

L'acustica trattata con i sistemi a secco

SEMINARIO GRATUITO

Data: 21 marzo 2019
dalle ore 14,30 alle ore 18,30

Sede: sala presso Best Western
Hotel Langhe Cherasco
Via Savigliano, 116
Località Casello di Marene
12062 Cherasco (CN)

Crediti formativi: agli architetti
partecipanti saranno riconosciuti
n. 4 CFP

Modalità di iscrizione:
per l'iscrizione si prega di compilare
l'apposito modulo su:
<https://www.h25.it/knauf-nordovest>

Per richieste di informazioni:
knauf@h25.it
telefono 3240871281

Relatore: Ing. Bahram Farbood

Programma:

14.30 Grandezze fisiche

- la pressione sonora
- la produzione di un suono
- il decibel
- il fonometro
- fono assorbimento e fono isolamento

15.30 Normativa

- Leggi nazionali
- Determinazione dei requisiti acustici passivi degli edifici
- Descrittori acustici
- Obiettivi di qualità
- La normativa UNI

16.15 Propagazione dell'energia sonora

17.00 Potere fono isolante

- Potere fonoisolante UNI EN ISO 10140-2 (ex EN ISO 140-3)
- RVV: le misure di laboratorio
- Indice di valutazione del potere fonoisolante RW

17.30 Legge di massa e controsoffitti

- Materiali, pareti a confronto
- I componenti del sistema e le parti leggere
- Scelta dell'isolante
- Orditure a taglio acustico
- Posa in opera
- Ponti acustici
- I rumori impattivi: rumori di calpestio
- Isolare un pavimento dai rumori di calpestio
- Isolare un rumore aereo
- Prove in opera

18.00 Multisale, il rivestimento a pelle resiliente e l'assorbimento acustico

- Tipologie diverse per sale contigue
- Particolari costruttivi
- Incremento del potere fonoisolante nelle pareti esistenti
- Incremento del potere fonoisolante nei solai esistenti
- case history

18.30 Dibattito conclusivo e fine lavori

