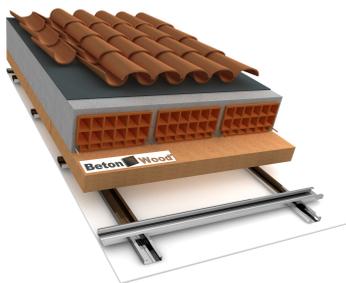


20. TETTI

Tetto F - therm per risanamento



Sistemi ecologici per isolamento termo-acustico di controsoffitti in fibra di legno Therm densità 160 kg/m³ ad elevate prestazioni

Sistema completo a secco per tetti e controsoffitti ad elevato sfasamento termico con pannelli isolanti in fibra di legno Fibertherm su telaio metallico con pendinatura e cartongesso. Ottimo sistema per isolamento termo-acustico di tetti.

STRATO	DESCRIZIONE	QUANTITA' m ²	PREZZO €/m ²	IMPORTO	
1	Copertura Tegole				
2	Guaina bituminosa membrana impermeabilizzante a mescola elastoplastomerica (BPP), caratterizzata da una flessibilità a freddo di -5°C/-10°C/-15°C, armata in poliestere rinforzato. Il prodotto possiede una buona resistenza meccanica, notevole stabilità dimensionale e non è sensibile alle variazioni climatiche stagionali.				
3	Tetto esistente Tetto esistente solitamente con travetti e pignatte di spessore 200 + 40 mm				
4	Pendinatura Portante antifuoco con asole per la pendinatura ed innesto a scatto + Molla metallica regolabile a scatto				
5	Fibra di legno Fibertherm 160 spessore variabile Isolamento termo-acustico in fibra di legno. I pannelli sono realizzati in fibra di legno aventi densità $\sigma=160 \text{ Kg/m}^3$, sono prodotti con sistema a umido, nel rispetto delle norme EN 13171 e EN 13986 sotto costante controllo qualità. Il materiale è caratterizzato dalle seguenti caratteristiche termodinamiche: coefficiente di conduttività termica $\lambda =0,039 \text{ W/mK}$, calore specifico $c=2100 \text{ J/Kg K}$, 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 proveniente da foreste controllate da cicli di rimboschimento FSC.			0	
6	Spazio vuoto Spazio vuoto di spessore variabile (a seconda delle esigenze) per il passaggio degli impianti				
7	Orditura metallica doppia non sovrapposta Profilo primario portante in acciaio zincato rivestito con lamina di alluminio preverniciato anticorrosione, opportunamente pendinato tramite tondino rigido in acciaio zincato e molla metallica di regolazione, così da ottenere una perfetta planarità ed allineamento del sistema Controsoffitto				
8	Controsoffitto Controsoffitto in pannelli di cartongesso o simili				
		IMPOSTA IVA 22%	0	IMPONIBILE	0
				TOTALE	0



La funzionalità del sistema sarà coperta da garanzia BetonWood 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 BetonWood così come le indicazioni tecniche, la matrice applicativa e le clausole di esclusione.