

Progettare l'involucro con soluzioni a secco, un approccio integrato: tamponamento, rivestimento e isolamento

Soluzioni innovative per avere tempi e costi certi, nel pieno rispetto dell'ambiente

SEMINARIO GRATUITO

25 ottobre 2019
dalle ore 14,30 alle ore 18,45

presso Novotel Torino
Corso Giulio Cesare, 338/34
10154 Torino

Per iscriversi all'evento:
<https://www.h25.it/knauf-knaufinsulation-nord>

Crediti formativi:
4 CFP per gli Architetti
4 CFP per gli Ingegneri (codice
evento CNI 9012-2019)

per informazioni:
info@h25.it

KNAUF INSULATION

KNAUF

PROGRAMMA

14.30: registrazione partecipanti

14.45: L'approccio integrato nella progettazione a secco dell'involucro- *arch.Mauro Frate*

- La scelta dei materiali: legno, acciaio, vetro e cartongesso
- Soluzioni progettuali differenti: involucro trasparente oppure opaco
- Il quadro normativo di riferimento e le NTC (Norme tecniche di costruzione)

15.45: Il sistema a secco per l'esterno- *arch.Mauro Frate*

- Caratteristiche, prestazioni, campi d'impiego

16.15: Il concetto di Sistema Prestazionale- *arch.Mauro Frate*

- Il sistema a secco in interno: pareti, contropareti e controsoffitti
- Controparete per il miglioramento termo acustico di una parete esistente
- Tramezzo ad elevato potere fonoisolante
- Controsoffitto per il miglioramento acustico e termico e passaggi impiantistici
- Studio dei nodi, tecniche di finitura e attrezzabilità impiantistica dei sistemi illustrati
- Sistema a secco vs sistema tradizionale
- La corretta posa e la verifica in opera

17.00: Il gesso come materiale da costruzione: impieghi e riciclo- *ing. Peter Farbood*

- Il sistema costruttivo e tipologie prodotti
- Vantaggi e caratteristiche del sistema a secco
- Dettagli costruttivi
- Scelta della finitura

18.00: Isolamento termico e acustico, la luce naturale la massima sicurezza- *ing. Francesco Cavicchioli*

- Progettare il rivestimento: la tecnologia stratificata a secco
- I materiali isolanti per soddisfare la crescente domanda di efficienza energetica negli edifici esistenti e di nuova costruzione
- FOCUS: Isolati, ma non sigillati. IAQ (Indoor Air Quality): come migliorare la qualità dell'aria

18.45: dibattito e conclusioni

Relatori: ing. Francesco Cavicchioli, ing. Peter Farbood, arch.Mauro Frate