

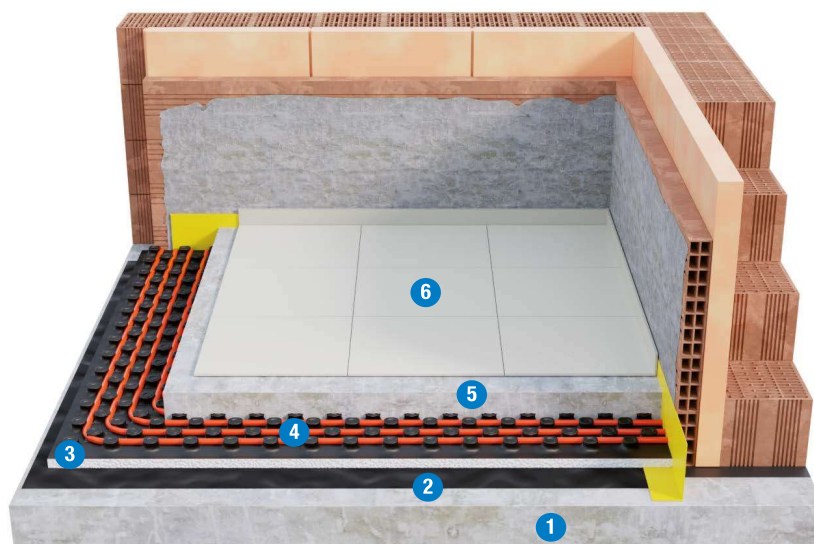
SISTEMA DI RISCALDAMENTO RADIANTE A PAVIMENTO

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 - STIROFLOOR - PAVIFLOOR
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. In alternativa **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 o **PAVIFLOOR*** in polistirene espanso sinterizzato stampato, con bugne portatubo e battentature ad incastro, rivestita con film HIPS.

***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.