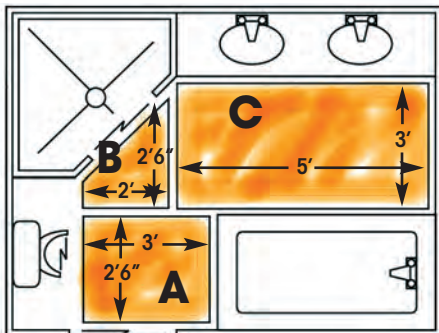


Permítanos mostrarle cómo calcular los pies cuadrados de su área calentada y transitable



Diagrama de cuarto para el sistema de cable Warm Tiles



Las áreas sombreadas en color representan los lugares donde usted instalaría su sistema de cable.

El área A es de $2'6'' \times 2'6'' = 7.5$ pies² (0.76 m x 0.91 m = 0.69 m²)

El área B es de $(2'6'' \times 2') \div 2 = 2.5$ pies² ((0.76 m x 0.61 m) \div 2 = 0.23 m²)

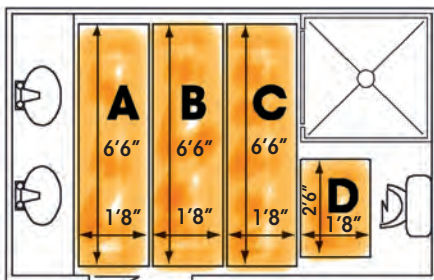
El área C es de $3' \times 5' = 15$ pies² (0.91 m x 1.52 m = 1.39 m²)

A + B + C = pies o metros cuadrados totales del área calentada y transitable 7.5 pies² + 2.5 pies² + 15 pies² = 25 pies²

(0.69 m² + 0.23 m² + 1.39 m² = 2.31 m²) totales del área calentada

Elija el producto en la tabla de selección de productos para los sistemas de cable Warm Tiles que coincida más exactamente con los pies o metros cuadrados de su área calentada. En este ejemplo, usted debe elegir el sistema de cable 120V DFT 1022 para espaciamiento estándar o el DFT 1030 para espaciamiento alternativo.

Diagrama de cuarto para el sistema de tapete Warm Tiles



Las áreas sombreadas en color representan los lugares donde usted instalaría su sistema de tapete.

El área A es de $1'8'' \times 6'6'' = 10.86$ pies² (0.51 m x 1.98 m = 1.01 m²)

El área B es de $1'8'' \times 6'6'' = 10.86$ pies² (0.51 m x 1.98 m = 1.01 m²)

El área C es de $1'8'' \times 6'6'' = 10.86$ pies² (0.51 m x 1.98 m = 1.01 m²)

El área D es de $1'8'' \times 2'6'' = 4.18$ pies² (0.51 m x 0.76 m = 0.39 m²)

A + B + C + D = pies² (m²) totales del área calentada transitable

10.86 pies² + 10.86 pies² + 10.86 pies² + 4.18 pies² = 36.78 pies²

(1.01 m² + 1.01 m² + 1.01 m² + 0.39 m² = 3.42 m²) totales del área calentada y transitable

Elija el producto en la tabla de selección de productos para los sistemas de tapete Warm Tile que coincida más exactamente con los pies o metros cuadrados de su área calentada. En este ejemplo, usted debe elegir el sistema de tapete SAM 1033.

Para obtener diagramas adicionales o más ayuda para escoger el producto adecuado para su proyecto, comuníquese con los servicios técnicos llamando al 800-537-4732 o vaya a www.warmtiles.com

Warm Tiles

Líder de la industria

Los Sistemas de calefacción eléctrica de Piso Easy Heat® Warm Tiles® han proporcionado calefacción económica y eficiente bajo suelos de mosaicos, piedra y madera* por más de 40 años. El sistema Warm Tiles se instala rápidamente tanto en construcciones nuevas como en proyectos de remodelación de cualquier tipo o tamaño. Easy Heat tiene la garantía más fuerte de la industria y están respaldados por el Sello de aprobación de Good Housekeeping, entonces usted tiene la seguridad de un sistema de calefacción de pisos de calidad profesional que se ajuste a sus necesidades.

Fácil y rápido de instalar

La instalación del sistema de calefacción de piso en un baño de tamaño normal de 30 pies cuadrados (2.79 m²), debe tomar aproximadamente 2 horas. Su electricista puede necesitar hasta 4 horas para instalar la caja eléctrica, el termostato y el suministro de energía, dependiendo del acceso al panel eléctrico. Dependiendo del terminado final del piso, usted podría estar caminando sobre un piso caliente en sólo unos pocos días.

