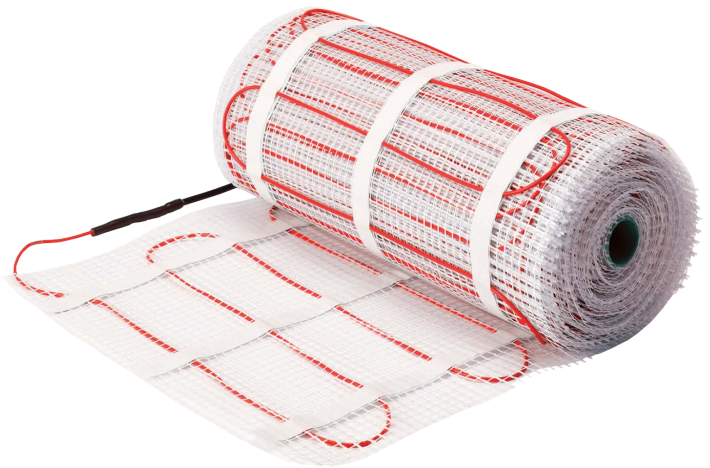
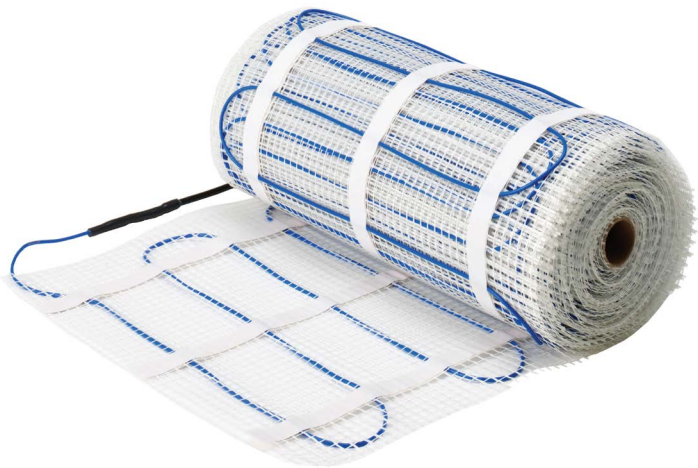


# Malla autoadhesiva PVC



## Introducción

La malla PVC de Warmup está diseñada para usarse debajo de baldosas cerámicas o piedra natural. El cable calefactor está fijado en una resistente malla de fibra de vidrio autoadhesiva que permite una fácil y rápida colocación.

Es la solución ideal para habitaciones de forma regular. La malla (que no el cable), se puede cortar para adaptarse a la forma de la habitación. El cable calefactor es de doble núcleo y posee un cable de suministro de 3 metros de longitud.

La malla de PVC está disponible en potencias de  $150 \text{ W / m}^2$  y  $200 \text{ W / m}^2$ . Ambas proporcionarán una distribución uniforme del calor. La malla de  $200 \text{ W / m}^2$  es ideal para habitaciones con altas pérdidas de calor.



Sistema Eléctrico  
de calefacción

Línea técnica de apoyo  
800 099 586  
es@warmup.com  
www.warmup.es

**Warmup**

# Características

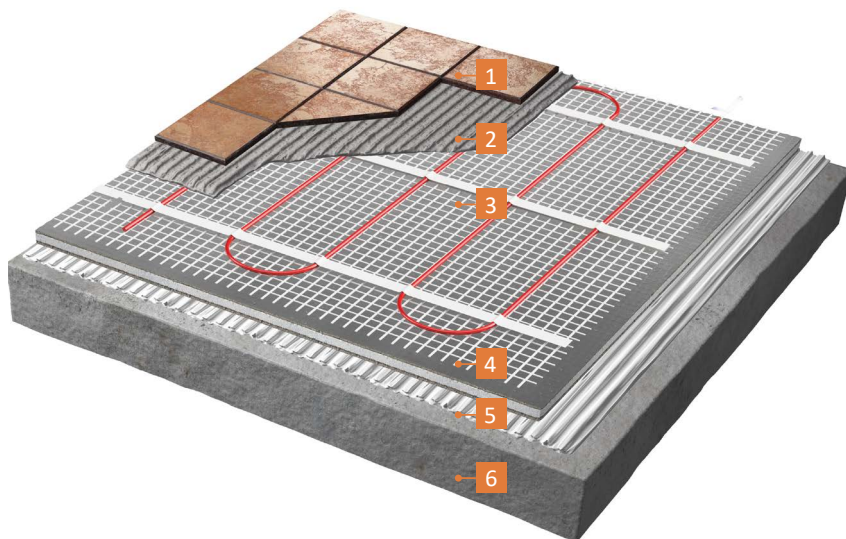
- Elemento calefactor de 3 mm, doble núcleo y doble aislamiento.
- Malla de fibra de vidrio autoadhesiva para mayor durabilidad e instalación segura.
- Instalación rápida: simplemente extiende la malla con el hilo preespaciado de fábrica.
- Aprobado por BEAB y marcado CE cumpliendo con los más altos estándares de seguridad.
- Garantía de 10 años y garantía de instalación SafetyNet™.



# Subsuelo

## CONSTRUCCIÓN DE SUELO RECOMENDADA

- 1 Revestimiento de suelo
- 2 Adhesivo para baldosas flexible o autonivelante
- 3 Malla de PVC
- 4 Plancha aislante
- 5 Adhesivo flexible para baldosas
- 6 Subsuelo



# Especificaciones técnicas

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS - Malla PVC autoadhesiva

VOLTAJE DE FUNCIONAMIENTO	230 V AC : 50 Hz
POTENCIA DE SALIDA	150 W / m <sup>2</sup> y 200 W / m <sup>2</sup>
ANCHO	500 mm (0,5 m)
ESPESOR DEL CABLE	3 mm
NÚCLEOS DE CALEFACCIÓN	Doble núcleo unifilar
PROTECCIÓN DE TIERRA	Cable de tierra de cobre con pantalla de aluminio
AISLAMIENTO INTERIOR	ETFE
AISLAMIENTO EXTERIOR	PVC
CLASIFICACIÓN IP	IPX7
MIN. TEMPERATURA DE INSTALACIÓN	- 10 °C
CONEXIÓN	Conexión "cola fría" de 3 m



# Guía de tamaños

PVC 150 W/m <sup>2</sup>					RANGOS DE RESISTENCIA (Ω)
CÓDIGO DE PRODUCTO	ÁREA (m <sup>2</sup> )	POTENCIA (W)	CARGA (A)	RESISTENCIA (Ω)	
PVC1	1	150	0.65	352.7	335.1 - 370.3
PVC1.5	1.5	225	0.98	235.1	223.3 - 246.9
PVC2	2	300	1.30	176.3	167.5 - 185.1
PVC2.5	2.5	375	1.63	141.1	134.0 - 148.2
PVC3	3	450	1.96	117.6	111.7 - 123.5
PVC3.5	3.5	525	2.28	100.8	95.8 - 105.8
PVC4	4	600	2.61	88.2	83.8 - 92.6
PVC4.5	4.5	675	2.93	78.4	74.5 - 82.3
PVC5	5	750	3.26	70.5	67.0 - 74
PVC6	6	900	3.91	58.8	55.9 - 61.7
PVC7	7	1050	4.57	50.4	47.9 - 52.9
PVC8	8	1200	5.22	44.1	41.9 - 46.3
PVC9	9	1350	5.87	39.2	37.2 - 41.2
PVC10	10	1500	6.52	35.3	33.5 - 37.1
PVC12	12	1800	<b>7.83</b>	29.4	27.9 - 30.9
PVC15	15	2250	<b>9.78</b>	23.5	22.3 - 24.7

PVC 200 W/m <sup>2</sup>					RANGOS DE RESISTENCIA (Ω)
CÓDIGO DE PRODUCTO	ÁREA (m <sup>2</sup> )	POTENCIA (W)	CARGA (A)	RESISTENCIA (Ω)	
2PVCM1R	1	200	0.87	264.5	251.3 - 277.7
2PVCM1.5R	1.5	300	1.30	176.3	167.5 - 185.1
2PVCM2R	2	400	1.74	132.3	125.7 - 138.9
2PVCM2.5R	2.5	500	2.17	105.8	100.5 - 111.1
2PVCM3R	3	600	2.61	88.2	83.8 - 92.6
2PVCM3.5R	3.5	700	3.04	75.6	71.8 - 79.4
2PVCM4R	4	800	3.48	66.1	62.8 - 69.4
2PVCM4.5R	4.5	900	3.91	58.8	55.9 - 61.7
2PVCM5R	5	1000	4.35	52.9	50.3 - 55.5
2PVCM6R	6	1200	5.22	44.1	41.9 - 46.3
2PVCM7R	7	1400	6.09	37.8	35.9 - 39.7
2PVCM8R	8	1600	6.96	33.1	31.4 - 34.8
2PVCM9R	9	1800	7.83	29.4	27.9 - 30.9
2PVCM10R	10	2000	8.70	26.5	25.2 - 27.8
2PVCM15R	15	3000	13.04	17.6	16.7 - 18.5

# OTROS PRODUCTOS WARMUP

## Placas aislantes

Los paneles aislantes de Warmup® son un panel aislante de refuerzo al embaldosado que es resistente al agua, hecho de poliestireno extruido. Cada lado del panel tiene una malla de fibra de vidrio incrustada en una fina capa de mortero. Tienen altas propiedades de aislamiento térmico para la eficiencia energética y un beneficio adicional de absorción acústica.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	ESPESOR (mm)	ANCHURA (mm)	LONGITUD (mm)	PESO (kg)	VALOR R (m <sup>2</sup> .K/W)
INSBOARD6MM	6	600	1250	2.2	0.14
INSBOARD(PK1)	10	600	1250	2.3	0.25
INSBOARD20MM	20	600	1250	2.5	0.53
INSBOARD30MM	30	600	1250	2.8	0.81
INSBOARD40MM	40	600	1250	3.0	1.08
INSBOARD50MM	50	600	1250	3.2	1.36



Las placas de aislamiento de Warmup tienen **cero potencial de agotamiento de la capa de ozono (ODP)** y un **potencial de calentamiento global (GWP) de menos de 5**.

## Termostato



### 4iE® SMART WIFI THERMOSTAT

Para sistemas de calefacción central y suelo radiante

Conectado a Internet por WiFi, se puede controlar desde un teléfono inteligente, ordenador o tableta, así como su propia interfaz de pantalla táctil. Aprende como los propietarios usan su calefacción y la forma única en que reacciona cada zona.

Utiliza este conocimiento para sugerir formas de ahorrar energía, como qué temperatura debe establecerse cuando el área no esté en uso y cuando el la calefacción se puede apagar antes sin que se note un impacto en el confort.