

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bologna e Xella Italia S.r.l. presentano:

Seminario
**ISOLAMENTO ACUSTICO DI FACCIATE ESTERNE E
DIVISORI TRA APPARTAMENTI**

12 novembre 2024, ore 10:00/12:00

Ordine Ingegneri Bologna, Strada Maggiore 13

Programma

SOLUZIONI CERTIFICATE CON MURATURE IN CALCESTRUZZO AERATO AUTOCLAVATO

§ Elementi di acustica, requisiti di legge sull'isolamento acustico in edilizia DPCM 5-12-1997 e certificazione acustica degli edifici UNI 11367

§ Riferimenti normativi per calcoli previsionali di elementi in calcestruzzo aerato autoclavato secondo UNI TR 11175 e DIN 4109-32

§ Soluzioni costruttive in calcestruzzo aerato autoclavato:

- divisori interni tra diverse proprietà ad elevate prestazioni acustiche
- facciate esterne con muratura monostrato
- sistemi di placcaggio con preaccoppiati di pannelli isolanti acustici e cartongesso

§ Analisi delle prove sperimentali e dell'affidabilità dei calcoli previsionali in funzione della complessità dell'elemento costruttivo, dettagli costruttivi e corretta progettazione.

§ Approfondimento tecnico: Ing. Nicola Granzotto, esperto in acustica edilizia

RELATORI:

Ing. Sasha Spinelli - Ing. Nicola Granzotto

La partecipazione al seminario darà diritto a 2 crediti formativi (CFP)