

ISOLAMENTO TERMICO SOTTOPAVIMENTO DI SOLAIO O PAVIMENTO CIVILE

ELEMENTO PORTANTE IN LATERO-CEMENTO

Superficie orizzontale

- 1 Elemento portante
- 2 Strato di isolamento acustico al calpestio
- 3 Elemento termoisolante
- 4 Strato di allettamento
- 5 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.



ISOLAMENTO TERMICO DI SOLAIO O PAVIMENTO CIVILE

Elemento portante	Soletta in latero-cemento
Strato di isolamento acustico	VELAPHONE
Elemento termoisolante	SOPRA XPS SL-HP o SOPRA XPS 500
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 A 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 di polistirene espanso estruso a celle chiuse **SOPRA XPS SL-HP** o **SOPRA XPS 500** conformi ai **criteri ambientali minimi CAM**.

STRATO DI SEPARAZIONE

Geotessile FLAG PET di grammatura pari a 200 g/mq. Posa a secco sull'isolante.

STRATO DI ALLETTAMENTO

Costituito da massetto cementizio fibrorinforzato di idoneo spessore.

STRATO DI PAVIMENTAZIONE

Strato di pavimentazione in piastrelle o altra finitura.