

SOLUZIONI RISCALDANTI IN FIBRA DI CARBONIO

INTERNI / A PAVIMENTO

**LAB
44**

RETE SOTTO PAVIMENTO MARMO/CERAMICA/RESINA



CALORE E COMFORT A BASSO SPESSORE

Soluzione Sotto Pavimento ideale per interventi di minima sopraelevazione particolarmente indicata in fase di ristrutturazione grazie allo spessore di 4mm.

Si installa sopra la pavimentazione esistente o sopra il massetto in calcestruzzo. Riscalda efficacemente per irraggiamento piccoli e grandi spazi.

- RISTRUTTURAZIONI
- AMPLIAMENTO DI EDIFICI
- NUOVE COSTRUZIONI

> SOLUZIONE A PROGETTO

Prodotta su misura sia nelle dimensioni che nella potenza permette di escludere le zone che non necessitano di essere riscaldate

> BENESSERE DEL CALORE SOLARE

Il riscaldamento a raggi infrarossi diffonde una sensazione di benessere come l'irraggiamento solare a tutte le persone presenti nell'ambiente.

> INVISIBILE

Riscaldamento sotto-pavimento integrato senza alcun impatto estetico

> INSTALLAZIONE VELOCE E PULITA

Si installa facilmente senza bisogno di opere termoidrauliche

> ECOLOGICA E SILENZIOSA

- Zero emissioni
- Non produce nessun rumore

> AMBIENTE PIÙ SALUBRE

Nessun movimento d'aria: non veicola polvere, acari o batteri

> DIFFUSIONE UNIFORME

Garantisce un calore distribuito omogeneamente su tutta l'area di applicazione



VANTAGGI

100% ELETTRICO > Allacciamento diretto alla rete elettrica

TECNOLOGIA AD INFRAROSSI

> Trasmissione di calore per irraggiamento con emissione nella banda dell'infrarosso FIR (Far Infrared Rays), con **lunghezza d'onda di 9,0 m**. Gli infrarossi sono convertiti in **energia termica dalle persone e dagli oggetti presenti nell'ambiente**.

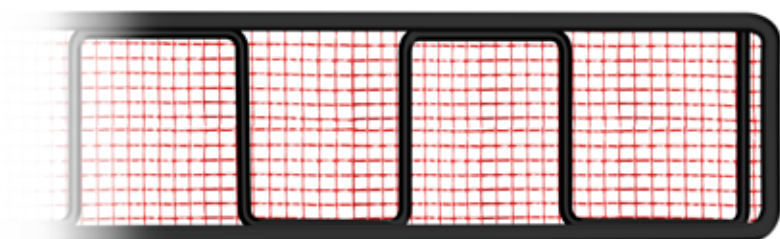
ZERO CAMPI MAGNETICI NOCIVI

FIBRA DI CARBONIO

Resistori in Fibra di Carbonio di tipo PAN

- Leggera e flessibile
- Nessuna usura: non ossida, non decade e non si altera
- Durevole nel tempo

NESSUNA MANUTENZIONE



COMPOSIZIONE

- Cavi riscaldanti in fibra di carbonio.
- Rete in fibra di vetro alcalino resistente

DIMENSIONI

- Altezza/ Larghezza/ Lunghezza a progetto
- Spessore circa 4 mm

FUNZIONAMENTO

> Le resistenze in carbonio sono **collegate all'alimentazione in parallelo** così il sistema può funzionare anche in caso di danneggiamento parziale, escludendo dall'alimentazione solo una minima porzione di pavimento di 1mq circa.

CARATTERISTICHE

APPLICAZIONE	A pavimento
ALIMENTAZIONE (V)	230V A.C. (max. 8 A) - 50/60 Hz
POTENZA (W)	Da 40 a 140 W
CODICE	LRI Termo Rete Pavimento

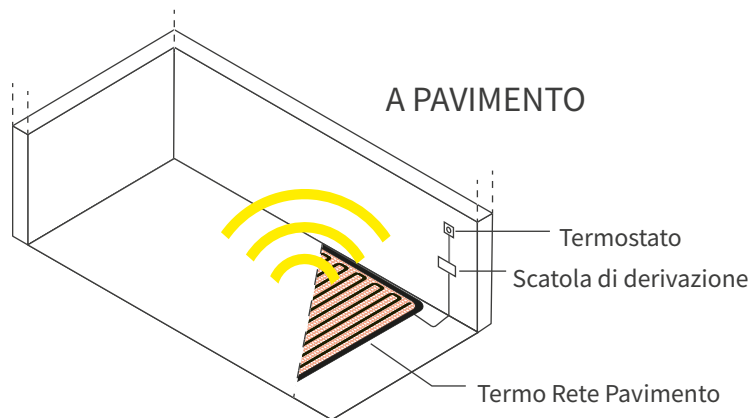


> AMBIENTI UMIDI

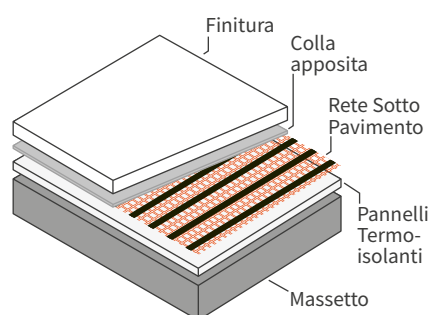
Per il bagno é disponibile Rete sotto Pavimento con cavo armato
Codice: LRI.UM

Rete Sotto Pavimento si installa **sopra il massetto / sopra la pavimentazione esistente con minima sopraelevazione** e si collega facilmente all'impianto elettrico esistente.

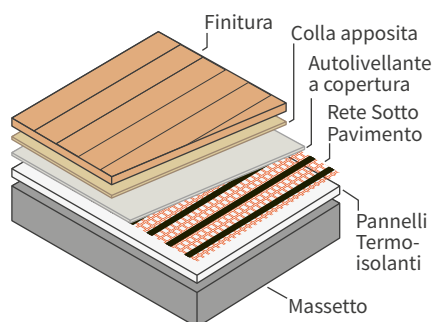
Supporta una vasta gamma di finiture per la realizzazione del pavimento



> CERAMICA / MARMO



> LEGNO / LAMINATO VINILICO (Spessore max. 16mm)



> RIVESTIMENTO CONTINUO

