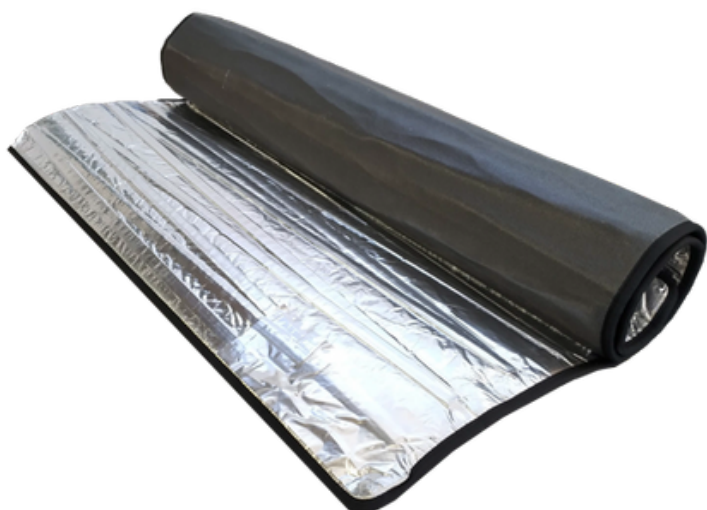




CARACTERÍSTICAS

La solución ideal cuando ya hay alfombras en casa que no se quieren quitar y se desea obtener una agradable calefacción localizada. El suelo radiante se puede colocar debajo de cualquier tipo de pavimento o moqueta y está compuesto por calefacción de aluminio negro y aislamiento Warmduplex. El núcleo del cable de aluminio negro está compuesto por tecnología patentada, con una funda protectora de polipropileno y un revestimiento de aluminio. El suelo radiante presenta una ventaja notable: se puede instalar debajo de una alfombra existente o de un suelo laminado, garantizando un confort elevado y uniforme, y un rendimiento rápido gracias a su bajísima inercia. El aislante Warmduplex garantiza una excelente resistencia mecánica y desempeña una función antirruido, ofreciendo un aislamiento conductivo e infrarrojo perfecto gracias al TNT/ALL. El suelo radiante está equipado con un enchufe que se conecta directamente a la toma de corriente; alternatively, se puede conectar un termostato o un regulador de potencia a la alfombra para controlar la temperatura después de encenderlo y apagarlo. La potencia de trabajo de los suelos radiantes oscila entre 150 y 450 W/m².

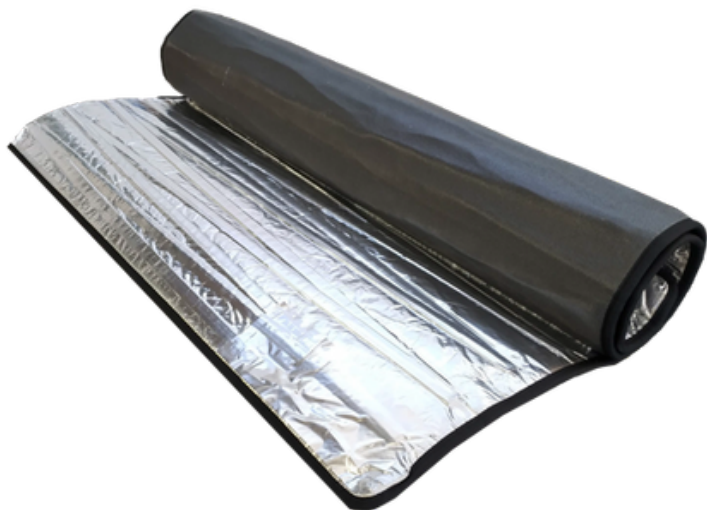
ÁREA CUBIERTA	DIMENSIONES	CÓDIGO	65W/m2
0.5	0.5X1	WHA- 5-65	32.5W 0.14A / 1627.7Ω
2.5	0.5X5	WHA- 2.5-65	162.5W 0.71A / 325.5Ω
5.0	0.5X10	WHA- 5-65	325W 1.41A / 162.8Ω
10.0	0.5X20	WHA- 10-65	650W 2.83A / 81.4Ω

ÁREA CUBIERTA	DIMENSIONES	CÓDIGO	100W/m2
0.5	0.5X1	WHA- 5-100	50W 0.21A / 1058Ω
2.5	0.5X5	WHA- 2.5-100	250W 1.08A / 212Ω
5.0	0.5X10	WHA- 5-100	500W 2.17A / 106Ω
10.0	0.5X20	WHA- 10-100	1000 W 4.34A / 52.9Ω

