

SOLUZIONI RISCALDANTI IN FIBRA DI CARBONIO

INTERNI / A PARETE - SOTTO INTONACO



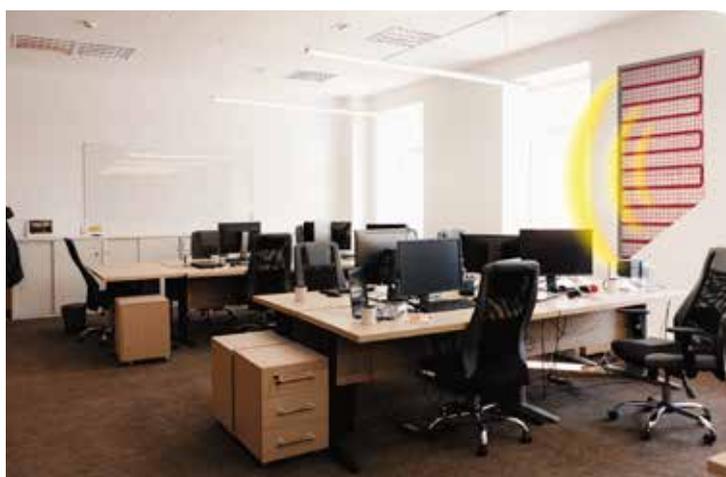
RETE SOTTO INTONACO

CALORE INVISIBILE PER PARETI INTERNE

Termo Rete Sotto-Intonaco è un riscaldatore da applicare a parete sotto intonaco o rivestimento.

Riscalda gli interni con un calore omogeneo e confortevole.

- 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

Completamente integrata e 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

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**.

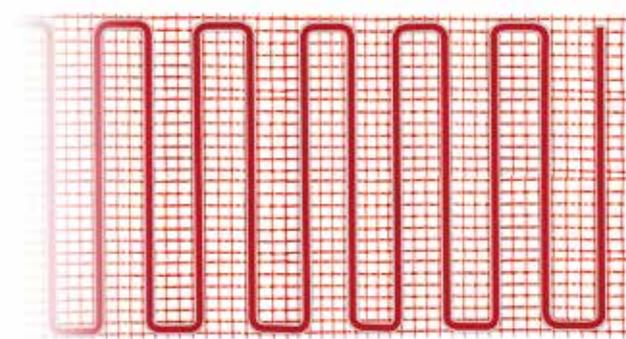
ZERO CAMPI MAGNETICI NOCIVI

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



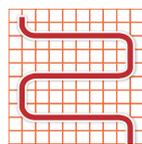
COMPOSIZIONE

- Cavi riscaldanti in fibra di carbonio con fascia isolante termica sul lato inferiore
- Rete in fibra di vetro alcalino resistente

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 parete di 1mq circa.

> Rete Sotto-Intonaco é realizzata su misura.



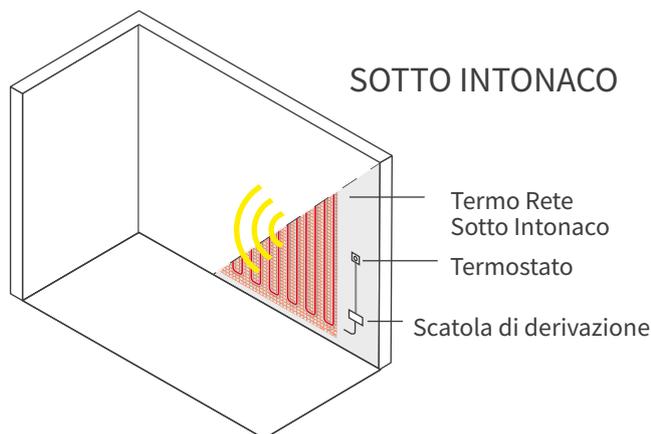
- Dimensioni A progetto
- Spessore 5 mm

Codice: LRSO.0

- MQ A progetto
- POTENZA(W) 400W/mq

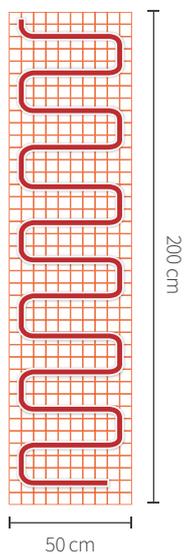
- ALIMENTAZIONE(V) 230Vac +/- 0.5 - 50/60Hz

Termo Rete Wellness si installa **sotto lo strato d'intonaco** e si collega facilmente all'impianto elettrico esistente.



RETE SOTTO INTONACO MODULARE

> Rete Sotto Intonaco é disponibile anche in unità pronte all'installazione concatenabili, installabili sia in orizzontale che in verticale.

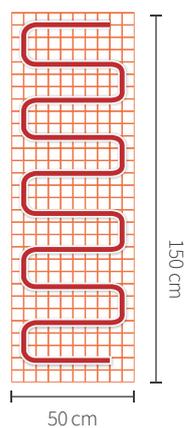


TERMO RETE SOTTO-INTONACO **A**

- Altezza 200cm
- Larghezza 50cm
- Spessore 5 mm

- MQ 1
- POTENZA(W) 390W/mq
- ALIMENTAZIONE(V) 230Vac +/- 0.5 - 50/60 Hz

Codice: LRSO.A



TERMO RETE SOTTO-INTONACO **B**

- Altezza 150cm
- Larghezza 50cm
- Spessore 5 mm

- MQ 0,75
- POTENZA(W) 330W/mq
- ALIMENTAZIONE(V) 230Vac +/- 0.5 - 50/60 Hz

Codice: LRSO.B