


VOCE DI CAPITOLATO: TETTO IN LEGNO

Tetto TORINO

Sistema completo di isolamento naturale per tetti in legno ad alte prestazioni, ideale per il benessere abitativo ed il comfort in tutte le zone climatiche. La stratigrafia si compone di pannelli in fibra di legno di alta qualità PAVATHERM certificati NATUREPLUS, di un manto igrovariabile PROCLIMA INTESANA EVO a perfetta tenuta all'aria sotto l'isolamento sul lato interno e sul lato esterno da una guaina STAMISOL ECO ad alte prestazioni, trasparente e resistente ai raggi UV. Il sistema è applicabile per tetti con pendenza minima di 15°

STRATO	DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo
1	Perline 25 mm				
2	Proclima INTESANA EVO 145 Fornitura e posa di freno al vapore igrovariabile e barriera all'aria INTESANA EVO 145 per tetto a falde, con gestione intelligente dell'umidità, permeabile al vapore con Sd variabile da 0,05 a 2 m (come freno al vapore in fase invernale e altamente traspirante per lo smaltimento durante il periodo estivo), per coibentazioni sopra il tavolato. Membrana in polietilene copolimeri e feltri antisivolo in polipropilene, 150 gr/m ² , impermeabile all'acqua classe W1, resistenza alla colonna d'acqua > 2,5 m, resistente all'invecchiamento secondo EN 1296 e EN 1931, periodo di libera esposizione agli agenti atmosferici 3 mesi, colore arancione, 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 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/m ³ , conduttività termica dichiarata $\lambda_D = 0,038 \text{ W/(mK)}$, 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			
4	Stamisol ECO Fornitura e posa di impermeabilizzazione con telo permeabile al vapore STAMISOL ECO, per tetti a falde con inclinazione maggiore di 15°, fino a 900 m slm. Incollabile sui giunti tramite vulcanizzazione con Stamcoll N55/AS, rivestimento di poliacrilato su velo di poliestere, classe di reazione al fuoco E secondo EN 13501-1, permeabile al vapore SD ~ 0,09 m, spessore 0,4 mm, peso 335 gr/m ² , impermeabile all'acqua classe W1 anche dopo invecchiamento, resistente alla pioggia battente con test per lotto di produzione, resistente permanentemente ai raggi UV. Resistenza a rottura (long/trasv) 350/350 N/5 cm, > 95 % dopo invecchiamento, resistenza a rottura dell'incollaggio > 100% della membrana secondo EN 12317-2. Fornito e posto in opera a secco, incollato con giunti sovrapposti di 10 cm, la sigillatura su camini, finestre, impianti sarà con appositi accessori del sistema Stamisol. Certificato CE secondo UNI EN 13859-1 Dimensioni: 2,5 m x 26 m	m2			
5	Intercapedine ventilata				
6	Tegole				

Garanzia del sistema 	La funzionalità del sistema sarà coperta da garanzia a vita di Naturalia-Bau per le caratteristiche di tenuta all'aria, impermeabilizzazione all'acqua ed isolamento del pacchetto tecnologico. La garanzia sarà documentata con gli appositi Certificato ed Attestato di Garanzia che saranno consegnati a fine dei lavori alla DD.LL. dal posatore stesso. I formulari sono disponibili sul sito di Naturalia-BAU così come le indicazioni tecniche, la matrice applicativa e le clausole di esclusione.
--	--

IMPORTO TOTALE: