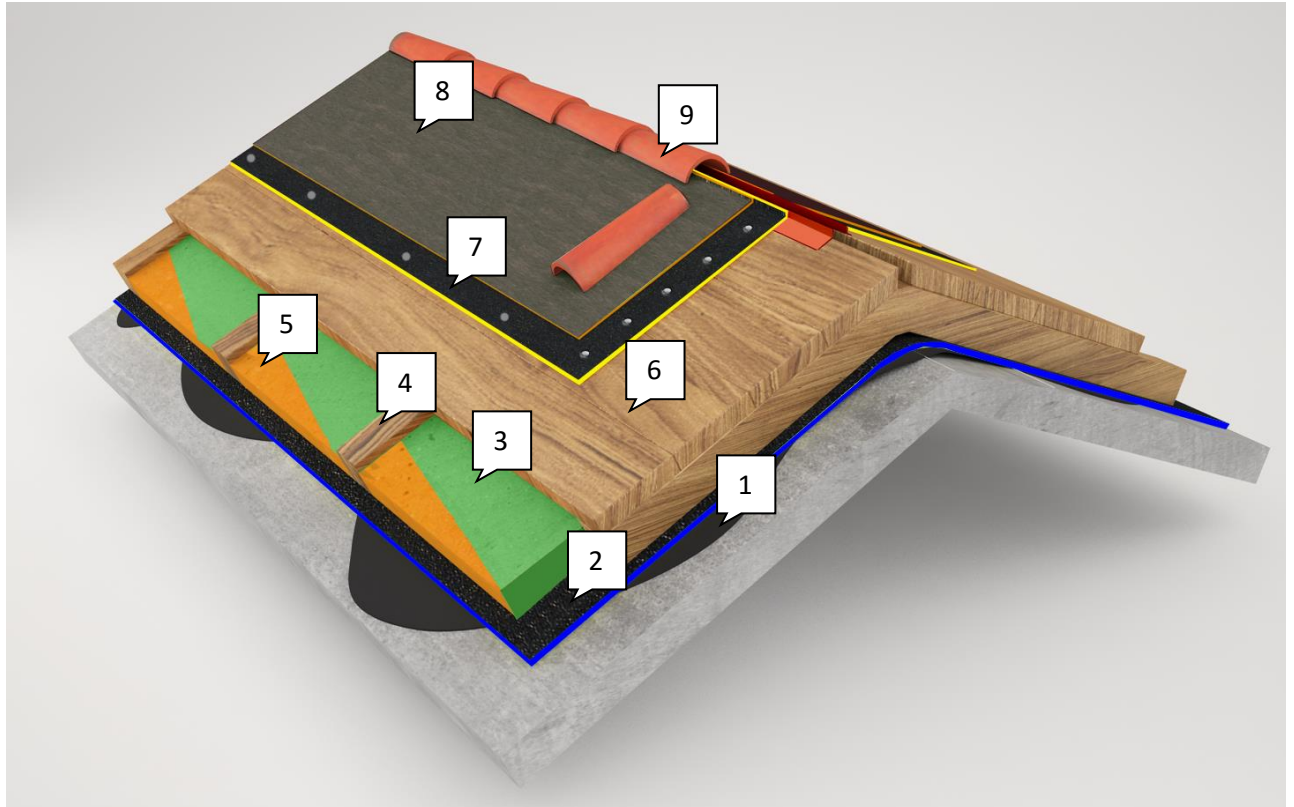




## TETTI A FALDE VENTILATI

Con isolante termico

Questo tipo di copertura è tra le più frequenti usate nell'edilizia residenziale, soprattutto dove esiste la necessità di far defluire rapidamente le precipitazioni piovose o nevose. La protezione dai fenomeni atmosferici è normalmente affidata a tegole, coppi, pietre naturali o scandole in legno per la stabilità dei quali è opportuno utilizzare sistemi iso-impermeabilizzanti adeguati. La scelta di materiali termico-acustici tipo lana di roccia e fibra di legno negli opportuni spessori garantiscono il rispetto delle normative vigenti in materia termico-acustica, garantendo lo sfasamento termico richiesto.



SUPPORTO: Calcestruzzo gettato in opera, latero-cemento, calcestruzzo prefabbricato.

DESCRIZIONE STRATI:

1. **PRIMER BITUMINOSO:** VELQUA dato a spruzzo o a spazzolone (200 gr/m<sup>2</sup>).
  2. **BARRIERA AL VAPORE:** RESINOLGUM VAPOR kg 3,0 applicata a fiamma.
  3. **TELO TRASPIRANTE:** VELAIR 15, posato in indipendenza sul supporto sottostante
  4. **LISTONI IN LEGNO:** larghezza cm 4 e di altezza idonea a garantire lo spessore dell'isolante necessario al rispetto delle normative vigenti in materia e da permettere la realizzazione di una intercapedine di cm 5, i listoni di legno dovranno essere fissati meccanicamente nel senso della pendenza ad una distanza pari alle dimensioni del pannello isolante e stuccati con ELASTOFLEX in entrambi i lati.
  5. **PANNELLO ISOLANTE:** VELAROCK 150.
  6. **TAVOLATO IN LEGNO** chiodato sui listoni sottostanti. In alternativa pannello in fibra di legno cm 2 VELATHERM UB densità kg 240/m<sup>3</sup>.
  7. **MEMBRANA BITUMINOSA AUTOADESIVA:** KATAK mm 2 applicata a freddo in aderenza totale seguendo l'andamento della falda, sul colmo della stessa, la membrana dovrà essere risvoltata di circa cm 30 e deve essere fissata meccanicamente.
  8. **MEMBRANA BITUMINOSA:** VELAGUM ARDESATA Kg 4,5 applicata a fiamma in aderenza totale avendo cura di sfalsare le giunzioni sulla mezzera dei teli dello strato sottostante.
  9. **MANTO DI COPERTURA:** tegole o coppi posati e fissati con materiale idoneo.
- 1) È necessario realizzare un cordolo perimetrale sul quale appoggiare il pacchetto iso-impermeabilizzante.  
2) Nelle coperture d'alta montagna dovranno essere previsti appositi fermaneve da applicarsi prima della posa del pacchetto e fissati alla struttura portante della copertura.