

7. TETTI

Tetto B reflect - therm e cementolegno



Sistema completo ventilato riflettente per isolamento termo-acustico in cementolegno e fibra di legno

Sistema completo a secco per tetti ventilati e riflettenti ad elevato sfasamento termico con pannelli in cementolegno e pannelli isolanti in fibra di legno su perlinato. Ottimo sistema per isolamento termo-acustico di tetti.

STRATO	DESCRIZIONE	QUANTITA' m ²	PREZZO €/m ²	IMPORTO	
1	Strato riflettente Pellicola riflettente bianca				
2	Impermeabilizzante composto da (dall'alto verso il basso): 2a. Sika MonoTop X1 Malta cementizia monocomponente 2b. Sika Reemat Premium Stuoia in fibra di vetro 2c. Sikadur Combiflex SG Nastro impermeabilizzante elastico per giunti 2d. Sikalastic 612 Poliuretaniche per coperture pedonabili			0	
3	Cementolegno BetonWood spessore 22 mm Pannelli in cemento legno realizzati in conglomerato cementizio tipo Portland e fibra di legno di Pino scortecciato, ad alta densità ($\delta=1350$ Kg/m ³), coefficiente di conduttività termica $\lambda=0,26$ W/mK, calore specifico $c=1,88$ KJ/Kg K, coefficiente di resistenza alla penetrazione del vapore $\mu=22,6$ e classe di reazione al fuoco A2-fl-s1, secondo la norma EN 13501-1. Le dimensioni del pannello corrispondono ad ... mm per uno spessore pari a ...mm. Il legno è certificato FSC e pressato con acqua e legante idraulico (cemento Portland) con elevati rapporti di compressione a freddo.			0	
4	Listelli di ventilazione Listellatura perpendicolare e parallela alla linea di gronda direttamente sul pannello isolante, i listelli avranno fissaggio idoneo con aggiramento all'assito di legno sottostante, la distanza dei listelli è da valutare in base al carico proprio della struttura e alle azioni di carico esterne.				
5	Cementolegno BetonWood spessore 22 mm Pannelli in cemento legno realizzati in conglomerato cementizio tipo Portland e fibra di legno di Pino scortecciato, ad alta densità ($\delta=1350$ Kg/m ³), coefficiente di conduttività termica $\lambda=0,26$ W/mK, calore specifico $c=1,88$ KJ/Kg K, coefficiente di resistenza alla penetrazione del vapore $\mu=22,6$ e classe di reazione al fuoco A2-fl-s1, secondo la norma EN 13501-1. Le dimensioni del pannello corrispondono ad ... mm per uno spessore pari a ...mm. Il legno è certificato FSC e pressato con acqua e legante idraulico (cemento Portland) con elevati rapporti di compressione a freddo.			0	
6	Fibra di legno FiberTherm 160 (2 strati) spessore 60+80mm I pannelli sono realizzati in fibra di legno aventi densità $\delta=160$ Kg/m ³ , sono prodotti con sistema a umido, nel rispetto delle norme EN 13171 e EN 13986. Il materiale ha le seguenti caratteristiche termodinamiche: coefficiente di conduttività termica $\lambda=0,039$ W/mK, calore specifico $c=2100$ J/Kg K, coefficiente di resistenza alla penetrazione del vapore $\mu=5$ e classe di reazione al fuoco E, secondo la norma EN 13501-1. Le dimensioni dei pannelli corrispondono a ... mm per uno spessore pari a ... mm. Il legno impiegato nella lavorazione dei pannelli è certificato FSC.			0	
7	Freno vapore FiberTherm multi membra5 Freno vapore per una migliore tenuta all'aria nel lato interno del tetto, resistente ai raggi UV, eccellenti proprietà di adesione e resistenza allo strappo. Dimensioni: 1,50mx50m Superf.a rotolo: 75m ² Peso ca.9 kg			0	
8	Perline Perline spessore 25 mm				
		IMPOSTA IVA 22%	0	IMPONIBILE	0
				TOTALE	0