ÁREA CUBIERTA	DIMENSIONES	CÓDIGO	85W / m2
0.5	0.5X1	WHA- 5-85	42.5W 0.18A / 1170Ω
2.5	0.5X5	WHA- 2.5-85	213W 0.92A / 249Ω
5.0	0.5X10	WHA- 5-85	425W 1.85A / 125Ω
10.0	0.5X20	WHA- 10-85	850W 3.70A / 62.2Ω

ÁREA CUBIERTA	DIMENSIONES	CÓDIGO	120W / m2
0.5	0.5X1	WHA- 5-120	60W 0.26A / 882Ω
2.5	0.5X5	WHA- 2.5-120	300W 1.30A / 177Ω
5.0	0.5X10	WHA- 5-120	600W 2.60A / 88.7Ω
10.0	0.5X20	WHA- 10-120	1200W 5.2A / 44.1Ω

ÁREA CUBIERTA	DIMENSIONES	CÓDIGO	140W / m2
0.5	0.5X1	WHA- 5-140	70W 0.30A / 756Ω
2.5	0.5X5	WHA- 2.5-140	350W 1.52A / 151Ω
5.0	0.5X10	WHA- 5-140	700W 3.04A / 75.6Ω
10.0	0.5X20	WHA- 10-140	1400w 6.08A / 37.8Ω



CHARACTERISTICS

The ideal solution when carpets are already present in the home and you do not wish to remove them, while still achieving pleasant localized heating.

The radiant underfloor system can be installed beneath any type of flooring or carpet and is composed of the Black Aluminium heating element and Warmduplex insulation. The core of the Black Aluminium heating mat consists of patented technology, featuring a polypropylene protective sheath and an aluminium coating.

The underfloor system offers a significant advantage: it can be installed beneath an existing carpet or a laminated platform, ensuring high and uniform comfort as well as rapid performance thanks to its extremely low thermal inertia.

The Warmduplex insulation provides excellent mechanical resistance and performs a noise-reduction function, offering perfect conductive and infrared insulation thanks to the TNT/ALL layer.

The underfloor system is equipped with a plug that can be directly connected to a power socket; alternatively, a thermostat or power regulator can be connected to the underlay to control the temperature after switching on and off.

The operating power of the underfloor systems ranges from 150 to 450 W/m².

COVERED AREA	DIMENSIONS	CODE	65W/m2
0.5	0.5X1	WHA- 5-65	32.5W 0.14A / 1627.7Ω
2.5	0.5X5	WHA- 2.5-65	162.5W 0.71A / 325.5Ω
5.0	0.5X10	WHA- 5-65	325W 1.41A / 162.8Ω
10.0	0.5X20	WHA- 10-65	650W 2.83A / 81.4Ω

COVERED AREA	DIMENSIONS	CODE	85W / m2
0.5	0.5X1	WHA- 5-85	42.5W 0.18A / 1170Ω
2.5	0.5X5	WHA- 2.5-85	213W 0.92A / 249Ω
5.0	0.5X10	WHA- 5-85	425W 1.85A / 125Ω
10.0	0.5X20	WHA- 10-85	850W 3.70A / 62.2Ω

COVERED AREA	DIMENSIONS	CODE	100W/m2
0.5	0.5X1	WHA- 5-100	50W 0.21A / 1058Ω
2.5	0.5X5	WHA- 2.5-100	250W 1.08A / 212Ω
5.0	0.5X10	WHA- 5-100	500W 2.17A / 106Ω
10.0	0.5X20	WHA- 10-100	1000 W 4.34A / 52.9Ω

COVERED AREA	DIMENSIONS	CODE	120W / m2
0.5	0.5X1	WHA- 5-120	60W 0.26A / 882Ω
2.5	0.5X5	WHA- 2.5-120	300W 1.30A / 177Ω
5.0	0.5X10	WHA- 5-120	600W 2.60A / 88.7Ω
10.0	0.5X20	WHA- 10-120	1200W 5.2A / 44.1Ω

COVERED AREA	DIMENSIONS	CODE	140W / m2
0.5	0.5X1	WHA- 5-140	70W 0.30A / 756Ω
2.5	0.5X5	WHA- 2.5-140	350W 1.52A / 151Ω
5.0	0.5X10	WHA- 5-140	700W 3.04A / 75.6Ω
10.0	0.5X20	WHA- 10-140	1400w 6.08A / 37.8Ω