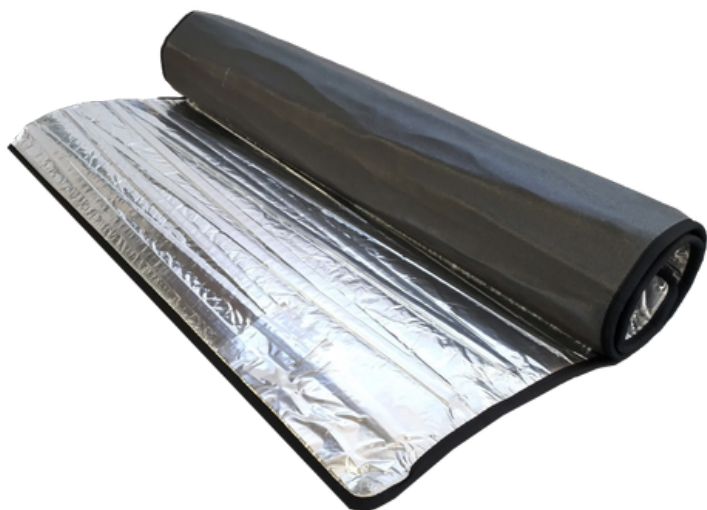




CARATTERISTICHE

La soluzione ideale quando in casa sono già presenti dei tappeti che non si vogliono togliere, e si vuole ottenere un piacevole riscaldamento localizzato.

L'underfloor radiante può essere posizionato sotto a qualsiasi tipo di pavimentazione o moquette è composto dal riscaldamento in Alluminio Black e dall'isolante Warmduplex. L'anima della matassa è composta dalla tecnologia brevettata, con una guaina di protezione in polipropilene e un rivestimento in alluminio. L'underfloor presenta un notevole vantaggio: può essere installato sotto un tappeto esistente o una pedana in laminato, garantendo un comfort elevato ed uniforme, ed una resa rapida grazie alla bassissima inerzia. L'isolante Warmduplex garantisce un'ottima resistenza meccanica e svolge la funzione antirumore, offrendo un isolamento conduttivo e infrarosso perfetto grazie al TNT/ALL.

L'underfloor è dotato di una spina direttamente collegabile alla presa; in alternativa si può collegare al sottotappeto un termostato o un regolatore di potenza, per gestire la temperatura dopo l'accensione e lo spegnimento. La potenza di lavoro degli underfloor va dai 150 ai 450 W/mq.

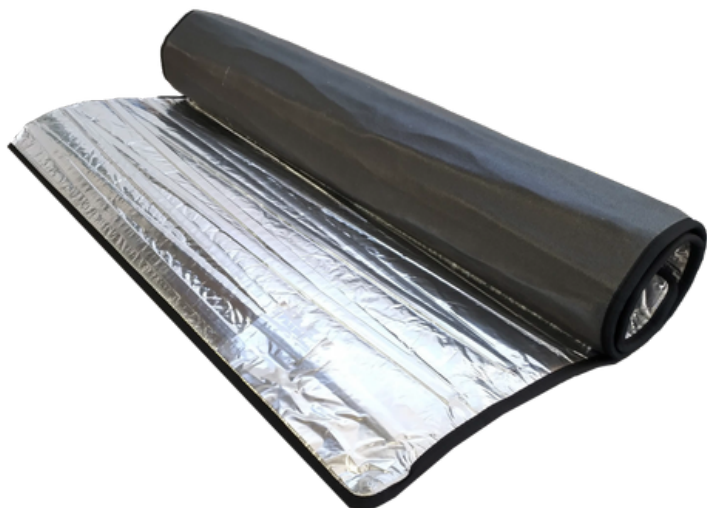
AREA COPERTA	DIMENSIONI	CODICE	65W/m2
0.5	0.5X1	WHA- 5-65	32.5W 0.14A / 1627.7Ω
2.5	0.5X5	WHA- 2.5-65	162.5W 0.71A / 325.5Ω
5.0	0.5X10	WHA- 5-65	325W 1.41A / 162.8Ω
10.0	0.5X20	WHA- 10-65	650W 2.83A / 81.4Ω

AREA COPERTA	DIMENSIONI	CODICE	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

AREA COPERTA	DIMENSIONI	CODICE	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

AREA COPERTA	DIMENSIONI	CODICE	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

AREA COPERTA	DIMENSIONI	CODICE	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.

AREA COPERTA	DIMENSIONI	CODICE	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

AREA COPERTA	DIMENSIONI	CODICE	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

AREA COPERTA	DIMENSIONI	CODICE	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

AREA COPERTA	DIMENSIONI	CODICE	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

AREA COPERTA	DIMENSIONI	CODICE	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