Conveniente en energía y costo

Su termostato Warm Tiles deja pasar sólo la energía suficiente para calentar el piso a la temperatura deseada. Cuando el piso alcanza la temperatura preestablecida, se apaga la electricidad. Como la electricidad genera calor durante sólo un tercio del tiempo, los ahorros de costo son significativos. El costo promedio de operación del sistema es de 1 centavo por pie cuadrado (0.1 metro cuadrado) calentado por día, independientemente del tamaño de su instalación.

Para obtener más información, llame al:

Estados Unidos (800) 523-7636

Canadá (800) 794-3766 o conéctese a:

www.warmtiles.com



*Para uso bajo pisos flotantes diseñados de madera solamente. No está aprobado para instalaciones clavadas.

Las instrucciones escritas y la garantía de Warm Tiles toman prioridad sobre la información en este documento. Para la información más reciente, visite www.warmtiles.com.

©2007 EASYHEAT® EASYHEAT, Warm Tiles, Sno-Melter, Freeze Free, SR Trace, Deep Heat son Marcas Registradas de EASYHEAT

40102-301 Rev. 2

Sienta la diferencia...

¡Elija el sistema indicado para usted!

¿Cómo sé yo cuánta calefacción de piso debo comprar?

No es necesario instalar sistemas de calefacción de piso bajo los gabinetes de base o las instalaciones de plomería, a una distancia de 2"- 8" (5.08-20.32 cm) de los rodapiés y a 6" (15.24 cm) de la brida del inodoro.

- Mida con exactitud por secciones el largo y el ancho de las áreas calentadas y transitables de la habitación, como se muestra en los diagramas de cuarto de Warm Tiles®.
- Sume todas las áreas calentadas y transitables para determinar la cantidad total de pies o metros cuadrados de calefacción de piso que va a necesitar.
- Elija el sistema apropiado para su aplicación por pies cuadrados usando las tablas de selección de productos Warm Tiles.

¿Cómo decido cuál sistema de calefacción de piso debo comprar?

Los sistemas de calefacción eléctrica de piso Warm Tiles vienen en dos modelos distintos para ajustarse a su aplicación y su presupuesto.

- El sistema de cable Warm Tiles ofrece configuraciones ilimitadas de diseño, aún para las habitaciones de contornos más difíciles. El cable Warm Tiles le permite instalar una cobertura total de calefacción de piso atando el cable al piso allí donde usted necesite calentar. Hay dos opciones diferentes de espaciamiento que le permiten instalar estos cables ultra flexibles prácticamente en cualquier parte. En una habitación típica, encima de un área calentada, sencillamente deje un espacio de 3" (7.61 cm) de un cable a otro. Para una habitación encima de un área no calentada, sobre placas de concreto o para una habitación de gran pérdida de calor como un solárium, alterne el espaciamiento de 3" (7.61 cm) de separación, después 1.5" (3.80 cm), después 3" (7.61 cm) otra vez y así sucesivamente. Simplemente coloque el cable dentro del aparejo que viene incluido en su sistema de instalación del cable y siga las instrucciones de instalación del cable.
- El sistema de rejillas "SAM" de Warm Tiles permite una instalación prefabricada rápida y fácil que le ahorra tiempo y costos de mano de obra. La malla auto-adhesiva le permite colocar la rejilla sobre el sustrato y mantenerla en su sitio mientras la incrusta en un contrapiso de mortero delgado o auto-nivelante.

Nuestro calor causa el mayor efecto.

Warm Tiles

Sistemas de calefacción eléctrica de piso para mosaicos, piedras, pisos laminados y madera* procesada

Warm Tiles

Termostatos Warm Tiles® para la calefacción de piso

Los termostatos Warm Tiles proporcionan comodidad, control y años de servicio libres de problemas. Nuestro sensor de piso está inserto en la argamasa debajo de sus mosaicos y monitorea así la verdadera temperatura del piso para brindarle niveles precisos de comodidad. Cada modelo incluye opciones para programar el nivel de comodidad como así también un simple interruptor de apagado (off). Usted también podrá elegir la modalidad preprogramada del termostato (set-back) para reducir el uso de energía en más de 50%. Ofrecemos puertas decorativas opcionales para todos los termostatos Warm Tile.



