

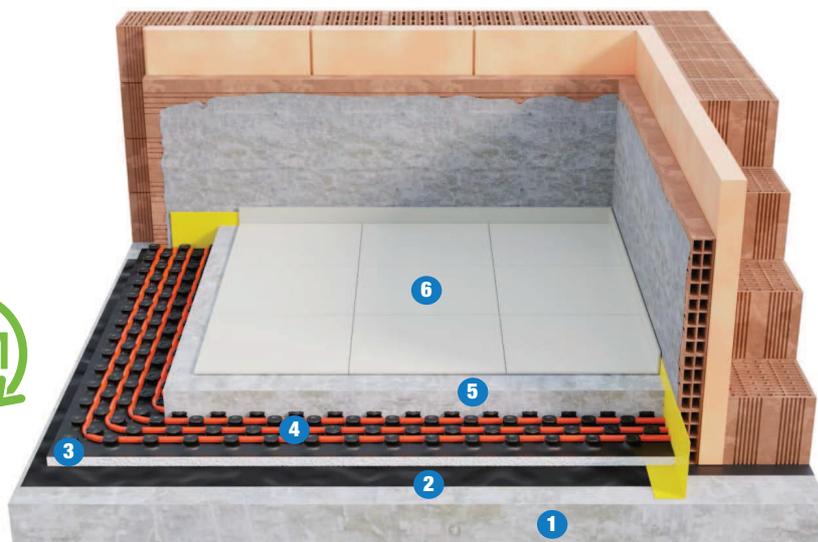
SISTEMA DI RISCALDAMENTO RADIANTE A PAVIMENTO

ELEMENTO PORTANTE IN LATERO-CEMENTO

Superficie orizzontale

- 1 Elemento portante
- 2 Strato di isolamento acustico al calpestio
- 3 Elemento termoisolante
- 4 Impianto radiante
- 5 Strato di allettamento
- 6 Strato di pavimentazione

I prodotti e la soluzione tecnica indicati, rappresentano una selezione nell'ambito della gamma Soprema srl. Altri prodotti e soluzioni potrebbero comunque essere utilizzate. A tale scopo contattare l'ufficio tecnico Soprema.



SISTEMA RADIANTE A PAVIMENTO

Elemento portante	Soletta in latero-cemento
Strato di isolamento acustico	VELAPHONE
Elemento termoisolante	TECKFLOOR o STIROFLOOR
Impianto radiante	Tubazioni in materiale plastico
Strato di allettamento	Massetto cementizio fibrorinforzato
Strato di pavimentazione	Piastrelle o altra finitura

ELEMENTO PORTANTE

Il piano di posa dovrà essere:

1. asciutto, liscio e compatto, pulito da polvere o parti non aderenti
2. stabile nel tempo
3. compatibile chimicamente con i materiali costituenti il sistema isolante.

STRATO DI ISOLAMENTO AL CALPESTIO

VELAPHONE, elemento di protezione dal rumore di calpestio costituito da uno strato di fibra di poliestere accoppiato a un supporto bituminoso.

ELEMENTO TERMOISOLANTE

- Costituito da lastre **TECKFLOOR** in polistirene espanso sinterizzato stampato, rivestite all'estradosso con film rigido nero con sagomatura portatubo o **STIROFLOOR** in polistirene termostampato con rivestimento all'estradosso flessibile in HIPS, per la realizzazione di sistemi di riscaldamento radianti a pavimento, conforme alla norma UNI EN 13163.

I prodotti isolanti consigliati sono conformi ai criteri ambientali minimi CAM.

IMPIANTO RADIANTE

Tubazioni in materiale plastico.

STRATO DI ALLETTAMENTO

Costituito da massetto cementizio fibrorinforzato di idoneo spessore.

STRATO DI PAVIMENTAZIONE

Strato di pavimentazione in piastrelle o altra finitura.