



Tetto Soluzione FTherm

Sistemi ecologici per isolamento termo-acustico di tetti in cementolegno e fibra di legno ad alta densità

Sistema completo di isolamento naturale per tetti in latero-cemento ad alte prestazioni, Soluzione FTherm è studiato per ottenere il massimo comfort in risanamenti di strutture esistenti con guaine non traspiranti sull'esterno. Questo sistema Tetto si propone come risanamento interno di un tetto esistente. E' caratterizzato da ottimi valori di isolamento termico, acustico e di traspirabilità che riducono la formazione di muffe e di umidità rispetto ai sistemi tradizionali.

STRATO	DESCRIZIONE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1 Tegole	Tegole			
2 Guaina bituminosa	Guaina bituminosa esistente			
3 Tetto esistente	Tetto esistente solitamente con travetti e pignatte di spessore 200 + 40 mm			
4 Pendinatura	Portante antifluco con asole per la pendinatura ed innesto a scatto + Molla metallica regolabile a scatto			
5 Fibra di legno FiberTherm 160	Isolamento termo-acustico in fibra di legno. 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 sotto costante controllo qualità. Il materiale è caratterizzato dalle 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 proveniente da foreste controllate da cicli di rimboscimento FSC.			
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			



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.

IMPORTO TOTALE