



VOCE DI CAPITOLATO: TETTO IN LEGNO

Tetto PIANO INTERPOSTO

Sistema completo di isolamento naturale per tetti in legno piani all'intradosso con sistema di zavorramento.

La stratigrafia si compone di pannelli PAVAFLEX certificati NATUREPLUS all'intradosso, interposti tra le travi esistenti e il pannello di controventatura interno, in abbinamento ad un ulteriore spessore di pannelli sopra il perlinato esistente ad alta densità PAVATHERM FORTE (almeno 80mm) sul lato superiore, resistente al calpestio.

Sul lato esterno la protezione deve essere affidata ad un manto elastico in poliolefine, in grado di garantire la perfetta impermeabilizzazione del pacchetto isolante prima del getto del massetto

STRATO	DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo
1	Fermacell Rivestimento con strato di lastre in gesso/fibra 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 ±50 kg/m ³ , conducibilità termica λ = 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.	m ³			
2	Intercapedine non ventilata Intercapedine non ventilata				
3	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			
4	Pavatex PAVAFLEX Isolamento termoacustico tra montanti in legno o profili metallici con pannelli isolanti flessibili PAVAFLEX in fibra di legno vergine, prodotti con scarti di segherie di conifera, densità ca. 55 kg/m ³ , conduttività termica dichiarata λD=0,038 W/(mK), capacità termica massica 2.100 J/kgK, classe di reazione al fuoco E secondo UNI EN 13501-1, resistenza al flusso d'aria > 5 kPa/s·m ² , 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. Saldo di CO ₂ (1,63 kgCO ₂ eq./m ³ a fine produzione), Acidificazione (0,59 kg SO ₂ eq./m ³ a fine produzione), produzione di rifiuti nell'intero ciclo di vita < 31 kg/m ³ come da Dichiarazione Ambientale EPD secondo EN 15804. Fornito e posto in opera a secco a doppio o monostrato con giunti accostati nell'interasse delle strutture, 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 / 50 / 60 / 80 / 100 / 120 / 140 / 160 / 180 / 200 / 220 / 240. Dimensioni (mm): 1350 x 575	m ²			
5	Perline 25 mm Perline 25 mm				
6	Pavatex PAVATHERM-FORTE Isolamento termoacustico in pannelli isolanti PAVATHERM-FORTE in fibra di legno, prodotti con scarti di segherie di conifera, per tetti piani, a spigolo vivo, resistenza a compressione al 10% di deformazione 70 kPa, densità ca. 140 kg/m ³ , conduttività termica dichiarata λD = 0,041 W/(mK), permeabilità al vapore acqueo μ= 3, capacità termica massica 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 sui rifiuti 030105. Fornito e posto in opera a uno o più strati a secco con giunti accostati a secco su supporto realizzato secondo le indicazioni della ditta produttrice. Tutti i certificati del prodotto devono essere consegnati alla direzione lavori. Spessori (mm): 80 / 100 / 120 / 140 Dimensioni (mm): 1020 x 600	m ²			
7	Manto in poliolefine Manto in poliolefine				
8	Strato pedonabile Strato pedonabile				

IMPORTO TOTALE: