

Tetto SoluzioneFTerm

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

Beton  **Wood**

Sistemi completi di isolamento naturale per tetti in legno ad alte prestazioni



| DESCRIZIONE

Sistema completo di isolamento naturale per tetti in latero-cemento ad alte prestazioni, Tetto SoluzioneFTerm è studiato per ottenere il massimo comfort in risanamenti di strutture esistenti con guaine non traspiranti sull'esterno.

Il sistema Tetto SoluzioneFTerm 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.

I materiali isolanti impiegati sono completamente naturali e realizzati con materie prime e cicli di vita sostenibili.

La stratigrafia si compone di pannelli in fibra di legno di alta qualità FiberTherm certificati FSC® con densità 160Kg/m³ tenuti sotto l'intradosso del solaio da ganci metallici per controsoffitti, lasciando uno spazio sottostante di spessore variabile per il passaggio di cavi e impianti, tra pannelli isolanti e la struttura metallica che funge da telaio del controsoffitto genericamente in cartongesso.

Il tetto è traspirante verso l'interno e permette massima flessibilità in ristrutturazione.

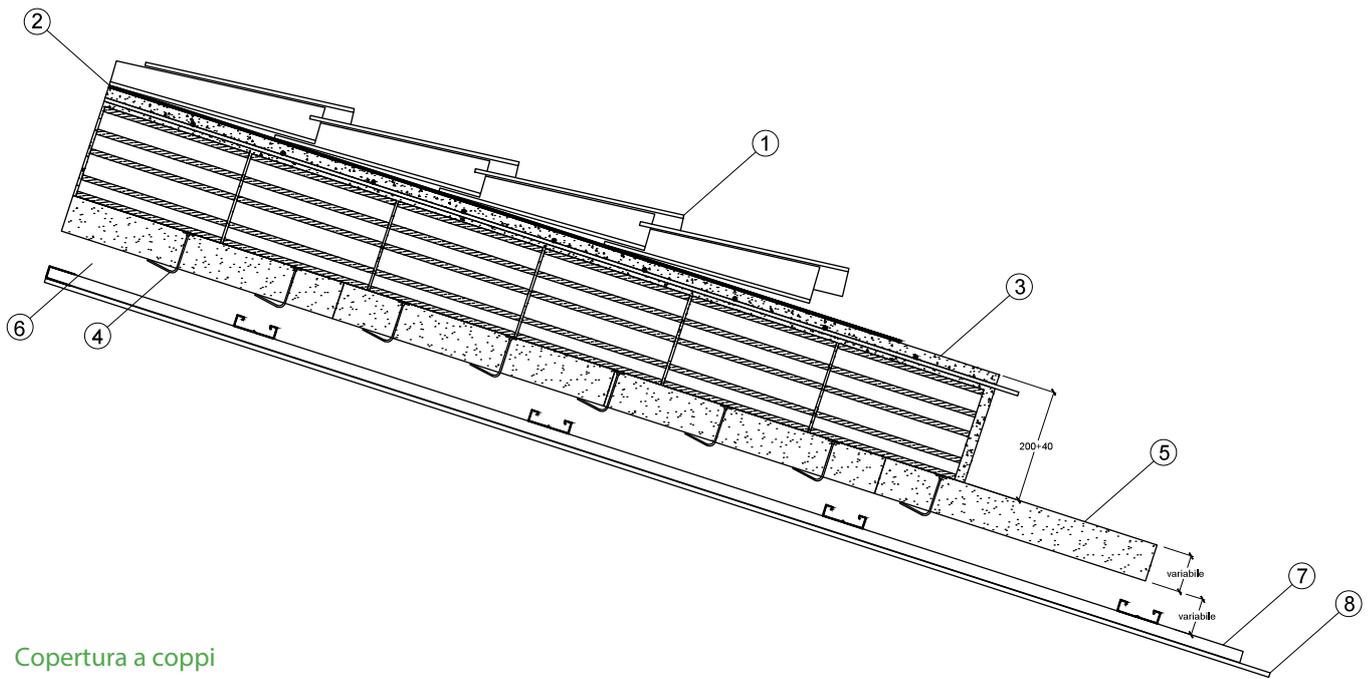
Vantaggi

- Recupero ecologico di sottetti esistenti
- Materiali naturali per la salubrità dell'abitazione
- Importante miglioramento acustico
- Soluzione semplice e completamente a secco
- Adatta a tutte le pendenze e tipi di solaio

Per maggiori informazioni sull'uso e la posa in opera, siamo a vostra disposizione su www.betonwood.com



STRATIGRAFIA



1. Copertura a coppi

2. Guaina bituminosa esistente

3. Tetto esistente con travetti e pignatte | spessore 200+40 mm

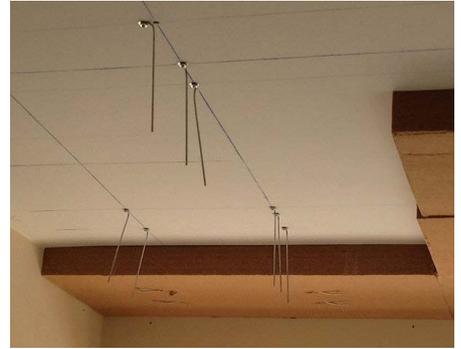
4. Piedini metallici per controsoffitti

5. Fibra di legno FiberTherm 160 | spessore variabile Pannello in fibra di legno densità 160 Kg/m³ si offre come ottimo isolante sia per la calura estiva che per il gelo invernale. A seconda delle esigenze lo spessore può essere variato con pannelli di spessore diverso. Dimensioni pannello 1350 x 600 mm. Bordo a spigolo vivo

6. Spazio vuoto | spessore variabile Spazio disponibile per il passaggio di impianti

7. Struttura metallica di sospensione per controsoffitto

8. Controsoffitto



| CERTIFICAZIONI

Il sistema di isolamento per tetto Soluzione A è prodotto con materiali certificati CE ai sensi delle normative vigenti.

Su richiesta sono disponibili i certificati dei singoli prodotti.