Tabla de selección de productos para los sistemas de termostatos Warm Tiles

Todos los termostatos tienen protección incorporada de desvío de falla a tierra**, sensor del piso, herramientas de instalación e instrucciones completas.

Nº de modelo	Descripción	Voltaje	Amperes*
ET - 1	No programable	120 V	16
FTS - 1	Programable para 7 o 5/2 días	120 V	16
ET - 2	No programable	240 V	16
FTS - 2	Programable para 7 o 5/2 días	240 V	16

* **PRECAUCIÓN:** Las combinaciones de sistemas que excedan los 10 Amperes deben ser conectadas por un electricista calificado.

** Según el código Eléctrico Nacional de los Estados Unidos, la instalación en un baño requiere que este dispositivo sea instalado en un circuito protegido por un interruptor de circuito con polo a tierra (GFCI por sus siglas en inglés)

Se venden todos los termostatos por separado.

Elimine el frío con un calor moderado...

Incluso en los climas cálidos, los mosaicos y la piedra pueden sentirse desagradablemente fríos.

Warm Tiles® ofrece la más avanzada solución, eliminando el frío con un calor continuo y moderado. Los sistemas de calefacción eléctrica de piso Warm Tiles pueden instalarse directamente sobre sustratos de madera terciada, concreto y material de respaldo para tablas o losas. La calefacción de piso se coloca en la argamasa debajo de los mosaicos, simplificando la instalación.

Tablas de selección de productos para los sistemas de tapete

Seleccione el voltaje del sistema de calefacción del piso que corresponda a su suministro de energía, según sea 120V o 240V. Para áreas mayores de 70 pies² (6.50 m²), los sistemas de 240V pueden resultar más económicos. Todos los tapetes tienen 30" (0.76 m) de ancho. Se pueden usar múltiples tapetes para aumentar el área calentada en pies cuadrados (m²) que se va a instalar. Todas las medidas son de acuerdo con cada sistema.

Los sistemas de tapete Warm Tiles de 120 V

Nº de modelo	Largo del tapete pies (m)	Área calentada en pies ² (m ²)	Amperes*
SAM 1010	6.67 (2.03)	12-15 (1.12 - 1.39)	1.3
SAM 1013	8.67 (2.64)	16-19 (1.49 - 1.77)	1.7
SAM 1017	11.33 (3.45)	20-22 (1.86 - 2.04)	2.2
SAM 1020	13.33 (4.06)	23-28 (2.14 - 2.60)	2.5
SAM 1025	16.67 (5.08)	29-36 (2.70 - 3.35)	3.1
SAM 1033	22.00 (6.70)	37-46 (3.44 - 4.28)	4.2
SAM 1042	28.00 (8.53)	47-54 (4.37 - 5.02)	5.3
SAM 1050	33.33 (10.15)	55-66 (5.11 - 6.13)	6.5
SAM 1062	41.33 (12.59)	67-80 (6.23 - 7.44)	8.1
SAM 1075	50.00 (15.24)	81-94 (7.53 - 8.74)	9.7
SAM 1087	58.00 (17.68)	95-106 (8.83 - 9.85)	11.5
SAM 1100	66.67 (20.32)	107-120 (9.95 - 11.15)	13.1



Los sistemas de tapete Warm Tiles de 240 V

Nº de modelo	Largo del tapete pies (m)	Área calentada en pies ² (m ²)	Amperes*
SAM 2010	6.67 (2.03)	12-15 (1.12 - 1.39)	0.6
SAM 2013	8.67 (2.64)	16-19 (1.49 - 1.77)	0.8
SAM 2017	11.33 (3.45)	20-22 (1.86 - 2.04)	1.1
SAM 2020	13.33 (4.06)	23-28 (2.14 - 2.60)	1.3
SAM 2025	16.67 (5.08)	29-36 (2.70 - 3.35)	1.6
SAM 2033	22.00 (6.70)	37-46 (3.44 - 4.28)	2.1
SAM 2042	28.00 (8.53)	47-54 (4.37 - 5.02)	2.8
SAM 2050	33.33 (10.15)	55-66 (5.11 - 6.13)	3.1
SAM 2062	41.33 (12.59)	67-80 (6.23 - 7.44)	4.1
SAM 2075	50.00 (15.24)	81-94 (7.53 - 8.74)	4.8
SAM 2087	58.00 (17.68)	95-106 (8.83 - 9.85)	5.7
SAM 2100	66.67 (20.32)	107-120 (9.95 - 11.15)	6.5



* **PRECAUCIÓN:** Las combinaciones de sistemas que excedan los 10 Amperes deben ser conectadas por un electricista calificado.

