

Tetto Soluzione BetonStyr

Sistemi di isolamento termo-acustico di tetti rovesci in pannelli accoppiati BetonStyr

Beton  **Wood**

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



| DESCRIZIONE

Il sistema completo di isolamento per tetti rovesci ad alte prestazioni in calcestruzzo con guaina bituminosa esistente Tetto Soluzione BetonStyr è ideale per il benessere abitativo ed il comfort in tutte le zone climatiche.

Il sistema Tetto SoluzioneCisorel è 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 utilizzati in questa soluzione sono tutti certificati CE.

La stratigrafia si compone di pannelli accoppiati in cementilegno e polistirene estruso di alta qualità BetonStyr con spessori 18+100 mm o 20+100 mm, oppure con doppio strato in cementilegno per aumentare lo sfasamento termico (18+18)+100 mm o (20+20)+100 mm. Le due soluzioni sono spiegate con stratigrafie nelle due pagine seguenti. I pannelli in BetonStyr poggiano su uno strato di 3 cm di ghiaietto con granulometria da 3 a 5 cm. La rete in fibra di vetro BetonNet 360 è adagiata sopra il tetto in calcestruzzo coperto da una guaina bituminosa esistente. Il sistema è applicabile per tetti piani ed inclinati.

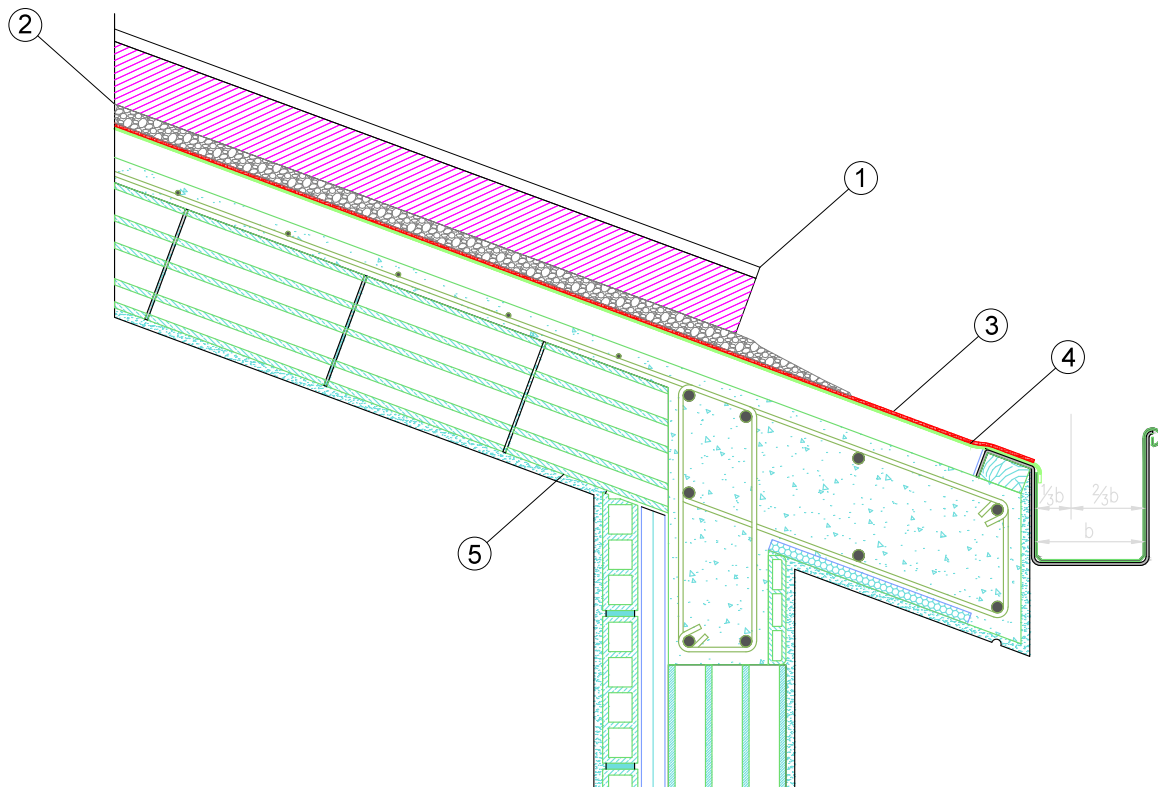
Vantaggi

- Costruzione permeabile al vapore e resistente alla pioggia battente
- Per coperture piane e inclinate, resistenza costante ai raggi UV
- Sistema completo: isolamento, telo sottomanto e impermeabilizzazione all'aria senza formazione di condensa
- Ottima protezione da freddo e calore estivo, isolamento acustico migliorato grazie alla porosità dei pannelli
- Alto rendimento grazie alla posa razionale e senza sprechi

