

**DATA: 07.06.2016**

**ORA: 17:00 – 19:00**

**TITOLO: IL TETTO in LEGNO INCLINATO, A BASSA PENDENZA e PIANO**

**TEMA: SISTEMI DI ISOLAMENTO**

**DESCRIZIONE:**

Il pacchetto costruttivo del tetto deve garantire nel tempo il corretto isolamento estivo ed invernale, proteggere le strutture dalla pioggia e dall'umidità, dal vento e dal sole. Le molteplici soluzioni costruttive, sempre più spesso combinate, richiedono progettisti e costruttori con le idee chiare sul funzionamento e le caratteristiche che devono avere i diversi strati del pacchetto.

Naturalia-BAU propone un percorso strato per strato con indicazioni di progettazione e posa: Il manto di tenuta all'aria ed i nodi costruttivi, prestazioni del pacchetto di isolamento, l'impermeabilizzazione traspirante e resistente ai raggi UV, la ventilazione aperta e la posa dei manti di copertura.

Un capitolo a parte introduce alla soluzione dei tetti in legno piani: il principio della capacità di asciugatura dei sistemi e l'utilizzo dei manti igrovariabili. I pacchetti di isolamento per tetto piano in legno, ventilato o non ventilato, ad elevata prestazione invernale ed estiva. Importanza della tenuta all'aria. Dettagli di posa.

- Tenuta all'aria e gestione dell'umidità
- Isolamento estivo ed invernale, prestazione acustica
- Impermeabilizzazione traspirante, resistente ai raggi UV
- Soluzioni per la ristrutturazione
- Dettagli costruttivi: il tetto con passafuori e la ventilazione aperta
- Soluzioni per tetti piani
- Dettagli esecutivi
- Esempi di cantiere