

# Sistema isolamento termico: inquadramento legislativo, rendimento energetico nell'edilizia ed efficienza degli usi finali

## SEMINARIO GRATUITO

30 maggio 2019  
dalle ore 14,30 alle ore 18,30

presso sala Venere del  
Centrum Palace Hotel  
via Giambattista Vico 2A  
86100 Campobasso

**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-sud>

**Per richieste di informazioni:**  
[knauf@h25.it](mailto:knauf@h25.it)

telefono 3240871281



### Programma:

#### 14.15 registrazione dei partecipanti

#### 14.30 Quadro normativo e isolamento termico dall'interno

- 2002/91/CE - rendimento energetico nell'edilizia e 2006/32/CE ed efficienza degli usi finali dell'energia e i servizi energetici
- Conduttività termica, resistenza termica e trasmittanza termica
- Dove va messo l'isolamento
- Interventi su edifici esistenti

#### 15.30 Pareti di tamponamento e la controparete in cartongesso

- Le prestazioni termiche
- Le pareti di tamponamento e i diversi laterizi
- Contropareti interne e i valori ideali di confort termico
- Tipologie di contropareti
- Rivestimento isolante e sua posa in opera

#### 16.15 I sistemi di isolamento e il rivestimento esterno di facciata

- Lana di roccia
- Lana di vetro
- Le lastre
- Il cappotto termico
- Umidità e muffe
- Rivestimento di facciata tecnica di posa
- I solai

#### 17.00 Il sistema a cappotto termico

- Regole fondamentali
- I componenti

#### 17.30 Le finiture

- La funzione del rivestimento di finitura
- La finitura idrosiliconica (o silossanica)
- La finitura acrilica
- Funzione e caratteristiche del rivestimento di finitura
- I fissativi e i fondi
- La documentazione tecnica
- Errori da evitare

#### 18.00 I vantaggi del sistema a secco

- Interventi su edifici di nuova costruzione: collegamento a terra
- Interventi su edifici di nuova costruzione: statica e calcolo del vento
- Interventi su edifici di nuova costruzione, prestazioni termiche: requisiti energetici degli edifici (allegato C-DLGS 311 )
- Case history

#### 18.30 Dibattito finale e conclusioni lavori

*Relatore: Ingegnere Andrea Cerrini*