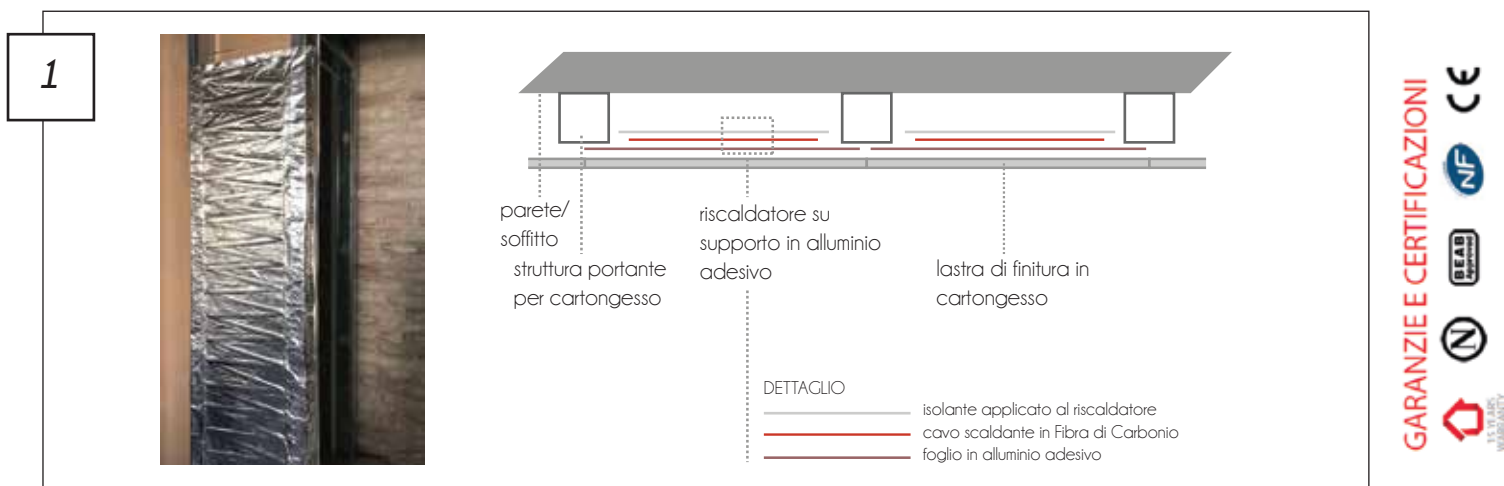


## Riscaldamento radiante elettrico bifilare in Fibra di Carbonio

### Applicazioni a soffitto o parete

### Soluzioni SOTTO - CARTONGESSO / MAGNESITE / FIBROGESSO



#### TECNOLOGIA

è un sistema di riscaldamento elettrico ad irraggiamento nel quale l'elemento radiante è costituito da due conduttori in alluminio o in fibra di carbonio accoppiati a diversi film di materie plastiche, esattamente sovrapposti ed interamente riciclabili

#### APPLICAZIONI

In caso di nuova costruzione o ristrutturazione può essere applicato il riscaldatore radiante elettrico con resistori in Fibra di carbonio sottocartongesso; le soluzioni possibili sono due:

1. applicazione del riscaldatore con fasce adesive alla struttura portante del cartongesso stesso
2. incollaggio del riscaldatore direttamente alla lastra di finitura del cartongesso

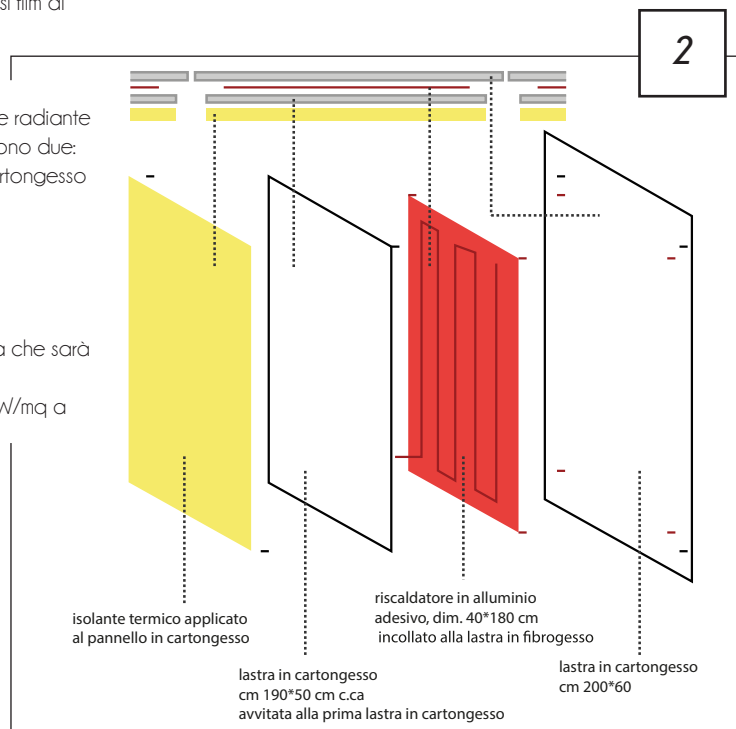
#### CARATTERISTICHE

Il riscaldatore da applicare sottocartongesso è **realizzato a progetto per**:

- **dimensione**, le dimensioni del riscaldatore rispetteranno l'interasse della struttura che sarà realizzata
- **potenza**, la potenza installata su ogni riscaldatore può variare tra i 25 e 500 W/mq a seconda dell'esigenza
- resistore bifilare in Fibra di Carbonio e/o alluminio
- geometria piatta (migliore diffusione del calore)
- spessore: 3 mm
- potenza: personalizzabile
- grado di protezione all'umidità: IPX7
- alimentazione: 230 V - 380 V - 24 V

#### MANUTENZIONE

non necessaria, l'impianto è fondamentalmente statico, senza fluidi o parti meccaniche in movimento



Thermoeasy srl

via Bonsignora 4, 21052 Busto Arsizio (VA)

0331 632354 - info@thermoeasy.it

www.thermoeasy.it