|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Voce** | **Descrizione** | **Quantità** | **Prezzo****Unitario** | **Importo****Totale** |
| Sistema di isolamento internoApplicazione 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 internoRasatura 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. |  |  |  |