

Malla autoadhesiva StickyMat 12 V



Descripción general

La malla autoadhesiva StickyMat 12 V de Warmup es el sistema de calefacción perfecto tanto para aplicaciones de calefacción de pared como de suelo. El uso de StickyMat 12 V en paredes significa que calentar el baño es mucho más fácil y elimina la necesidad de radiadores para una mayor libertad de diseño.

La malla está disponible con una potencia menor (100 W/m^2) que los sistemas StickyMat tradicionales. Esta potencia reducida reduce la temperatura de la superficie, por lo que también es adecuada y segura para su instalación en bancos y tumbonas de spas.

La malla se ha diseñado específicamente para funcionar con tensión extra baja separada (SELV), con una tensión nominal no superior a 12 V CA y una clasificación IPX7, lo que significa que la malla puede instalarse con seguridad en las zonas 0, 1 y 2 de los cuartos de baño y fuera de ellas, de acuerdo con la normativa nacional sobre cableado.

La malla StickyMat 12 V es ideal para estancias de formas regulares, ya que las mallas de 0,5 m de ancho pueden aplicarse fácilmente a paredes o suelos en tramos paralelos y fijarse firmemente al sustrato con la malla autoadhesiva, lo que facilita y agiliza la instalación.

El adhesivo sensible a la presión de la malla une firmemente las mallas al sustrato, manteniéndolas planas y garantizando que la aplicación del adhesivo para baldosas se realice sin enganches, a la vez que permite reposicionar fácilmente las mallas según sea necesario.

La StickyMat 12 V es más delgada que nuestra gama StickyMat tradicional, con una tapa de extremo de línea delgada y una junta de cola fría que no aumenta los niveles de suelo / pared.



Sistema de
calefacción
eléctrica

800 099 586
www.warmup.es
es@warmup.com

Warmup[®]

The world's best-selling floor heating brand™

Características

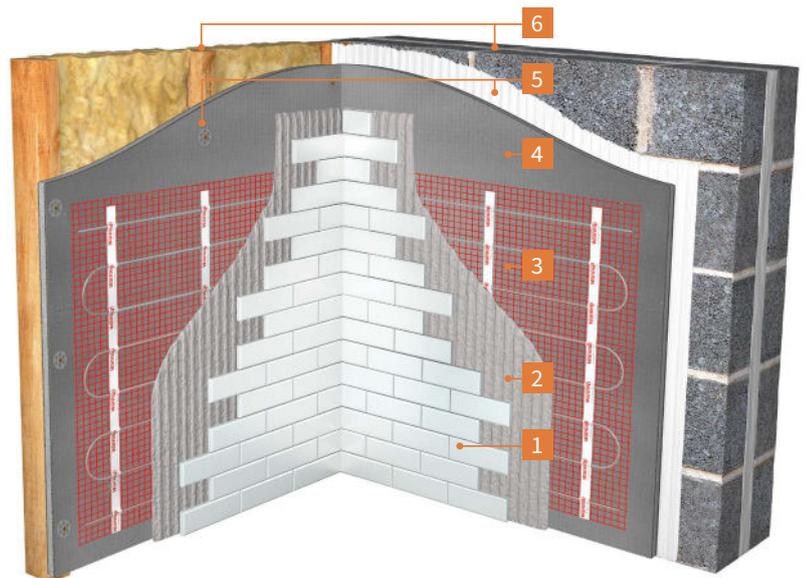
- Adecuado y seguro para su instalación en paredes, suelos y aplicaciones especiales como bancos de spa y tumbonas gracias a su reducida potencia de 100 W/m²
- Probado conforme a la norma IEC 60335-1 según la Directiva de seguridad general de los productos, suministrado con voltaje extrabajo separado y con clasificación IPX7, lo que significa que es seguro para instalar en zonas 0, 1 y 2 de cuartos de baño y fuera de estas zonas de acuerdo con las normativas nacionales sobre cableado
- Elimina la condensación y la formación de moho en las zonas con calefacción.
- Más delgada que nuestra gama StickyMat tradicional, con tapa final de línea delgada y junta de cola fría que no aumenta los niveles del suelo o la pared.
- Ideal para espacios de forma regular, donde las mallas de 0,5 m de ancho pueden extenderse en tramos paralelos.
- El adhesivo sensible a la presión fija las mallas al suelo o a la pared manteniéndolas planas para una instalación rápida y segura.
- Certificación CE y UKCA
- Garantía de por vida y garantía de instalación de SafetyNet.



Sustratos

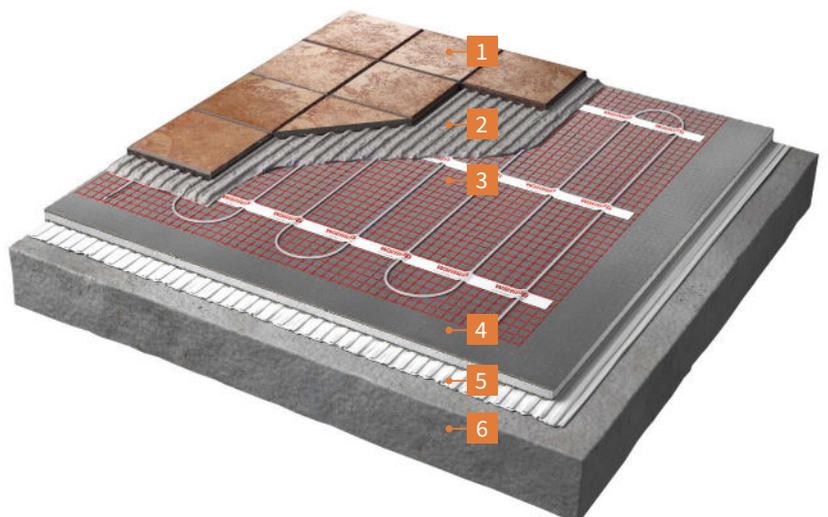
Construcción de pared recomendada

- 1 Acabado de pared
- 2 Adhesivo flexible para baldosas o yeso
- 3 Warmup StickyMat 12V
- 4 Placa aislante Warmup
- 5 Adhesivo flexible para baldosas (paredes macizas) tornillo y arandela (paredes con montantes)
- 6 Pared sólida / con montantes



