|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Voce** | **Descrizione** | **Quantità** | **Prezzo****Unitario** | **Importo****Totale** |
| Sistema di isolamento dall’internoApplicazione pannello isolante  | Fornitura e posa in opera di contro parete realizzata con lastre pre-accoppiate **CORKGES**, composte da pannelli in cartongesso rivestito cm 120 x 200, spessore mm 12,5. abbinate a pannelli in sughero espanso **CORKPAN**, dello spessore di mm... Il pannello di sughero **CORKPAN**, conforme alla Norma UNI EN 13170 con marchio CE e certificato per la bio-edilizia da ANAB-ICEA, ha 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 alla trazione (perp. alle facce): σmt≥50 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;

La lastra di cartongesso della misura 200x120cm, incollata al pannello CORKPAN presenta le seguenti caratteristiche:* Densità 760kg/m3;
* Reazione al fuoco=Euroclasse A2-s1-d0

Il pannello **CORKGES** andrà posato in completa aderenza al supporto in muratura, attraverso l’applicazione a spatola dentata a tutta superficie di collante **ISOVIT E-CORK**, avendo cura di non lasciare lame d’aria tra l’isolante e la struttura.Una volta fissati i pannelli **CORKGES**, applicare n.5 viti di fissaggio tipo FISCHER SXRL per pannello, di lunghezza indicata dal progettista, disposti negli angoli e in posizione centrale. In alternativa, utilizzare tasselli in Nylon FISCHER INDOORFIX, che prevedono la successiva rasatura del pannello.Ultimare la posa impiegando la normale accessoristica di consumo tipica delle lavorazioni in cartongesso. |  |  |  |