

Corso Il Cappotto Termico



La posa del cappotto termico è una delle operazioni più delicate della progettazione di un edificio ad alta efficienza energetica. Dalla scelta del materiale al dimensionamento, passando per la posa accurata dei vari componenti, ogni passo deve essere scrupoloso e, scopriremo, può addirittura peggiorare la situazione se non espletato da professionisti del settore in possesso di adeguata formazione. Il corso Il Cappotto Termico servirà per inquadrare maggiormente questo argomento molto attuale per via del Superbonus 110% in qualità di intervento trainante. Il corso ha durata 8 ore.

OBIETTIVI PROFESSIONALI

Al termine del corso il destinatario avrà contezza dei parametri essenziali per valutare la bontà di un materiale e per essere in grado di discriminare due prodotti differenti. Avrà altresì acquisito la conoscenza delle modalità di posa e dei principali strumenti utili per la progettazione, direzione lavori e sorveglianza di un cappotto termico interno o esterno.

OBIETTIVI FORMATIVI

Questo corso fornisce le informazioni base per la scelta della soluzione migliore e, di conseguenza, per comprendere il materiale, lo spessore, la tecnica di posa e il punto di installazione di un cappotto termico.

DESTINATARI

I destinatari del corso sono progettisti, tecnici energetici, imprese ed in generale tutte le figure coinvolte negli interventi di efficientamento energetico e nel Superbonus 110%.



Corso Il Cappotto Termico

PROGRAMMA

Unità didattica 1 – REGIME INVERNALE ED ESTIVO

- 1.1 Conducibilità termica;
- 1.2 Trasmittanza termica e resistenza termica unitaria;
- 1.3 Trasmittanza termica periodica e massa superficiale;
- 1.4 Diffusività termica.

Unità didattica 2 – DIAGNOSI TERMOIGROMETRICA

- 2.1 Umidità assoluta e relativa;
- 2.2 Condensa superficiale;
- 2.3 Condensa interstiziale;
- 2.4 Muffe.

Unità didattica 3 – PONTI TERMICI E ACUSTICA

- 3.1 Ponte termico;
- 3.2 Determinazione di un ponte termico;
- 3.3 Fonoisolamento;
- 3.4 Materiali fonoassorbenti e fonoisolanti.

Unità didattica 4 – COMFORT

- 4.1 Benessere termoigrometrico;
- 4.2 Bilancio di energia del corpo umano;
- 4.3 Equazione di Fanger;
- 4.4 Zona di comfort.

Unità didattica 5 – I MATERIALI - PARTE 1

- 5.1 ETICS;
- 5.2 Fibra di legno;
- 5.3 Sughero;
- 5.4 Fibra di canapa.

Unità didattica 6 - I MATERIALI - PARTE 2

- 6.1 Lana di roccia e di vetro;
- 6.2 Silicato di calcio;
- 6.3 EPS, XPS;
- 6.4 Poliuretano espanso.

Unità didattica 7 - MODALITA' DI POSA

- 7.1 Formazione e misure preliminari;
- 7.2 La stesura del collante;
- 7.3 La posa del pannello;
- 7.4 Tassellatura.



CON FOR

LA NOSTRA FORMAZIONE
DOVE E QUANDO VUOI



Corso Il Cappotto Termico

TEST FINALE

Al termine del corso è previsto un test finale.

Durata: 8 ore

Vantaggi del corso in e-learning

- ✓ *Possibilità di ascoltare e rivedere in qualsiasi momento le lezioni del corso*
- ✓ *Risparmio di tempo: i nostri corsi on-line ti consentiranno di formarti quando e dove vuoi, in autonomia, evitandoti eventuali costi per trasferte o spostamenti*
- ✓ *Possibilità di gestire in autonomia il tuo iter formativo*
- ✓ *Contenuti interattivi multimediali*



CON FOR

LA NOSTRA FORMAZIONE
DOVE E QUANDO VUOI

