ISOLAMENTO ACUSTICO
Polietilene reticolato espanso

guttasilent® PLUS

Polietilene reticolato espanso
ad alto potere isolante anticalpestio



guttasilent® PLUS è formato da una nuova ricetta di polietilene espanso a cellule chiuse che ne esalta le caratteristiche acustiche.

VANTAGGI

- Ottimo isolante acustico.
- Barriera al vapore.
- Non è soggetto a muffa o ad attacchi di insetti.
- Saldabile a caldo.

Consigli per la posa

guttasilent® PLUS

Isolamento acustico da calpestio dei pavimenti con massetto doppio

1. Realizzare un sottofondo alleggerito in modo da inglobare gli impianti fissati con malta cementizia.
2. Posare a secco **guttasilent® PLUS**, saldando i fogli con aria calda facendo attenzione a non bucare o lacerare il prodotto.
3. Posare **guttasilent® PLUS** facendo risalire il prodotto lungo i muri fino all'altezza del pavimento finito.
4. Accoppiare le cimose del **guttasilent® PLUS** con nastro adesivo in pre.
5. Procedere alla realizzazione del massetto o caldana dello spessore di 4 0 5 cm armandolo con rete elettrosaldata **gutta® WZ**.

Dati tecnici

Composizione	Polietilene reticolato espanso a cellule chiuse
Densità	30 kg/m³
Rigidità Dinamica	57 MN/m³
Spessore	4 mm
Coef. di cond. termica a 40 C°	λ = 0,0372 W/mK
Coef. di res. alla diffusione del vapore	μ = 2192
Resistenza a compressione alla deformazione (dello spessore) di	10% 138 g/cm² 25% 322 g/cm² 50% 917 g/cm²
Temperature di esercizio	Da -80°C a +100°C
Abbat. acustico per calpestio solo prodotto ΔL	28 dB (singolo prodotto)
Saldabilità	Con aria calda
Dimensioni	1,5 x 50 m

Isolamento acustico da calpestio dei pavimenti con massetto singolo

1. Posare **guttasilent® PLUS** direttamente su solario facendo risalire il prodotto lungo i muri fino all'altezza del pavimento finito o utilizzare **guttasilent® BandaL.**
2. Posare gli impianti direttamente sopra **guttasilent® PLUS** fissandoli con malta cementizia.
3. Quindi realizzare un massetto o caldana di spessore 4 o 5 cm armandolo con rete elettrosaldata **gutta® WZ.**

Massetto doppio **Massetto singolo**

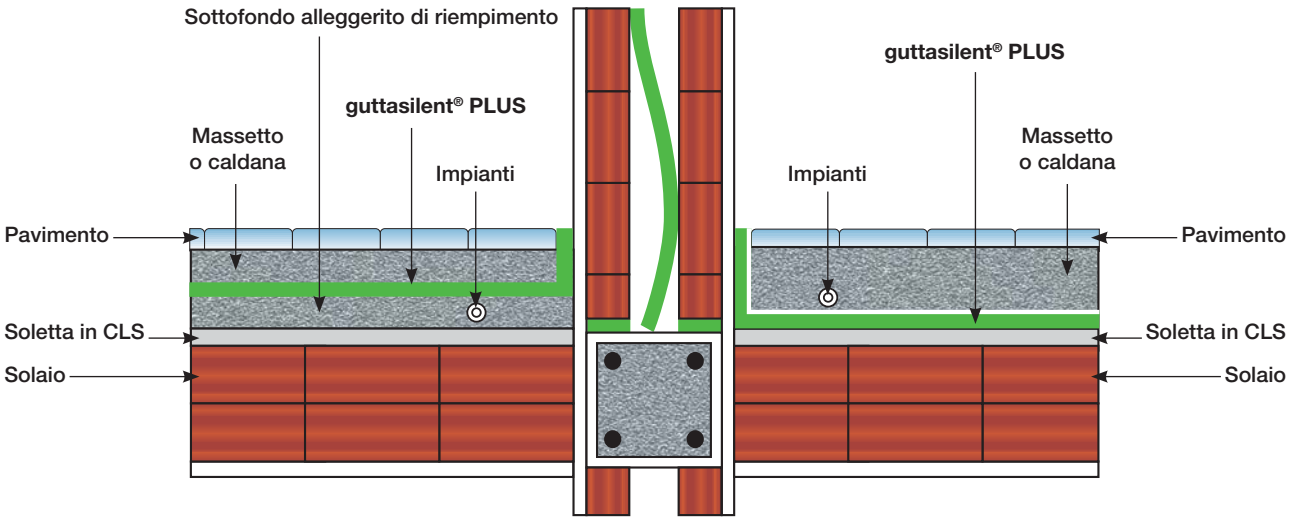


Fig. 1 *Posa in opera di* **guttasilent® PLUS** *in presenza di differenti massetti*

Gutta Italia S.r.l.
Via delle Industrie, 4 - I-24040 Filago (Bg)
Tel. +39 035 499 19 11 - Fax +39 035 499 19 19
info-it@gutta.com - www.gutta.com