|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Voce** | **Descrizione** | **Quantità** | **Prezzo**  **Unitario** | **Importo**  **Totale** |
| Sistema di isolamento interno  Applicazione pannello isolante | Fornitura e posa di sistema di isolamento termico interno a cappotto **INNERCORK**, realizzato mediante impiego di pannelli ICB in sughero espanso e auto-collato **CORKPAN** conforme alla Norma UNI EN 13170 con marchio CE, Certificazione ambientale e di salubrità Natureplus®;  aventi le seguenti caratteristiche:   * Densità 110kg/m3; * Conducibilità termica λD= 0,039 W/mK; * Calore specifico C = 1900 J/Kg·K * Resistenza a compressione > 100 kPa; * Resistenza diffusione del vapore (µ)= 20. * Certificazione delle prestazioni da parte di ACERMI; * Certificazione ambientale e di salubrità Natureplus®; * Certificato per la bio-edilizia da ANAB | ICEA; * Certificato Biosafe per le emissioni di VOC; * Reazione al fuoco=Euroclasse E;   Dopo un’accurata preparazione del supporto, eseguita come da  indicazioni del progettista e della DL, si procederà alla posa dei pannelli.  L’ancoraggio dei pannelli al supporto, posati a giunti verticali sfalsati, sarà realizzato mediante stesura di malta adesiva a base di calce idraulica naturale, contenente micro-granuli di sughero, tipo **ISOVIT E-CORK** avente le seguenti caratteristiche:   * Colore beige chiaro * Granulometria < 1,25 mm * Massa volumica 1100 ± 50 kg/m3 * Adesione alla muratura ≥ 0,7 Mpa * Adesione al pannello Corkpan ≥ 0,1 Mpa * Capillarità classe W2 * Permeabilità al vapore  < 15 * Classe di reazione al fuoco: Euroclasse A1 * PH: 10-11 * Conducibilità termica  (10, dry) 0,45 w/mK   Il collante **ISOVIT E-CORK** verrà applicato a tutta superficie tramite spatola dentata da 10 mm.  All’indurimento del collante si procederà con il fissaggio meccanico del pannello a mezzo di appositi tasselli, tipo **TECNOTAS**, in misura di minimo 2 pz/mq, della lunghezza indicata dal progettista e dalla DL.  Le rosette dei tasselli, a fissaggio avvenuto, dovranno presentarsi a filo con la faccia del pannello.  I pannelli avranno la seguente dimensione: 1000x500 mm per uno spessore di \_\_\_\_\_mm |  |  |  |
| Sistema di isolamento interno  Rasatura armata e finitura | Realizzazione di rasatura armata dello spessore di circa 5 mm, con l’applicazione di uno strato di malta **ISOVIT E-CORK**, in cui sarà annegata una rete in fibra di vetro **TecnoRete150** avente le seguenti caratteristiche:   * Massa areica 150 gr/m²; * Dimensioni della maglia: 4X4,5 mm.   La posa della rete d’armatura **TecnoRete150** dovrà essere effettuata nello strato di rasatura prevedendo la sovrapposizione per almeno 10 cm tra i diversi fogli di rete e di 15 cm in prossimità degli spigoli, i quali saranno protetti con relativi paraspigoli in PVC, tipo **TECNOCORNER** con rete premontata.  La rasatura con **ISOVIT E-CORK** deve essere di spessore ≥5 mm sufficiente ad affogare la rete d’armatura **TECNORETE150**.  Lo strato di finitura sarà realizzato con la stabilitura **CALCINA CIVILE**, con granulometria ≤1,0 mm o, in alternativa, con **CALCINA LISCIA**, con granulometria ≤0,2 mm. |  |  |  |