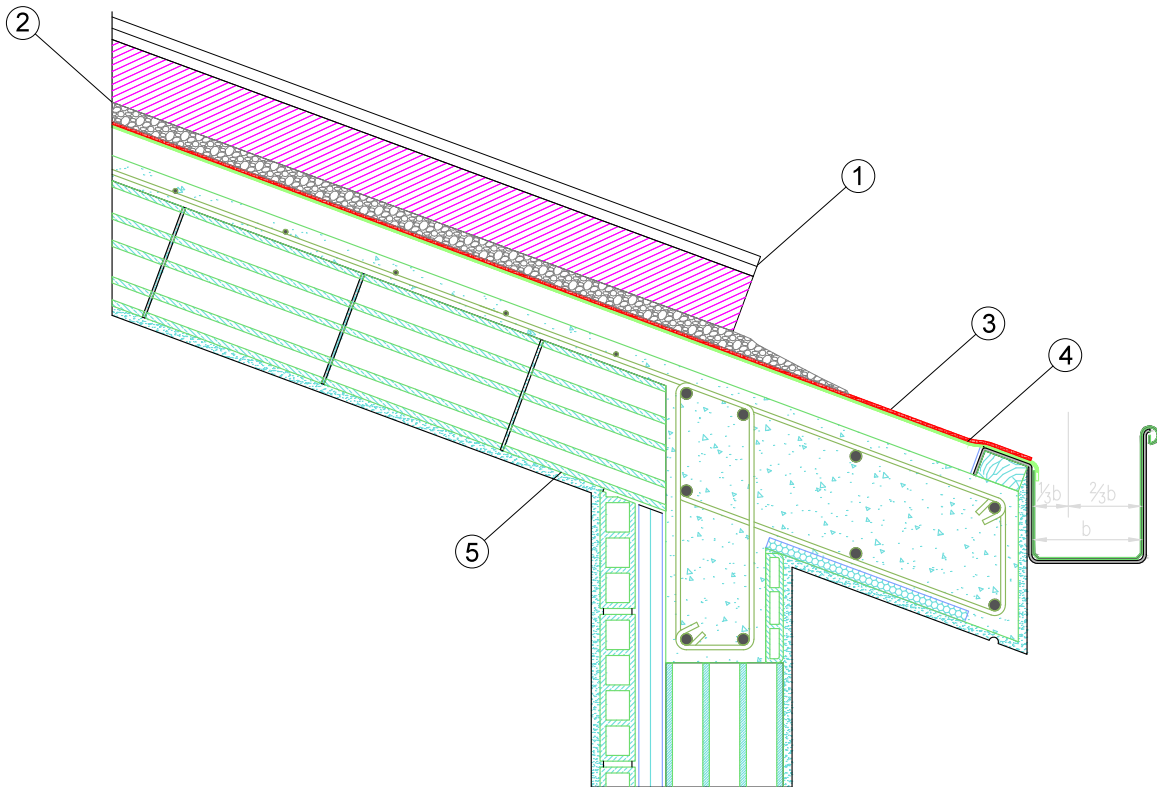
Per maggiori informazioni sull'uso e la posa in opera, siamo a vostra disposizione su www.betonwood.com



STRATIGRAFIA



1. **BetonStyr** Pannelli isolanti accoppiati per tetti inclinati e/o piani in cementolegno (spessore 18 o 20 mm) e polistirene estruso (spessore 100 mm). BetonStyr XPS si adatta a qualsiasi impiego, nell'ambito dell'isolamento termico ed è particolarmente adatto per tutti i casi in cui vi sia una forte componente di umidità e la necessità di un materiale con notevole resistenza a compressione (resistenza a compressione del cementolegno è pari a 9.000,00 Kpa).
2. **Ghiaietto spessore 3 cm** Aggregato di granulometria assortita. Dimensione dell'aggregato: in curva granulometrica da 3 a 5 mm.
3. **BetonNet 360** Rete in fibra di vetro con densità 360 g/m² indemagliabile e resistente agli alcali, impiegata nei sistemi d'isolamento.
4. **Guaina bituminosa impermeabile esistente**
5. **Tetto in calcestruzzo esistente**



1. **BetonStyr** Pannelli isolanti accoppiati per tetti inclinati e/o piani in cementolegno (spessore 18+18 o 20+20 mm) e polistirene estruso (spessore 100 mm). BetonStyr XPS si adatta a qualsiasi impiego, nell'ambito dell'isolamento termico ed è particolarmente adatto per tutti i casi in cui vi sia una forte componente di umidità e la necessità di un materiale con notevole resistenza a compressione (resistenza a compressione del cementolegno è pari a 9.000,00 Kpa).
2. Ghiaietto spessore 3 cm
3. BetonNet 360
4. Guaina bituminosa impermeabile esistente
5. Tetto in calcestruzzo esistente

BETONWOOD Srl

Sede:
Via Falcone e Borsellino, 58
I-50013 Campi Bisenzio (FI)

T: +39 055 8953144
F: +39 055 4640609

info@betonwood.com
www.betonwood.com

TSROV - ST R.16.9

| CERTIFICAZIONI

Il sistema di isolamento per tetto Soluzione Tetto Rovescio in BetonStyr è prodotto con materiali certificati CE ai sensi delle normative vigenti.

Su richiesta sono disponibili i certificati dei singoli prodotti.

Beton  **Wood**

