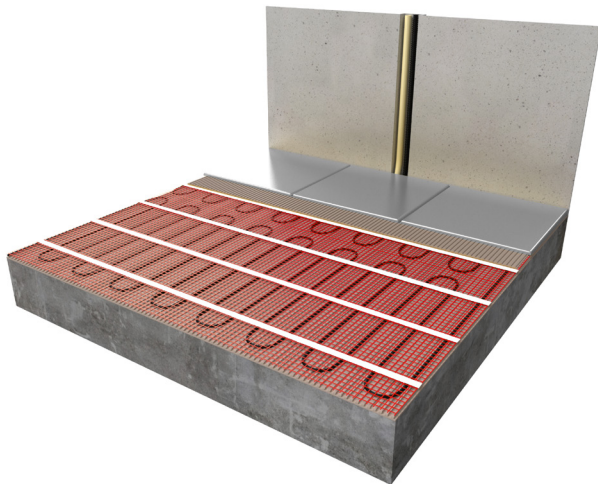
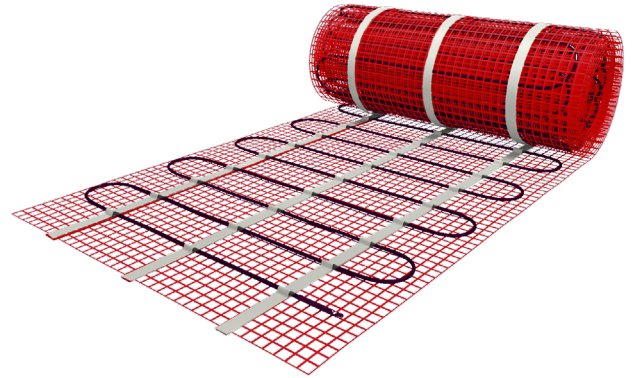


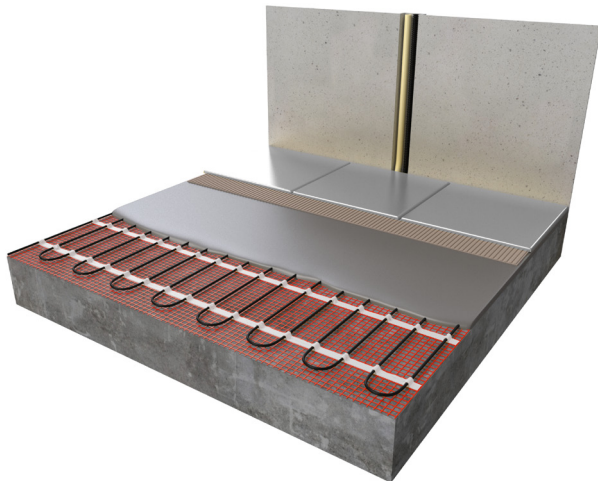
Manta FHM-X-N 80W/m² - 10 años de garantía

La manta FHM-X-N 80W/m² auto-adhesiva es un tipo de suelo radiante especialmente diseñado para rehabilitación y obra nueva. El sistema ha sido diseñado para ser utilizado en un suelo previo a la colocación de baldosas o incluso para un suelo ya existente. La manta tiene aproximadamente 3 mm de espesor, por lo tanto, con una capa previa de adhesivo se puede colocar encima de las baldosas sin ningún tipo de demolición o pulido previo. La manta se adapta virtualmente debajo de la superficie, esto disminuye el tiempo de calentamiento del suelo y hace que este sistema sea adecuado para estancias que no estén permanentemente ocupadas, incluyendo baños, estudios, salas de juego, etc.

La manta está disponible en 9 medidas distintas, desde 3 hasta 20 m². Al conectar el cable en un extremo de la manta, este queda invisible garantizando una única conexión. Esto significa que no es necesario un cable de retorno al termostato.



Instalación con mortero adhesivo para baldosas

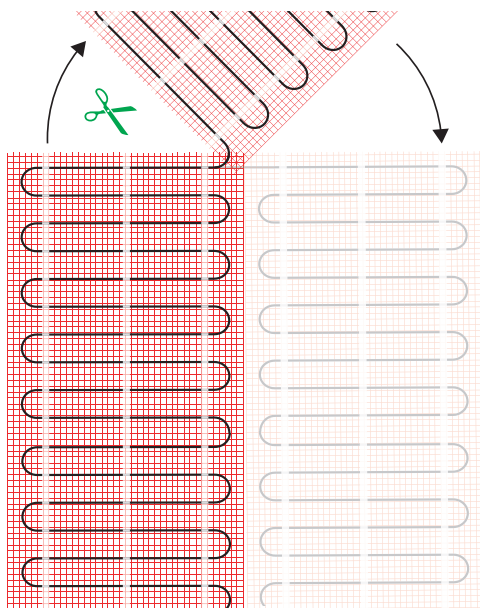


Instalación con autonivelante para baldosas

Especificaciones

Tipo de sistema	Eléctrico
Altura del sistema	4 mm
Anchura del sistema	50 cm
Altura min. sistema	10 mm
Instalación	Autonivelante / mortero
Emisión	80W/m ²
Apto estancias húmedas	V
Baldosas	V
Madera	V Autonivelado previo
(PVC) Laminado	V Autonivelado previo
Moqueta	V Autonivelado previo
Certificados	CE, VDE
Garantía	10 años





Detalles técnicos

- Sistema de calentamiento extra plano – 3 mm
- Medidas disponibles de 3 a 20 m²
- Emisión: 80 W/m²
- Certificado VDE (40042694)
- 2 cables eléctricos con compatibilidad electromagnética (EMC), montados encima de una malla de fibra óptica
- Cable de alimentación 3 hilos – 2, 5 m
- Toma de tierra completamente encapsulada en funda de aluminio
- Cable resistente de cromo/níquel
- Aislamiento FEP (Polip. Etil. Flu.)
- Funda protectora de PVC
- Ancho de los rollos: 50 cm
- Cumple la normativa vigente para la instalación en estancias húmedas

Métodos de instalación:

- Directamente con cemento cola para revestimientos
- Morteros autonivelantes
- Yeso/mortero
- Soleras de anhidrita

El kit básico contiene:

- Manta eléctrica
- Tubo flexible para sensor
- Instrucciones de montaje
- Tarjeta de garantía

Garantía:

10 años

Art.nr.	Descripción	m ²	Potencia	W por m ²	Amperios	Ohm	Dimensiones
250612	Manta FHM-X-N 80W/m ²	3,0 m ²	240 W	80 W	1,04	220	0,50 x 6,00 m
250812	Manta FHM-X-N 80W/m ²	4,0 m ²	320 W	80 W	1,39	165	0,50 x 8,00 m
251012	Manta FHM-X-N 80W/m ²	5,0 m ²	400 W	80 W	1,74	132	0,50 x 10,00 m
251212	Manta FHM-X-N 80W/m ²	6,0 m ²	480 W	80 W	2,09	110	0,50 x 12,00 m
251612	Manta FHM-X-N 80W/m ²	8,0 m ²	640 W	80 W	2,78	82,6	0,50 x 16,00 m
252012	Manta FHM-X-N 80W/m ²	10,0 m ²	800 W	80 W	3,48	66	0,50 x 20,00 m
252412	Manta FHM-X-N 80W/m ²	12 m ²	960 W	80 W	4,17	55	0,50 x 24,00 m
253012	Manta FHM-X-N 80W/m ²	15 m ²	1200 W	80 W	5,22	44	0,50 x 30,00 m
254012	Manta FHM-X-N 80W/m ²	20 m ²	1600 W	80 W	6,96	33	0,50 x 40,00 m