

**Voce di Capitolato phonoray®**

L'isolamento acustico del solaio dai rumori di calpestio sarà realizzato con la tecnica del pavimento galleggiante su un isolante in Polistirene Espanso Elasticizzato tipo PHONORAY® a marcatura CE specifica per l'isolamento ai rumori impattivi (EPS T – UNI EN 13163), di spessore mm ..... , con un livello di rigidità dinamica SD ..... (UNI EN 29052-1), con una classe di comprimibilità CP ..... (UNI EN 12431) e con una conducibilità termica  $\lambda_D = 0,031$  W/mK (UNI EN 13163).

Dopo aver posato gli impianti sul solaio grezzo avendo avuto la massima cura di non aver superato una quota di cm .... e dopo aver intonacato pareti e soffitto, procedere alla realizzazione di un sottofondo alleggerito a totale copertura impianti in modo da ottenere un piano di posa privo di asperità. Fissare senza interruzioni alla base delle pareti la fascia perimetrale autoadesiva FAD150 con cimosa in polietilene sbordante per sormonto.

Posare in continuo sul sottofondo alleggerito i pannelli di Polistirene Espanso Elasticizzato tipo PHONORAY® e ricoprire con dei fogli di polietilene di almeno 150 micron di spessore in modo da ottenere una vasca impermeabile che riceverà il massetto.

Il massetto galleggiante dovrà essere rinforzato con rete zincata elettrosaldata o con fibre e dovrà avere uno spessore minimo di 5 cm. Dopo la posa della pavimentazione prevista , si procederà a rimuovere la parte eccedente della fascia perimetrale FAD150 e a posare il battiscopa.