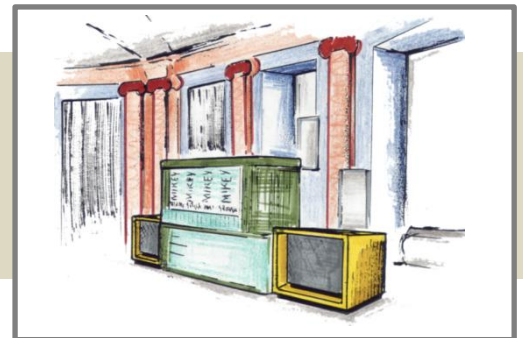
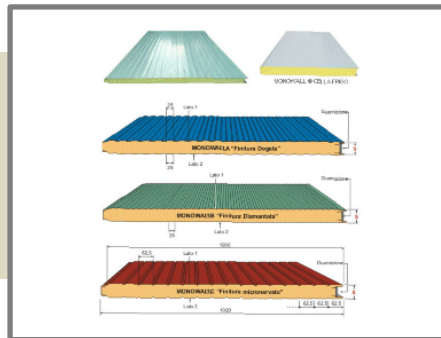
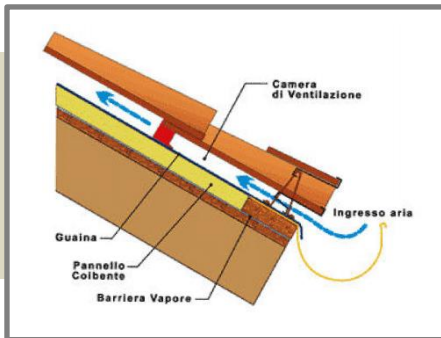


ACUSTICA ARCHITETTONICA



PRINCIPALI ADEMPIMENTI

- ❖ Rispetto dei valori limite definiti dalle normative per la specifica tipologia di locale in merito al comfort acustico.
- ❖ Rispetto dei valori limite definiti per i parametri legati alle prestazioni acustiche delle strutture dell'edificio (isolamento acustico di partizioni verticali ed orizzontali) ed alla rumorosità prodotta dagli impianti tecnologici.
- ❖ Raggiungimento di obiettivi definiti per la tipologia del locale oggetto di valutazione in termini di risposta acustica dell'ambiente.
- ❖ Rispetto dei valori limite definiti per il tempo di riverberazione previsto per alcune categorie di locali (es. sale cinematografiche, mense scolastiche o aziendali, sale conferenze, ristoranti, ...).



I SERVIZI DELLA SOCIETA' DI INGEGNERIA **ARES**

- Rilievi in sito dei parametri necessari a definire le caratteristiche acustiche di locali esistenti.
- Studio e progettazione di ogni aspetto acustico in nuovi edifici o ristrutturazione di locali esistenti (mense scolastiche, sale conferenze, luoghi di pubblico spettacolo, ...).
- Assistenza tecnica in fase progettuale, ed in corso d'opera, a progettisti, installatori, costruttori nell'ambito della redazione di capitolati d'appalto, nella scelta dei materiali, valutazione delle soluzioni più idonee, al raggiungimento degli obiettivi prefissati.
- Esecuzione di studi e ricerche su materiali specifici ed eventuale certificazione delle caratteristiche acustiche in laboratorio.
- Misurazioni in sito dei parametri necessari per la valutazione dei requisiti acustici di componenti strutturali e impianti tecnologici.
- Collaudi acustici e certificazioni.