


Installatore di materiali di isolamento termico ed acustico

 **SETTORE 09. Edilizia**
REPERTORIO - Campania

AdA associate alla Qualificazione

ADA.09.01.24 (ex ADA.11.11.25) - Realizzazione lavori di isolamento termico e acustico

Tabelle di equivalenza AdA

Sezione in aggiornamento

Tabelle delle Qualificazioni dell'ADA

Qualificazioni che coprono tutti i RA dell'ADA

| Qualificazione | Repertorio | RA coperti | RA1 | RA2 | RA3 |
|---|-----------------------|------------|-----|-----|-----|
| Installatore di materiali di isolamento termico ed acustico | Campania | 3 | X | X | X |
| OPERATORE EDILE ALLE STRUTTURE | Emilia-Romagna | 3 | X | X | X |
| ADDETTO AI LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE E RISTRUTTURAZIONE DI INTERNI | Friuli Venezia Giulia | 3 | X | X | X |
| PROGETTISTA DI SISTEMI ANTIRUMORE | Lombardia | 3 | X | X | X |
| Addetto alla realizzazione di opere murarie | Marche | 3 | X | X | X |

| Qualificazione | Repertorio | RA coperti | RA1 | RA2 | RA3 |
|---|---------------|---------------|-----|-----|-----|
| Operatore della riqualificazione energetica degli edifici | Piemonte | 3 | X | X | X |
| Operatore edile (muratore) | Sardegna | 3 | X | X | X |
| Addetto alla realizzazione di opere murarie | Toscana | 3 | X | X | X |
| Addetto alle operazioni di intonacatura, stuccatura, gessatura e isolamento | Toscana | 3 | X | X | X |
| Operatore edile alla tinteggiatura | Valle d'Aosta | 3 | X | X | X |
| Operatore edile | Valle d'Aosta | 3 | X | X | X |

Qualificazioni che coprono uno o più RA dell'ADA

| Qualificazione | Repertorio | RA coperti | RA1 | RA2 | RA3 |
|---|------------|---------------|-----|-----|-----|
| Operatore addetto all'installazione di materiali di isolamento termico ed acustico con materiali tradizionali, innovativi ed ecosostenibili | Calabria | 2 | X | X | |
| Effettuare la posa di sistemi di isolamentotermico a cappotto | Lombardia | 2 | X | X | |
| Cappottista | Piemonte | 2 | X | X | |
| Operatore della riqualificazione energetica degli edifici | Sicilia | 2 | | X | X |

Qualificazioni che coprono una o più attività dell'ADA

| Qualificazione | Repertorio | RA coperti | RA1 | RA2 | RA3 |
|----------------------------------|------------|------------|-----|-----|-----|
| INSTALLATORE DI CAPPOTTI TERMICI | Abruzzo | 0 | | | |

Competenze

Titolo: Preparare le superfici per l'isolamento termico e acustico

Descrizione: Preparare le superfici per l'isolamento termico e acustico

Obiettivo: Superfici per l'isolamento termico e acustico preparate seguendo le corrette procedure

Attività associate alla Competenza

Attività dell' AdA ADA.09.01.24 (ex ADA.11.11.25) - Realizzazione lavori di isolamento termico e acustico associate:

Risultato atteso:RA1: Eseguire la preparazione delle superfici per l'isolamento termico eliminando e stuccando le parti in fase di distacco, rimuovendo pitture friabili o compromettenti per l'adesione del collante e livellando creste e ondulamenti per la corretta esecuzione dell'opera di isolamento
Verifica della consistenza fisica superficiale della struttura esistente
Regolazione e pulizia della struttura esistente

CONOSCENZE

Tecniche di valutazione per l'accesso e lo stato dei luoghi del cantiere
Processi di verifica dello stato dei luoghi e dei materiali
Nozioni di chimica e meccanica dei materiali
Tecniche e processi di rimozione dei materiali preesistenti
Materiali per la preparazione delle superfici da isolare
Procedure di controllo della qualità e quantità del materiale per la preparazione delle superfici da isolare
Tecniche di verifica dei materiali isolanti esistenti
Tecniche di preparazioni delle superfici da isolare
Attrezzi per lavori di isolamento in edilizia

ABILITÀ/CAPACITÀ

Applicare procedure di pianificazione operativa
Analizzare eventuali difetti della superficie da isolare
Applicare procedure di controllo della conformità lavori in edilizia
Applicare procedure di manutenzione ordinaria apparecchiature e strumenti di lavoro per edilizia
Applicare tecniche di preparazione superfici per posa in opera dei materiali per l'isolamento termico ed acustico
Applicare tecniche di rimozione dei materiali preesistenti
Utilizzare attrezzi per lavori di isolamento in edilizia

Titolo: Effettuare l'isolamento termico mediante applicazione di rivestimenti

Descrizione: Effettuare l'isolamento termico mediante applicazione di rivestimenti

Obiettivo: Applicazione del materiale isolante

Attività associate alla Competenza

Attività dell' AdA ADA.09.01.24 (ex ADA.11.11.25) - Realizzazione lavori di isolamento termico e acustico associate:

Risultato atteso:RA2: Eseguire la coibentazione esterna mediante il corretto posizionamento e ancoraggio dei pannelli isolanti sul supporto adesivo integrando l'incollaggio con il fissaggio meccanico, applicando correttamente la rete d'armatura in fibra ed effettuando la rasatura e la posa dello strato di finitura

