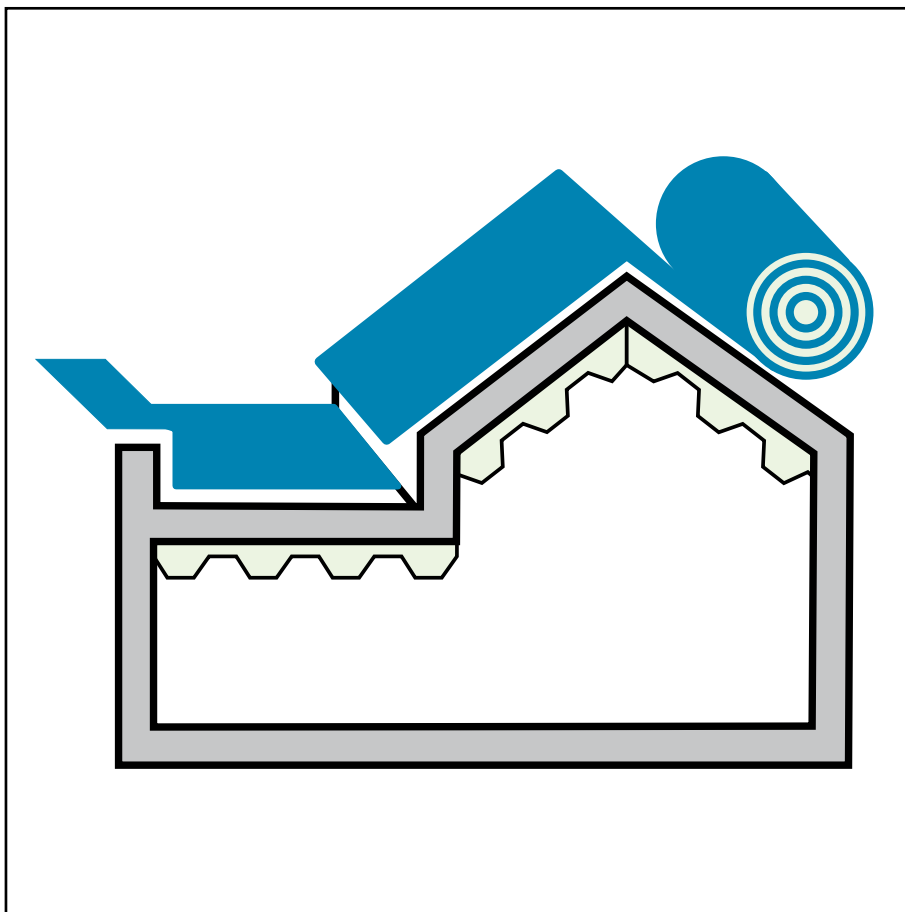


Capitolato tecnico

Nuove
costruzioni



COPERTURE METALLICHE PIANE ED INCLINATE

**Impermeabilizzazione ed isolamento termico
di coperture metalliche piane ed inclinate**

Le coperture in lamiera, pur vantaggiose per leggerezza ed economicità, richiedono grande cura nella progettazione di isolamento e impermeabilizzazione. Le elevate vibrazioni, oscillazioni e flessioni tipiche della lamiera generano forti sollecitazioni sul manto, soprattutto nei punti di giunzione e ai bordi. I problemi derivano spesso da dettagli costruttivi non adeguatamente progettati, poiché queste coperture non ammettono improvvisazioni. Carichi come pioggia e neve, uniti alle depressioni del vento e alla trasmissione di vibrazioni dalla struttura, possono compromettere la tenuta. Inoltre, l'assenza di inerzia termica provoca rapidi sbalzi di temperatura. Servono quindi sistemi impermeabili elastici e resistenti agli agenti atmosferici quando lasciati a vista.