

Pavimento galleggiante realizzato con Disteso® sp. 43 mm

Voce di capitolato

L'isolamento acustico dei solai, sarà realizzato tramite il sistema "pavimento galleggiante".

Dopo aver posato gli impianti, intonacato soffitti e pareti, verrà realizzato un sottofondo di compensazione con malta cementizia o cemento alleggerito del tipo..... e con spessore complessivo di.....cm, così da ottenere un piano, senza protuberanze o/e avvallamenti, per la posa dei pannelli isolanti.

Posare a ridosso delle pareti, fissandola dal lato adesivo, la Fascia Perimetrale AD 615 con spessore 6 mm ed altezza 150 mm, provvista di cimosa in politene.

Posare sul sottofondo di compensazione, senza interruzioni, i pannelli anticalpestio in Polistirene Espanso Elasticizzato DISTESO® di spessore 43 mm; con un livello di rigidità dinamica SD 15 (UNI EN 29052-1) ; con livello di comprimibilità CP3 (UNI EN 12431); isolamento acustico $\Delta L_w \geq 35$ dB (UNI EN ISO 140/6 – UNI EN ISO 717/2); conduttività termica $\lambda 0.032$ W/mK.

Il pannello anticalpestio dovrà essere della tipologia EPS T secondo la norma UNI EN 13163.

Una volta ultimata la posa dei pannelli anticalpestio, stendere la Pellicola Protettiva PE 150 in politene, e far sormontare i bordi della stessa, così da impedire che la parte fluida del cemento costituente il massetto galleggiante, che verrà realizzato sopra, penetri tra pannello e pannello.

Il massetto galleggiante dovrà essere rinforzato con fibre sintetiche o con rete zincata elettrosaldata filo diametro 1,5 mm , così da garantire che non si formino crepe o rotture del massetto durante la fase di essiccazione dello stesso. Lo spessore minimo del massetto galleggiante dovrà essere di 5 cm.

Solo dopo la posa del pavimento, verrà rifilata la fascia perimetrale, così da poter posare i battiscopa, che saranno incollati alla parete e non saranno in nessun modo a diretto contatto con il pavimento.