

Decibel®

Silentfloor

506



- **Applicazione:** insonorizzazione di solai, con apporto termico
- **Dimensioni:** 1000x1200 mm
- **Spessore nominale:** 31 mm
- **Peso:** 8,5 Kg/m²
- **ΔL:** 24 dB (CSI n° 0021a/DC/ACU/03)
- **Tipologia di posa:** a secco - lato in EPS verso l'alto
- **Confezione:** pallet da n° 20 lastre - 40 m²

Voce di capitolato

L'isolamento acustico ai rumori di calpestio sarà ottenuto mediante posa a secco, sotto massetto/pannello per riscaldamento a pavimento ed in perfetta continuità di **Decibel® Silentfloor 506**, pannello realizzato mediante accoppiamento tra lastra da 20 mm in EPS 150, la membrana acustica **Sinergia** da 6 mm di spessore e peso pari a 7,55 Kg/m² e lastra da 5 mm in polietilene reticolato, densità 30 Kg/m³; spessore totale 31 mm ca., formato 1000x2000 mm.

Il senso di posa prevede il lato in EPS verso l'alto.

Su tutti i verticali presenti, soglie comprese, sarà posizionata fascia di separazione elastica in polietilene sino a superare la quota prevista per il piano di calpestio, mod. **Decibel® isoflex** (il prodotto in eccesso dovrà essere asportato solo dopo aver realizzato il piano di calpestio).

Per esaltare al massimo i risultati di isolamento ed ottimizzare la resa acustica del "sistema solaio", è consigliabile la realizzazione di un massetto armato per aumentarne le caratteristiche di auto-smorzamento (rete 5*5 - Ø3).

Spessore massetto sabbia/cemento armato > 50 mm.

Sconsigliata la realizzazione di massetti autolivellanti o comunque ricchi d'acqua.

soluzione tipo collaudata in opera con
Decibel® Silentfloor 506

