

Malla Losa Radiante

(T-mat150 1.0/T-mat150 2.0/T-matCod-3.0)

T-mat está diseñado para su instalación en pisos delgados, niveladores compuestos o piso de baldosas y madera, además de uso industrial.

Estas cintas calefactoras de 150w/m² o 300w/m² son adecuadas como fuente de calefacción primaria.

Tiene un aislamiento adecuado, este producto es utilizado para cocinas, comedores, grandes baños y otras áreas.

Estas cintas calefactoras aplicadas bajo pavimento cerámico, disminuyen un 25% los tiempos de calentamiento.

Aplicación habitacional

- Pisos renovados y delgados
- Debajo del azulejo
- Bajo madera

Aplicación Industrial

Para uso en elementos de alta carga se recomienda utilizar hormigón grado G-25 o superior con fibras. Recubrimiento de 100 mm. o superior.

DESCRIPCIÓN PRODUCTOS

T-mat utiliza un cable calefactor de doble conducto para una fácil instalación y muy bajo EMF. El diámetro de la cinta calefactora es solo 4.0 mm lo cual permite la calefacción en instalaciones de piso radiante.

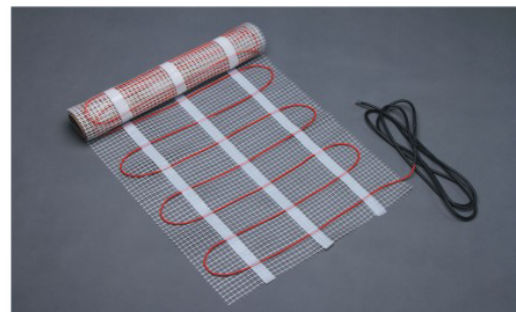
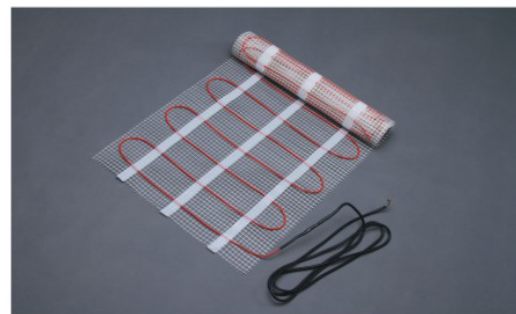
DATOS TÉCNICOS

Construcción de cable	Conductor doble
Conductor	Núcleo de calentamiento sólido
Aislamiento	Fluoropolímero
Blindaje	Al aluminio y Cu alambre
Chaqueta protectora de	PVC
Empalme	Salida de conector
Diámetro exterior	3.6 mm
Tensión nominal	230vac
Potencia de salida	150w / m ²
Tolerancia de resistencia	+ 10 / -5%

MODELO	AREA A CALENTAR	TAMAÑO DIÁMETRO	WATT
T-MAT150-1.0	1	0.5X2	150W
T-MAT150-2.0	2	0.5X4	300W
T-MATCOD-3.0		0.5X6	400W

CARACTERÍSTICAS

- 150w / m²
- Cable calefactor de doble conducto
- Muy bajo EMF
- Uso de cola fría para facilitar la instalación, 2.5 mts.
- Delgado, solo 4.0 mm
- Autoadhesivo
- Flexible
- 100% proyectado



Termostato de Programación

(Pantalla táctil E91)

Termostato de programación de pantalla táctil de circulación semanal, es posible configurar 6 períodos llamados eventos cada día con las temperaturas preestablecidas correspondientes, también se puede seleccionar el "modo de control de período" o el "modo manual" de acuerdo con sus requisitos individuales. El termostato se recomienda para el control de dispositivos de calefacción eléctrica o actuadores de válvula de encendido / apagado utilizados en sistemas de calefacción a base de agua.

DATOS TÉCNICOS:

Voltaje: AC230V, 50 ~ 60Hz

Consumo de energía: 2W

Rango de configuración: 5 °C ... 90 °C (se puede ajustar a 35-90 °C)

Rango de limitación: 5 °C... 60 °C (ajuste de fábrica: 35 °C)

Precisión de medición de temperatura: 0.5 ~ 10 °C ajustable,
ajuste de fábrica 1 °C

Temperatura ambiente: -5 ~ 50 °C

Carcasa protectora: IP20

Material de la carcasa: PC antiinflamable

