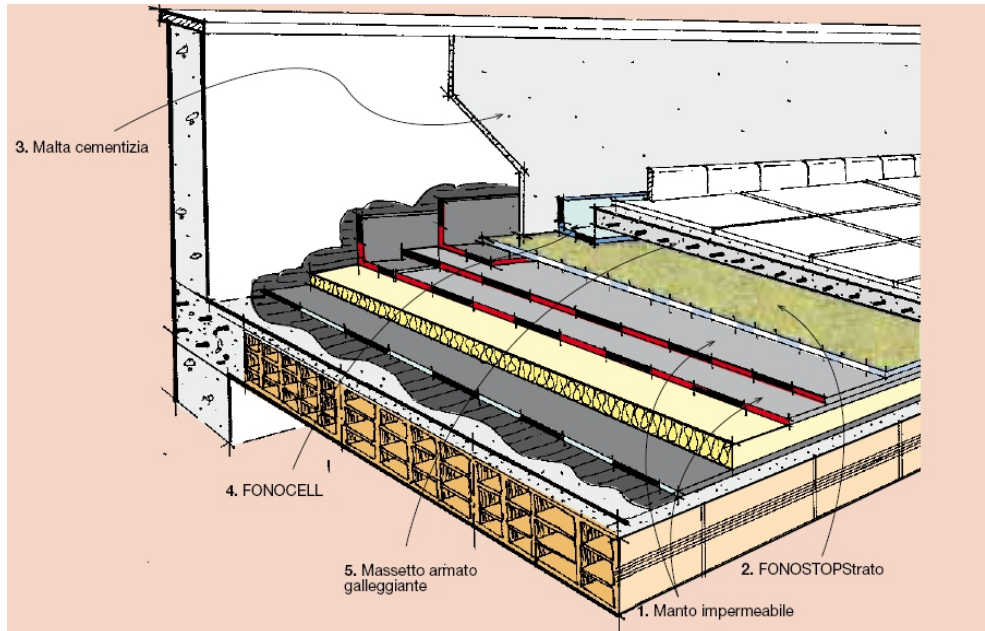


ISOLAMENTO ACUSTICO DELLE TERRAZZE DAI RUMORI DI CALPESTIO



Isolamento delle terrazze sotto massetto galleggiante

L'isolamento acustico delle terrazze dai rumori di calpestio sarà realizzato con la tecnica del "pavimento galleggiante" su di un isolante acustico tipo **FONOSTOPStrato** costituito da un tessuto non tessuto termofissato accoppiato ad un tessuto non tessuto di poliestere ad "agugliatura elastica", dotato di un carico di rottura $L/T=550/350$ N/50 mm e allungamento a rottura $L/T=100/200\%$ fornito in rotoli alti 100 cm con aletta di sormonto di 5 cm.

I teli verranno stesi sul manto impermeabile sovrapponendoli per 5 cm nel senso longitudinale lungo l'apposita fascia di sormonto, mentre di testa verranno solo accuratamente accostati. I fogli verranno fermati e rifilati al piede dei muri perimetrali e di tutti i corpi fuoriscenti dal piano del solaio. Tutti i sormonti e le linee di accostamento verranno sigillate con l'apposito nastro adesivo SIGILTAPE. Dopo aver realizzato la protezione delle parti verticali del manto impermeabile su di queste verrà incollato la fascia isolante in polietilene espanso **FONOCCELL** che scenderà a rivestire i teli di **FONOSTOPStrato** precedentemente posato sulla parte piana. Successivamente sullo strato isolante verrà gettato un massetto cementizio armato con rete elettrosaldata di spessore superiore a 4 cm. Dopo la posa del pavimento verrà rifilato la fascia di **FONOCCELL** che risborderà dal pavimento e verrà posato il battiscopa che dovrà risultare staccato dalla pavimentazione.