Sistema de tapete Warm Tiles



Sistema de cable Warm Tiles



El sistema de cable Warm Tiles incluye:
Cable de calefacción para pisos Warm Tiles • Flejes • Grapas adicionales
Instrucciones de instalación • Guía del usuario • Detalles de la garantía

El sistema de tapete Warm Tiles incluye:
• Estera de calefacción para pisos Warm Tiles® • Guía del usuario
Instrucciones de instalación • Detalles de la garantía

Tabla de selección de productos para los sistemas de cable

Seleccione el voltaje del sistema de calefacción de piso que corresponda a su suministro de energía, según sea 120V o 240V. Para áreas de más de 70 pies² (6.50 m²), los sistemas de 240V pueden resultar más económicos. Use el espaciado Estándar de 3" (7.61 cm) para las habitaciones que estén encima de áreas calentadas. Use los espaciados Alterno de 3", 1.5", 3" (7.61 cm, 3.80 cm, 7.61 cm) para las habitaciones encima de áreas no calentadas, placas de concreto o áreas de gran pérdida de calor. Todas las medidas son de acuerdo con cada sistema.

Los sistemas de cable 120 V Warm Tiles

Nº de modelo	Área calentada estándar en pies ² (m ²)	Área calentada alternativa en pies ² (m ²)	Amperes*
DFT 1011 AZUL	9-13 (0.84-1.21)	7-9 (0.65-0.84)	1.1
DFT 1016 ROJO	14-18 (1.30-1.67)	10-13 (0.93-1.21)	1.6
DFT 1022 VERDE	19-26 (1.77-2.42)	14-19 (1.30-1.77)	2.2
DFT 1030 AMARILLO	27-34 (2.51-3.16)	20-26 (1.86-2.42)	3.0
DFT 1039 PURPURA	35-42 (3.25-3.90)	27-33 (2.51-3.07)	4.0
DFT 1048 NARANJA	43-54 (3.99-5.02)	34-39 (3.16-3.62)	5.1
DFT 1059 MARRÓN	55-65 (5.11-6.04)	40-48 (3.72-4.46)	6.4
DFT 1069 BEIGE	66-72 (6.13-6.69)	49-54 (4.55-5.02)	7.5
DFT 1079 BLANCO	73-82 (6.78-7.62)	55-62 (5.11-5.76)	8.5
DFT 1088 ROSA	83-92 (7.71-8.55)	63-69 (5.85-6.41)	8.8
DFT 1098 PLATA	93-102 (8.64-9.48)	70-76 (6.50-7.06)	9.6
DFT 1108 NEGRO	103-113 (9.57-10.50)	77-85 (7.15-7.90)	10.7



Los sistemas de cable 240 V Warm Tiles

Nº de modelo	Área calentada estándar en pies ² (m ²)	Área calentada alternativa en pies ² (m ²)	Amperes*
DFT 2021	18-25 (1.67-2.32)	13 - 19 (1.21-1.77)	1.1
DFT 2031	26-35 (2.42-3.25)	20 - 27 (1.86-2.51)	1.6
DFT 2053	48-55 (4.46-5.11)	35 - 44 (3.25-4.09)	2.6
DFT 2065	60-70 (5.57-6.50)	45 - 54 (4.18-5.02)	3.3
DFT 2078	71-83 (6.60-7.71)	55 - 63 (5.11-5.85)	4.0
DFT 2095	90-100 (8.36-9.29)	64 - 75 (5.95-6.97)	5.1
DFT 2118	110-130 (10.22-12.08)	84 - 94 (7.80-8.73)	6.3
DFT 2137	131-145 (12.17-13.47)	95 - 108 (8.83-10.03)	7.5
DFT 2157	146-165 (13.56-15.33)	109 - 125 (10.13-11.61)	8.4
DFT 2175	166-184 (15.42-17.09)	126 - 138 (11.71-12.82)	8.8
DFT 2195	185-204 (17.19-18.95)	139 - 153 (12.91-14.21)	9.6
DFT 2215	205-225 (19.50-20.90)	154 - 169 (14.31-15.70)	10.7



* **PRECAUCIÓN:** Las combinaciones de sistemas que excedan los 10 Amperes deben ser conectadas por un electricista calificado.