



BOX RADIANTE PAVIMENTI SOPRAELEVATI



archiproducts

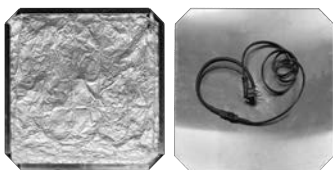
DESIGN AWARDS

—
WINNER 2021

CATEGORIA
**SISTEMI
COMPONENTI
E MATERIALI**



INNOVAZIONE RADIANTE PER LA PAVIMENTAZIONE SOPRAELEVATA



Box Radiante Pavimenti Sopraelevati é una **soluzione modulare radiante** sviluppata per l'inserimento nella struttura già presente per la pavimentazione sopraelevata.

Scioglie la neve e il ghiaccio sulle pavimentazione esterne per tutte le zone soggette a diventare pericolose o impraticabili durante i periodi freddi a causa di precipitazioni ed eventi atmosferici.

Box Radiante Pavimenti sopraelevati é stato inserito come elemento innovativo riscaldante nel prodotto RADIAFLOOR C di New Floor, vincitore dell'edizione 2021 degli ArchiProducts Awards.

BOX RADIANTE PAVIMENTI SOPRAELEVATI



SOLUZIONE ELETTRICA

- **Allacciamento diretto** all'impianto elettrico
- **Alta efficienza** : tutta l'energia assorbita é convertita in calore senza dispersione
- **Ecologico** : nessuna emissione di CO2 nell'ambiente

TECNOLOGIA AD INFRAROSSI

- **Trasmissione del calore per irraggiamento** infrarosso FIR (spettro ottimale al benessere umano) percepito direttamente dai corpi presenti nell'area di installazione.
- **Diffusione sicura** senza resistenze elettriche
- **Nessun campo magnetico nocivo**

FACILE INSTALLAZIONE

- **Installazione integrata** alla struttura sopraelevata esistente
- **Box concatenabili** con cavi tipo "Jack"
- **Nessuna opera** termoidraulica necessaria, nessuna modifica agli impianti

INVISIBILE E SILENZIOSO

- Non compromette il design degli ambienti
- Non emette alcun rumore

AMBIENTE PIÚ SALUBRE

Asciuga sopra e sotto la pavimentazione sopraelevata evitando il ristagno d'acqua e la formazione di muffe



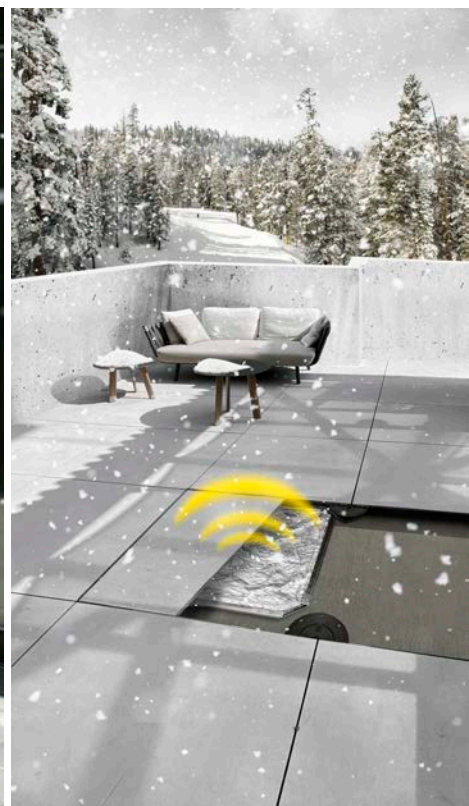
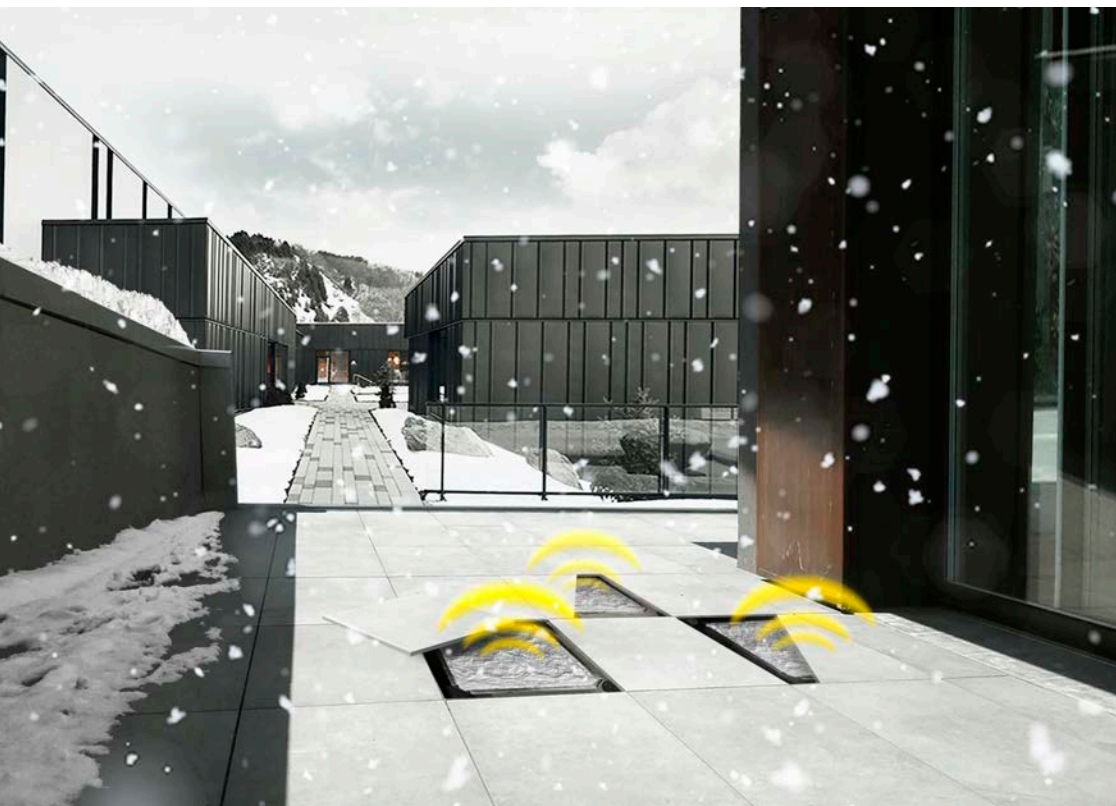
LA FIBRA DI CARBONIO

- **Risparmio Energetico**
Permette il raggiungimento della temperatura **più velocemente** rispetto ad altri tipi di resistori elettrici, con un **risparmio energetico del 25%**

- **Performante ad ogni temperatura** (da - 40° a + 300°C)
- **Nessun costo di manutenzione**
Non richiede manutenzione
- **Ignifuga e sicura**
- **Nessuna alterazione nel tempo**
Inossidabile, termoresistente e durevole. Prestazioni inalterate.

BOX RADIANTE PAVIMENTI SOPRAELEVATI FUNZIONE SGHIACCIANTE

CAMMINAMENTI ESTERNI E TERRAZZE



SCIOGLI NEVE E ANTIGHIACCIO

- La temperatura sviluppata **non permette l'accumulo** di neve e **previene la formazione di ghiaccio** sulle pavimentazione esterne in decking.
- Superfici sicure da percorrere anche in inverno **senza scivolare**.

SICUREZZA IN OGNI CONDIZIONE ATMOSFERICA

- Funzionamento **anche sotto zero**. Raggiunge in poco tempo la temperatura di scioglimento.
- Operativa e sicura **anche in presenza di acqua**.



BOX RADIANTE PAVIMENTI SOPRAELEVATI



POTENZA 65 W cad.

Alimentazione 230 Vac 50/60Hz

Dimensioni

51x51 cm

Peso

0,5 kg

Spessore

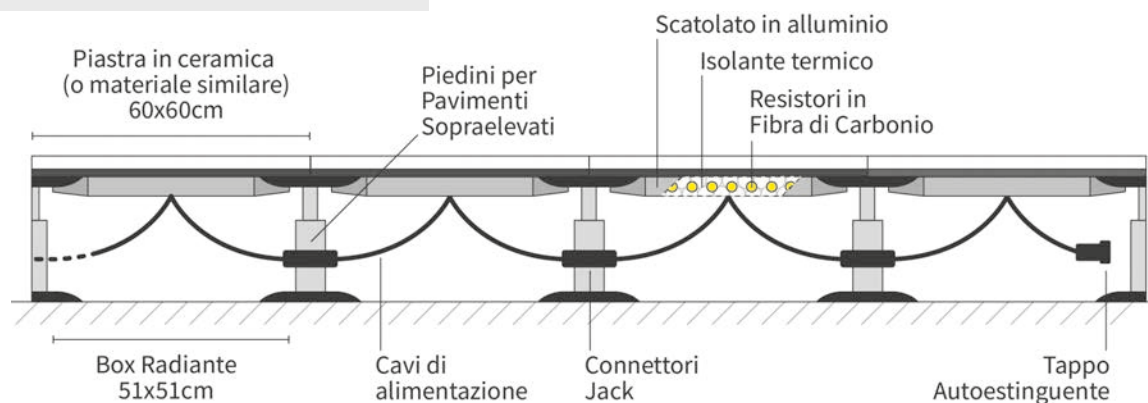
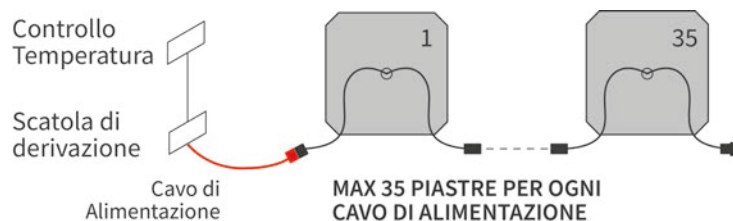
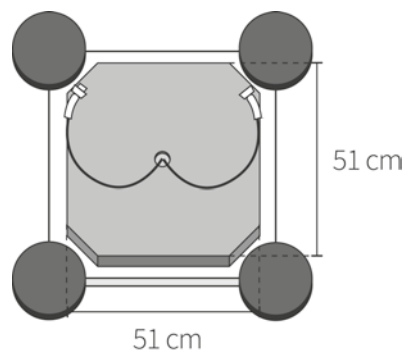
2 cm

Connettori

Tipo "Jack" M/F
IP68

Gestione della temperatura

La temperatura può essere regolata attraverso un semplice termostato o crono-termostato ambiente o con centralina elettronica.



INDICAZIONI TECNICHE IMPORTANTI

- Sono necessari almeno **6 cm** di spessore tra il lato inferiore della piastrella e la pavimentazione di fondo.
- Si prega di confermare preventivamente il tipo, la dimensione, e la composizione delle piastrelle.

SERVIZI INTEGRATI CHIAVI IN MANO

INCOLLAGGIO

Incollaggio del Box Radiante sulle piastre fornite, in loco o presso il nostro magazzino.

