



VOCE DI CAPITOLATO: TETTO IN LEGNO

Tetto PIANO ALL'ESTRADOSSO

Sistema completo di isolamento naturale per tetti in legno piani all'estradosso.

La stratigrafia si compone di pannelli in fibra di legno PAVATHERM FORTE ad alta densità e resistenza meccanica, certificati NATUREPLUS, e di un manto igrovariabile PROCLIMA INTESANA a perfetta tenuta all'aria, sul lato interno sotto l'isolamento. 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. Sistema completo per un'ottima protezione dal calore estivo.

STRATO	DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo
1	Perline 25 mm				
2	Proclima INTESANA Fornitura e posa di freno al vapore igrovariabile e barriera all'aria INTESANA per tetti in alta quota o strutture complesse, con gestione intelligente dell'umidità, permeabile al vapore con Sd variabile da 0,25 a oltre 25 m (come freno al vapore in fase invernale e traspirante per lo smaltimento durante il periodo estivo), per coibentazioni sopra il tavolato. Membrana in polietilene copolimeri e feltri anticivolo in polipropilene, 150 gr/m ² , impermeabile all'acqua classe W1, resistente alla pioggia battente come da test di TÜ di Berlino per ZVDH (associazione dei carpentieri tedeschi), resistente resistenza alla colonna d'acqua > 2,5 m, resistente all'invecchiamento secondo EN 1296 e EN 1931, periodo di libera esposizione agli agenti atmosferici 2 mesi, colore verde, resistenza a trazione 250/170 N/5 cm. 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 di almeno 10 cm. Esecuzione della chiusura ermetica del manto igrovariabile di tenuta con appositi nastri ed adesivi per esterni. I nastri verranno applicati sul sormonto dei manti e per garantire la perfetta sigillatura del pacchetto su tutti gli elementi passanti.	m			
3	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 $\lambda_D = 0,041$ W/(mK), permeabilità al vapore acqueo $\mu = 3$, 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			
4	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 $\lambda_D = 0,041$ W/(mK), permeabilità al vapore acqueo $\mu = 3$, 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			
5	Manto in poliolefine Manto in poliolefine				
6	Substrato per giardino pensile Substrato per giardino pensile				

IMPORTO TOTALE: