



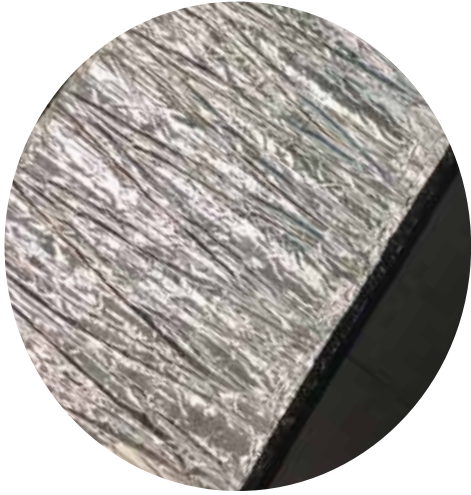
thermo[®]
easy

www.thermoeasy.it

*SISTEMI di
RISCALDAMENTO
RADIANTI
ELETTRICI
in Fibra di
Carbonio*



Riscaldatore SOTTOTAPPETO



Sistema radiante elettrico "finito", fornito a progetto per dimensione e potenza. Adatto alla posa sottotappeto/sottomoquette.

ESEMPI APPLICAZIONI:

- percorsi espositivi temporanei o fissi
- reception
- sale conferenze
- zone altare o sotto panche
- aree destinate ad eventi

COMPOSIZIONE

Il sistema è costituito da un resistore, con potenza nominale tra 40 e 500 W/mq, rivestito su entrambi i lati da un foglio in alluminio ed accoppiato, sul lato inferiore, ad un isolante termico in tnt.

STRATIGRAFIA DI POSA



Reception . Certosa di Pavia

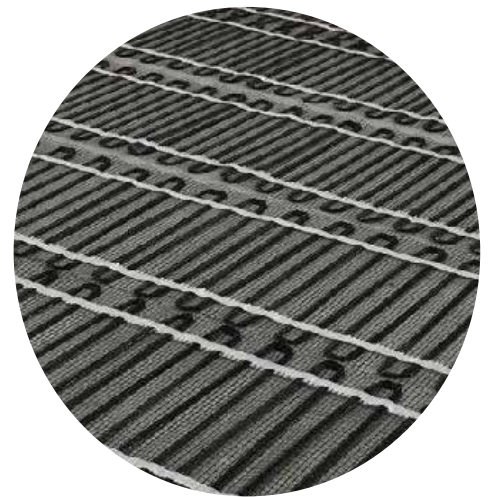
Riscaldatore SOTTOPIASTRELLA

COMPOSIZIONE

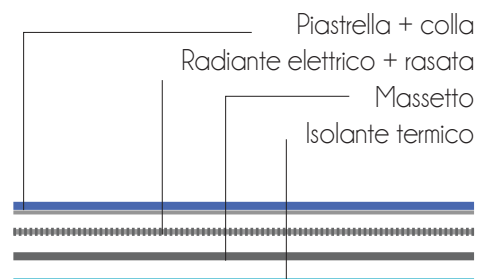
Il sistema è costituito da un resistore, con potenza nominale tra 40 e 500 W/mq, fissato ad un supporto in rete in fibra di vetro.



Sistema di riscaldamento radiante elettrico adatto alla posa sottopiastrella o sottomassetto. Utilizzato nell'edilizia privata, è impiegato anche in caso di ristrutturazioni importanti di edifici storici, musei e luoghi di culto, quando l'intervento prevede il **rifacimento della pavimentazione** o l'installazione di una nuova pavimentazione al di sopra dell'esistente.



STRATIGRAFIA DI POSA



Riscaldatore SOTTOLAMINATO/SOTTOMOQUETTE

Sistema radiante elettrico adatto alla realizzazione pedana in opera o sistema radiante sottomoquette; è fornito su una bobina con larghezza cm 50 e lunghezza "a progetto". La potenza può variare tra i 40 ed i 500 W/mq a seconda dell'applicazione e delle esigenze.

ESEMPI APPLICAZIONI:

Tale sistema è impiegato quanto la necessità è quella di riscaldare zone definite inserite in spazi più ampi, con lo scopo di dare confort a chi vi staziona al di sopra. Si utilizzano, quindi, per

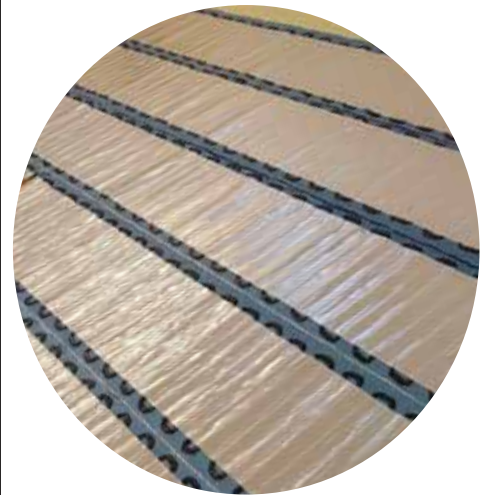
- aree fedeli / sottopanca nei luoghi di culto
- aree ristoro nei centri commerciali
- zone altare o percorsi espositivi
- in alternativa al sistema "finito"

Da sottolineare l'**amovibilità** di tale prodotto, soprattutto in caso di posa sottomoquette/sottotappeto.



COMPOSIZIONE

Il sistema radiante è costituito da un resistore, con potenza nominale tra 20 e 500 W/mq, con l'aggiunta di una guaina di protezione in polipropilene e un rivestimento in alluminio.



STRATIGRAFIA DI POSA

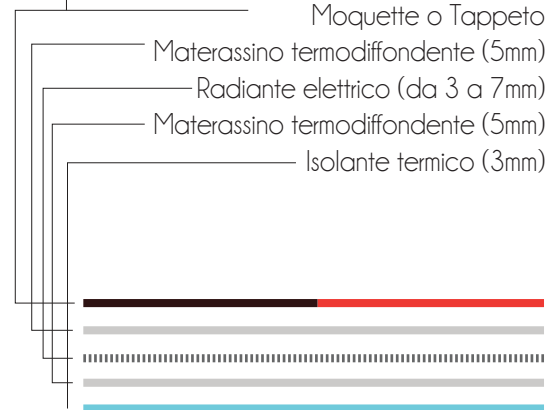
Legno o Laminato flottante /
Moquette o Tappeto

— Materassino termodiffondente (5mm)

— Radiante elettrico (da 3 a 7mm)

— Materassino termodiffondente (5mm)

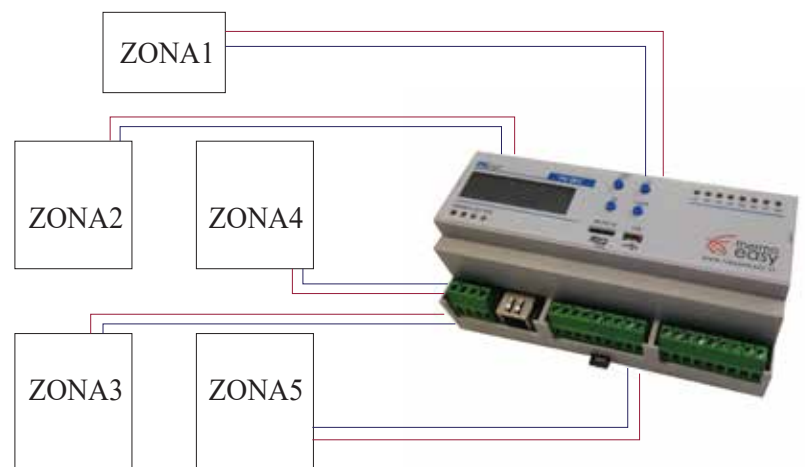
— Isolante termico (3mm)



Sistemi di controllo e gestione

Il controllo e la gestione del sistema radiante sono affidati alla centralina domotica; in tal modo è possibile il controllo carichi e priorità, gestione temperature e zone in modo disgiunto attraverso sonde aria e sonde a contatto, oppure cronotermostati.

Il sistema offre, poi, una lettura da remoto tramite Web Server o App per smartphone e può essere connesso alla rete, tramite cavo ethernet. Con un'implementazione dei moduli, poi, è possibile effettuare un controllo completo dell'edificio, comprendendo luci, aperture e allarmi.



Totale personalizzazione
Spessore ridotto
Facile amovibilità
Potenza tra 40 e 500 W/mq
Geometria piatta
Resistori in fibra di carbonio e alluminio
Tensioni utilizzo: da 24 a 380V
Dimensionato in relazione alla superficie da coprire
Modellabile nello spazio
Temperatura omogenea nello spazio
Adatto a spazi esterni ed interni
Adatto ad ambienti wellness
Posa flottante, sottotappeto, sottopiastrella, sottomassetto, a parete o soffitto
Semplicità d'installazione
Nessuna manutenzione
Controllo con centralina domotica
sonde a contatto, sonde aria o cronotermostati



Musei - percorsi espositivi, salvaguardia opere d'arte - **Luoghi di Culto** - zona panche e altare - **Edifici Storici** - sale espositive, sale conferenze, integrazioni - **Edilizia residenziale** - spazi interni ed esterni - **Edifici e Spazi pubblici** - dehor esterni, scalinate, spazi per eventi temporanei - **Wellness** - spa, bagno turco, piscine - **Industria** - termocoperte, cavi scaldanti, de-icing.



Thermoeasy srl

www.thermoeasy.it

info@thermoeasy.it

+39 0331 632354

Busto Arsizio (VA), via Bonsignora 4