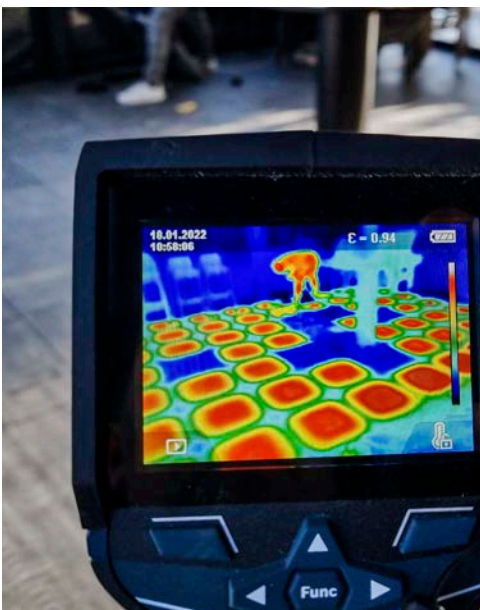
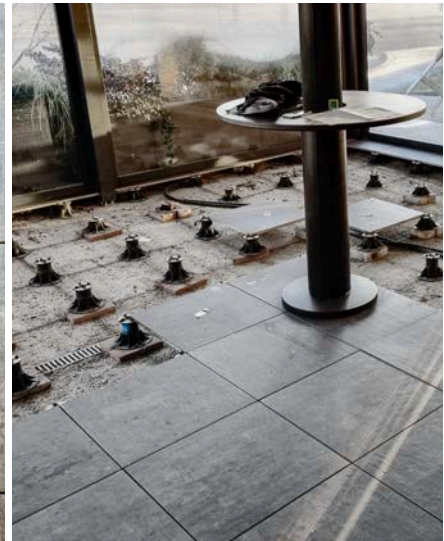
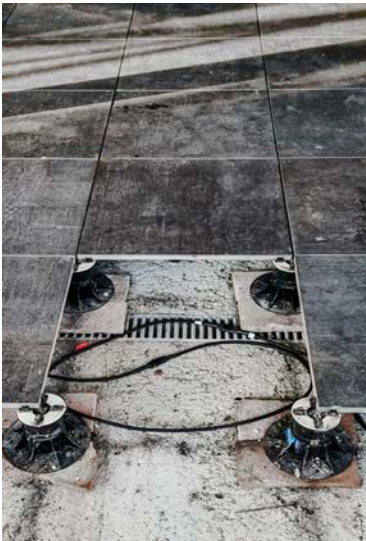
POSA IN OPERA DELLA PAVIMENTAZIONE

Posa in loco delle piastre complete di Box Radiante su struttura pavimentazione sopraelevata esistente e connessione dei cavi jack

BOX RADIANTE PAVIMENTI SOPRAELEVATI



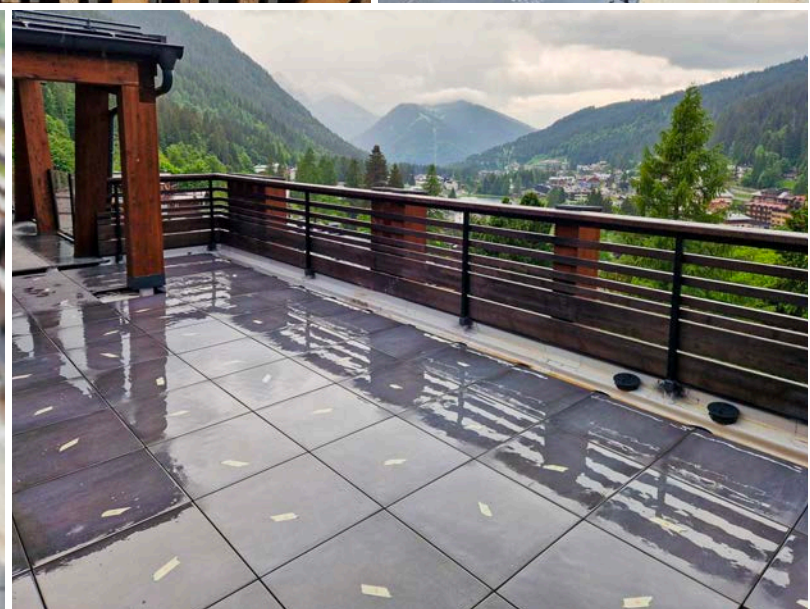
CASE HISTORY - DOLCEVITA ITALIAN BAR (VICENZA)



BOX RADIANTE PAVIMENTI SOPRAELEVATI



CASE HISTORY - ATTICO A MADONNA DI CAMPIGLIO



**SOLUZIONI
RISCALDANTI
IN FIBRA DI
CARBONIO**



LAB44 S.r.l.

Via Isonzo, 17/A

35010 Vigonza (PD)

P.IVA 05302910285

Tel: +39 320 427 0941

Mail: info@lab44.it

www.lab44.it

