

## **SILENS STA 10**

L'isolamento acustico del solaio dai rumori al calpestio, in conformità a quanto previsto dal D.P.C.M. 05.12.97, dovrà essere realizzato con la tecnica del pavimento galleggiante utilizzando come materiale resiliente un prodotto isolante in rotoli tipo **SILENS STA 10** di Fassa Bortolo, costituito da polietilene espanso reticolato chimicamente accoppiato a tessuto non tessuto in fibra di poliestere dello spessore complessivo di 10 mm, avente rigidità dinamica utile al calcolo di 20 MN/m<sup>3</sup>, ed un indice di valutazione dell'attenuazione del livello di rumore da calpestio di 21 dB (certificato secondo EN ISO 140-8:1999 e EN ISO 717-2:2007). Il piano di posa dovrà essere ben livellato e privo di asperità; il fondo dovrà essere pulito, prestando particolare attenzione alla fascia in corrispondenza dello zoccolino della parete e di tutti gli elementi in elevazione. Tutte le eventuali canalizzazioni impiantistiche dovranno essere livellate e completamente coperte con sottofondo alleggerito a base cementizia tipo CALCESTRUZZO CELLULARE o in alternativa con un sottofondo alleggerito termoisolante a base di cemento e polistirolo tipo ST 444, entrambi di Fassa Bortolo.

Il prodotto isolante dovrà essere steso su tutta la superficie da isolare con lo strato in fibra (parte bianca) rivolta verso il basso; i vari teli dovranno essere sormontati in corrispondenza delle alette, e tutte le giunzioni dovranno essere sigillate con uno specifico nastro tipo SILENS NA 1 di Fassa Bortolo.

La desolidarizzazione perimetrale verrà eseguita stendendo lungo tutto il perimetro e su tutti gli elementi in verticale un giunto di disgiunzione perimetrale preformato a "L" tipo SILENS GP 1 di Fassa Bortolo, avendo cura di sormontare il lato corto del giunto sul precedente isolante applicato e realizzare una piega a 90°; tutte le interruzioni del giunto tipo SILENS GP 1 dovranno essere sigillate con il nastro tipo SILENS NA 1. Sull'isolante va eventualmente prevista la posa di un film in polietilene nel caso della successiva posa di rivestimenti sensibili all'umidità di risalita.

In seguito verrà gettato il massetto con il premiscelato tipo SA 500 di Fassa Bortolo, massetto autolivellante a base cementizia, avente uno spessore minimo di almeno 4 cm (massa superficiale pari a 80 kg/m<sup>2</sup>), su cui verrà effettuata la posa del rivestimento previsto. Rifilare infine la parte eccedente del giunto tipo SILENS GP 1 e posare il battiscopa, che dovrà essere scollegato dal rivestimento.

Il prodotto dovrà in ogni caso essere utilizzato in conformità alla scheda tecnica aggiornata.

*Consumo:* ca. 1 rotolo ogni 35 m<sup>2</sup> SILENS STA 10- 1 rotolo ogni 50 ml di SILENS GP1.

**FASSA  
BORTOLO**  
QUALITÀ PER L'EDILIZIA

**Fassa S.r.l.**

Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano TV

Tel +39 0422 7222 - Fax +39 0422 887509

[www.fassabortolo.com](http://www.fassabortolo.com)

[fassab@fassabortolo.com](mailto:fassab@fassabortolo.com)