Fissaggio dei pannelli componenti l'isolamento esterno (cappotto) mediante collanti e tasselli

Posa elementi accessori per coibentazione esterna

Finitura del cappotto esterno con posa della rete di protezione e di intonaci (tradizionali o acrilici)

CONOSCENZE

Tipologie e caratteristiche dei materiali edili
Processi di lavorazione in edilizia

Tecniche di applicazione di rivestimenti protettivi
Isolanti e rivestimenti termici
Materiali da rivestimento in edilizia (pannelli, rivestimenti e nuove tecnologie a base ceramica e con nanotecnologie)
Tecniche di ancoraggio degli elementi isolanti in edilizia
Tecniche di rifinitura delle superfici isolanti
Strumenti per la finitura delle superfici da isolare

ABILITÀ/CAPACITÀ

Applicare procedure di pianificazione operativa
Applicare tecniche di posa in opera di materiali da rivestimento
Applicare procedure di controllo della conformità lavori in edilizia
Applicare procedure di manutenzione ordinaria apparecchiature e strumenti di lavoro per edilizia
Utilizzare attrezzi per lavori di isolamento in edilizia
Applicare tecniche di isolamento termico
Applicare tecniche di posa in opera materiali isolanti
Utilizzare strumenti e macchinari per l'isolamento termico
Utilizzare strumenti per finitura delle superfici isolanti

Titolo: Effettuare l'isolamento acustico mediante applicazione di materiale isolante o fonoassorbente

Descrizione: Effettuare l'isolamento acustico mediante applicazione di materiale isolante o fonoassorbente

Obiettivo: Isolamento acustico realizzato tramite corretta applicazione dei materiali isolanti e fonoassorbenti

Attività associate alla Competenza

Attività dell' AdA ADA.09.01.24 (ex ADA.11.11.25) - Realizzazione lavori di isolamento termico e acustico associate:

Risultato atteso:RA2: Eseguire la coibentazione esterna mediante il corretto posizionamento e ancoraggio dei pannelli isolanti sul supporto adesivo integrando l'incollaggio con il fissaggio meccanico, applicando correttamente la rete d'armatura in fibra ed effettuando la rasatura e la posa dello strato di finitura

Fissaggio dei pannelli componenti l'isolamento esterno (cappotto) mediante collanti e tasselli

Posa elementi accessori per coibentazione esterna

Finitura del cappotto esterno con posa della rete di protezione e di intonaci (tradizionali o acrilici)

Risultato atteso: RA3: Eseguire l'isolamento acustico di intercapedini, solai interni e pavimenti grezzi mediante la posa di materiali fonoassorbenti per insufflazione o mediante l'applicazione di pannelli isolanti composti

Posa materiali fonoassorbenti e termoisolanti in intercapedini e solai interni

Posa materiali fonoassorbenti su elementi divisorii verticali e orizzontali su superfici grezze (prima della posa dei rivestimenti)

CONOSCENZE

Tipologie di materiali per l'isolamento acustico

Materiali in uso per isolare (lana di vetro, di legno, pannelli, ecc.), per stuccare (stucco pronto in pasta, miscele di stucco in polvere, ecc.)

Caratteristiche, modalità e ambiti di utilizzo dei materiali isolanti e fonoassorbenti

Direttive per la posa e l'omologazione di sistemi "a cappotto" (per esterni)

Tecniche di posa di sistemi "a cappotto" (per esterni)

Tecniche e fasi per la posa di elementi accessori

Tecniche e modalità di fissaggio di profili e pannelli

ABILITÀ/CAPACITÀ

Applicare tecniche di fabbricazione e montaggio di elementi isolanti e fonoassorbenti

Eseguire semplici interventi di finitura anche a carattere manutentivo, per la coibentazione e l'isolamento acustico

Leggere ed interpretare i disegni tecnici e le indicazioni progettuali, al fine di attuare le procedure di intervento per la realizzazione di opere per l'isolamento e la coibentazione

Applicare tecniche di posa di ancoraggi rafforzati, giunture, ecc., a seconda della funzione del materiale isolante da installare

Pianificare l'opera, calcolando il numero di elementi necessari e gli eventuali tagli da eseguire, predisponendo strumenti e materiali

Applicare tecniche per la realizzazione dell'intelaiatura portante ed adeguata all'elemento da realizzare

Applicare tecniche di posa materiali fonoassorbenti e termoisolanti

Applicare tecniche per fissare i pannelli componenti l'isolamento esterno "a cappotto" (per esterni)

Codici ISTAT CP2021 associati

| Codice | Titolo |
|---------------|---|
| 6.1.3.4.0 | Installatori di impianti di isolamento e insonorizzazione |
| 6.1.2.7.0 | Montatori di manufatti prefabbricati e di preformati |

Codici ISTAT ATECO associati

| Codice Ateco | Titolo Ateco |
|---------------------|--|
| 43.29.02 | Lavori di isolamento termico, acustico o antivibrazioni |
| 43.31.00 | Intonacatura e stuccatura |
| 43.33.00 | Rivestimento di pavimenti e di muri |
| 43.34.00 | Tinteggiatura e posa in opera di vetri |
| 43.99.01 | Pulizia a vapore, sabbiatura e attività simili per pareti esterne di edifici |
| 43.32.02 | Posa in opera di infissi, arredi, controsoffitti, pareti mobili e simili |
| 43.39.09 | Altri lavori di completamento e di finitura degli edifici nca |