Construcción de suelo recomendada

- 1 Acabado del suelo
- 2 Adhesivo flexible para baldosas o compuesto de nivelación.
- 3 StickyMat 12 V de Warmup
- 4 Placa aislante Warmup
- 5 Adhesivo flexible para baldosas
- 6 Subsuelo



Aplicaciones alternativas

Bancos de SPA



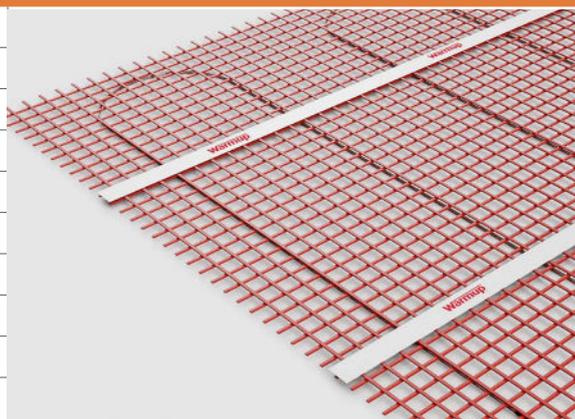
Tumbonas de SPA



Especificaciones técnicas

Especificaciones técnicas - StickyMat 12 V (100 W/m²)

Tensión de funcionamiento	SELV 12 V CA : 50 Hz
Potencia de salida	100 W/m ²
Ancho	500 mm (0.5 m)
Espesor de la malla	0.5 mm
Dimensiones de los cables	1.6 x 3.2 mm
Núcleos calefactores	Múltiples filamentos
Aislamiento	ETFE
Clasificación IP	IPX7
Temperatura mínima de instalación	- 10 °C
Conexión	conexión "cola fría" de 3 m



Guía de tamaños de mallas - StickyMat 12 V (100 W/m²)

Código del producto	Area Calefactada (m ²)	Potencia (W)	Carga (A)	Resistencia (Ω)	Bandas de resistencia de referencia (Ω)
SM12V-M0.5	0.5	50	4.2	2.88	2.74 - 3.02
SM12V-M1	1	100	8.3	1.44	1.37 - 1.51
SM12V-M1.5	1.5	150	12.5	0.96	0.91 - 1.01

Kits - StickyMat 12 V (100 W/m²)

Código del producto	Descripción:	Combinación de mallas	Area Calefactada (m ²)
SM12V-0,5	Malla StickyMat 12 V de Warmup, 100 W/m ² (Malla y transformador)	0.5 m ² malla	0.5 m ²
SM12V-1	Malla StickyMat 12 V de Warmup, 100 W/m ² (Malla y transformador)	1 m ² de malla	1 m ²
SM12V-1.5	Malla StickyMat 12 V de Warmup, 100 W/m ² (Malla y transformador)	1.5 m ² de malla	1.5 m ²
SM12V-2	Malla StickyMat 12 V de Warmup, 100 W/m ² (Malla y transformador)	1 + 1 metro ² de malla	2 m ²
SM12V-2.5	Malla StickyMat 12 V de Warmup, 100 W/m ² (Malla y transformador)	1,5 + 1 metro ² estera	2.5 m ²
SM12V-3	Malla StickyMat 12 V de Warmup, 100 W/m ² (Malla y transformador)	1,5 + 1,5m ² de malla	3 m ²

COMPONENTES DE WARMUP

Transformador

Transformador de aislamiento de seguridad para el aislamiento eléctrico seguro de los lados de entrada y salida. El transformador es adecuado para crear circuitos SELV con 2 salidas de 12 V CA adecuadas para el uso con mallas StickyMat de 12 V, máximo 300 VA.

Probado según VDE 0570 Parte 2-6, DIN EN 61558-2-6, EN 61558-2-6, IEC 61558-2-6



Planchas de aislamiento

Las planchas aislantes de Warmup® son una plancha aislante para baldosas, resistente al agua, fabricada con poliestireno extruido, revestida por ambas caras con una malla de fibra de vidrio embebida en un fino mortero de polímero de cemento.

Tienen altas propiedades de aislamiento térmico para la eficiencia energética y una ventaja añadida de absorción acústica.



Las planchas aislantes de Warmup tienen un Potencial de Agotamiento de la Capa de Ozono (PAO) nulo y un Potencial de Calentamiento Global (PCG) inferior al 5

Termostato



6iE Termostato Wi-Fi

Para sistemas de calefacción central y calefacción por suelo radiante

El primer termostato de calefacción por suelo radiante del mundo con pantalla táctil para smartphone que proporciona un control sin esfuerzo al alcance de la mano. Conectado a Internet por WiFi, puede controlarse desde un teléfono inteligente, una tableta o un ordenador, así como desde su propia interfaz de pantalla táctil. Funciona de forma automática; aprende sus rutinas y su ubicación a través de la comunicación de fondo con su smartphone. A partir de este conocimiento, sugiere formas de ahorrar energía.