



VOCE DI CAPITOLATO: PARETE

Parete IGROSAN

Sistema completo di isolamento naturale a cappotto per interventi di risanamento dall'interno a secco.

Si compone di pannelli in fibra di legno PAVATHERM, certificati NATUREPLUS, fissati su struttura portante muraria e protetti verso l'interno dal freno al vapore igrovariabile PROCLIMA INTELLO PLUS, per consentire un perfetto smaltimento dei flussi di umidità.

Il sistema viene poi completato con una controparete per il passaggio impianti sull'interno, con finitura a lastra rigida, isolata a livello termico e acustico con pannelli in fibra di legno morbidi PAVAFLEX, con certificazione NATUREPLUS. Massima traspirabilità e ideale gestione dell'umidità, per una realizzazione a secco ad altissime prestazioni.

STRATO	DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo
1	Intonaco cemento sabbia Intonaco cemento sabbia				
2	Muratura in laterizio semipieno 1400 kg/m³ Muratura di blocchi semipieni in laterizio con impasto cotto, densità 1400 kg/m³, $\lambda = 0,39$ W/mK, con superfici laterali ad incastro, spessore muratura come da progetto, per pareti, per pilastri isolati ecc., altezza fino a 3,50 m dal piano d'appoggio. Esecuzione conforme disegno. Sono compresi i ponteggi, la formazione di vani porta e finestra, di nicchie, mazzette, spigoli vivi, architravi (eseguiti fuori opera con elementi a U, ferro e malta cementizia) e il trasporto dei materiali a piè d'opera				
3	Intonaco interno Intonaco interno				
4	Pavatex PAVATHERM Isolamento termoacustico in pannelli isolanti PAVATHERM in fibra di legno vergine, prodotti con scarti di segherie di conifera, resistenza a compressione al 10% di deformazione 50 kPa, densità ca. 110 kg/m³, conducibilità termica dichiarata $\lambda_D = 0,038$ W/(mK), permeabilità al vapore acqueo $\mu = 3$, capacità termica massica media 2.100 J/kgK, classe di reazione al fuoco E secondo UNI EN 13501-1, certificato per la bioedilizia della natureplus®, Dichiarazione di Prestazione (DoP), marchio CE secondo UNI EN 13171. Il prodotto sarà compostabile, codice europeo dei rifiuti 030105. Fornito e posto in opera a doppio strato con giunti accostati a secco, su supporto realizzato secondo le indicazioni della ditta produttrice. Tutti i certificati, i rapporti di prova e la Certificazione Ambientale del prodotto devono essere consegnati alla direzione lavori. Spessori (mm): 40 / 60 / 80 / 100 / 120 / 140 / 160. Dimensioni (mm): 1020 x 600	m2			
5	Proclima INTELLO Fornitura e posa di freno al vapore igrovariabile e barriera all'aria INTELLO ad alto rendimento e massima protezione, con gestione intelligente dell'umidità, ideale per l'applicazione all'interno su controparete. Manto igrovariabile di polipropilene/polietilene, gr/mq 85, colore bianco trasparente, permeabilità al vapore Sd: variabile da 0,25 a 25 m (come freno al vapore in fase invernale e traspirante per lo smaltimento durante il periodo estivo), con valore Sd > 1,5 m a 23°/70% u.r per il controllo dell'umidità anche in fase di cantiere. Classe di reazione al fuoco E secondo EN 13501-1, certificato CE secondo UNI EN 13984. Fornito e posto in opera in monostrato, con sormonto come da serigrafia sul manto stesso. La posa del sistema INTELLO sarà resa completamente ermetica mediante l'uso degli appositi nastri adesivi, sigillante in cartucce, ed accessori Proclima. Dimensioni: 1,5 m x 50 m	m			
6	Intercapedine non ventilata Intercapedine non ventilata				
7	Fermacell Rivestimento con strato di lastre in gessofibra Fermacell dello spessore di 10 o 12,5 mm, composte da 80% gesso e 20% cellulosa senza altri additivi, con densità a secco pari a 1150 \pm 50 kg/m³, conducibilità termica $\lambda = 0,32$ W/mK. Le lastre a bordo dritto sono messe in opera secondo le modalità di corretta posa Fermacell. Fissaggio all'orditura metallica con viti autofilettanti Fermacell 3,9 x 30 mm. Le giunzioni tra lastre esterne della parete sono eseguite con la tecnica del giunto incollato con l'Adesivo per giunti Fermacell. La finitura delle fughe e delle teste delle viti è eseguita con lo Stucco per giunti Fermacell. L'orditura sarà realizzata con profili metallici a norma UNI EN 14195 -DIN 18182 T.1, spessore 0,6 mm, sarà costituita da guide a "U" 50/75 x 40 mm e montanti a "C" 50/75 x 50 mm, posti ad interassi di 600 mm e sarà acusticamente isolata dalle strutture perimetrali con nastro monoadesivo a cellule chiuse posto sotto le guide e dietro i montanti terminali della parete. Le lastre a bordo dritto sono messe in opera secondo le modalità di corretta posa Fermacell. Fissaggio all'orditura metallica con viti autofilettanti Fermacell 3,9 x 30 mm. Le giunzioni tra lastre esterne della parete sono eseguite con la tecnica del giunto incollato con l'Adesivo per giunti Fermacell. La finitura delle fughe e delle teste delle viti è eseguita con lo Stucco per giunti Fermacell.	m3			

IMPORTO TOTALE: