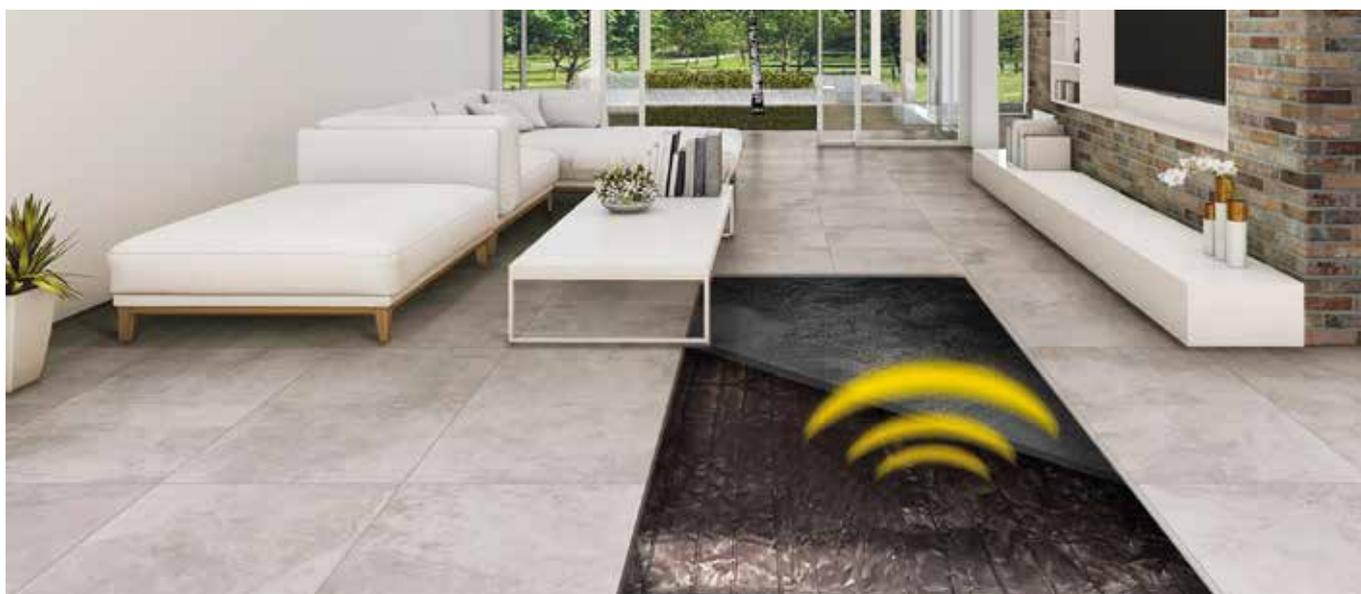


SOLUZIONI RISCALDANTI IN FIBRA DI CARBONIO

INTERNI / A PAVIMENTO



MATERASSINO SOTTO MASSETTO IN CEMENTO



CALORE E COMFORT A BASSO SPESSORE

Soluzione sottopavimento **ideale per interventi di minima sopraelevazione** particolarmente indicata in fase di ristrutturazione grazie allo spessore di 5mm.

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

Prodotto 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

> ECOLOGICO E SILENZIOSO

- 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 avvolti in strati isolanti, termoconduttivi e riflettenti.

DIMENSIONI

- Altezza/ Larghezza/ Lunghezza a progetto
- Spessore 5mm

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.
- > Grazie alla composizione multistrato del materassino, la propagazione del calore è uniforme e **quasi senza dispersioni verso il basso, risultando una dispersione di calore di circa il 5%**.

CARATTERISTICHE

APPLICAZIONE	A pavimento
ALIMENTAZIONE (V)	230Vac - 50/60 Hz
FREQUENZA (Hz)	50/60 Hz
POTENZA (W)	Da 40 a 140 W
CODICE	LMM.C



> AMBIENTI UMIDI

Per il bagno è disponibile Termo Materassino Sotto-Massetto con cavo armato

Codice: LMM.C.AU

Termo Materassino Sotto-Massetto si installa **tra il primo massetto, o pavimentazione esistente, ed il secondo massetto** e si collega facilmente all'impianto elettrico esistente.

Supporta una vasta gamma di finiture per la realizzazione del pavimento (spessore max 16mm).

