²	09 022 02
Aislamiento térmico XPS 10 mm (1200x600 mm) – 6 placas– 4,32m ²	09 023 02
Aislamiento térmico fibra madera 8 mm (1200x600 mm) – 15 placas– 10,8 m ²	09 029 01
Banda perimetral (Rollo de 50 m)	09 027 01
Tubo corrugado para sonda (2,5 m)	01 812 01

REGULACIÓN

Producto	Código
Termostato WiFi TFT Blanco	09 132 01
Termostato WiFi TFT Negro	09 132 02
Termostato táctil TFT Blanco	09 126 01
Termostato táctil TFT Negro	09 126 02
Termostato táctil TFT Plata	09 126 03

Recomendado para un uso óptimo del suelo radiante. Pantalla táctil grande con programación intuitiva.



Video instalación

CEILHIT SLU

www.ceilhit.es

93 261 11 25

pedidos@ceilhit.es

presupuestos@ceilhit.es

comercial@ceilhit.es

