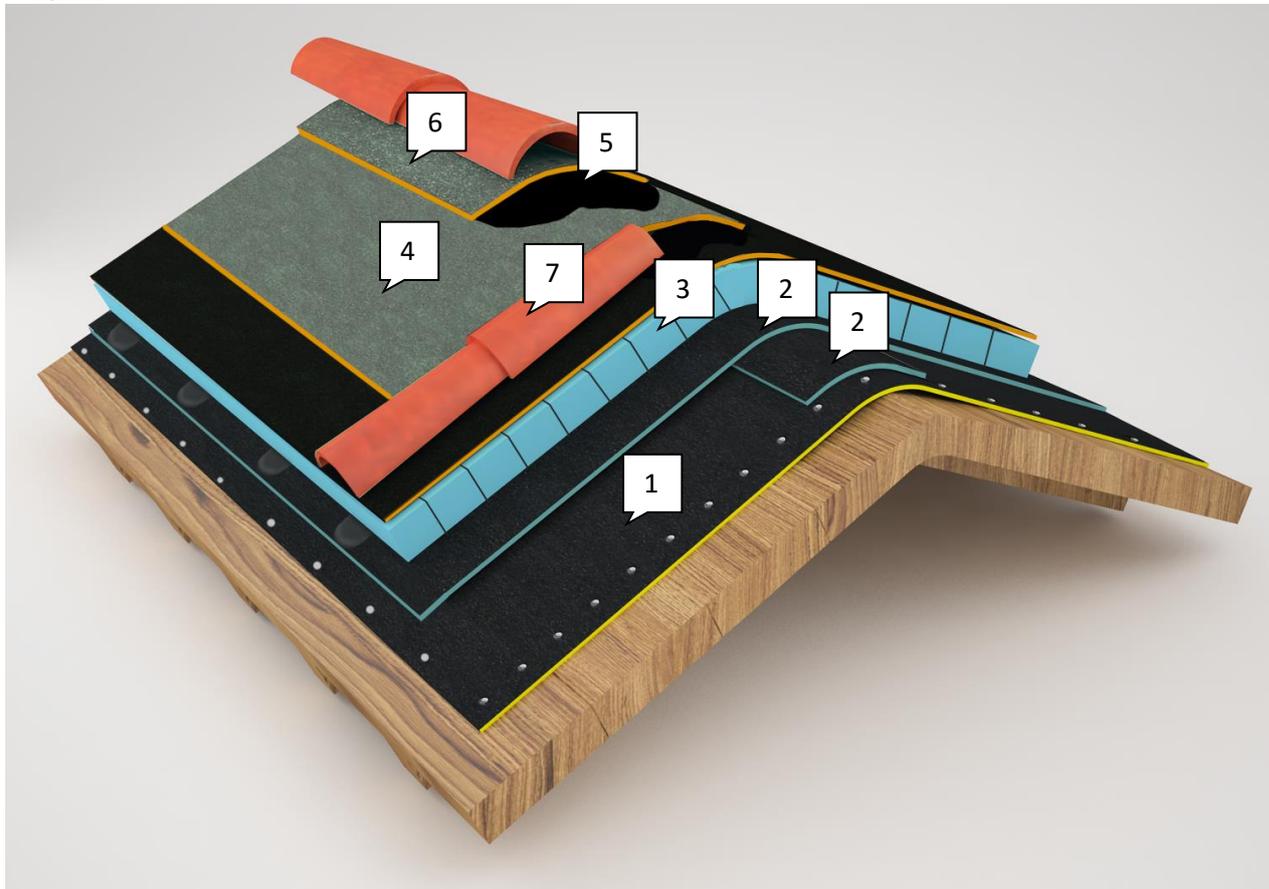




## TETTI A FALDE

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 di ancoraggio adeguati.



SUPPORTO: **Ligneo**

DESCRIZIONE STRATI:

1. **MEMBRANA BITUMINOSA:** KATAK mm 2 autoadesiva applicata a freddo
2. **BARRIERA AL VAPORE:** RESINOLGUM PLUS VAPOR saldata a fiamma in aderenza totale con fascia di rinforzo sul colmo di cm 50 di larghezza.
3. **PANNELLO ACCOPIATO:** VELAREN (polistirene estruso, di spessore adeguato alle normative vigenti, con membrana poliestere Kg 3,0) fissato con colla poliuretanica per pannelli isolanti e fissaggio meccanico con tasselli a testa larga.

**In alternativa al Velaren:**

- PANNELLO TERMOACUSTICO:** VELAROCK PLUS BIT (pannello in lana di roccia con spalmatura bituminosa, di spessore adeguato alle normative vigenti).
4. **MEMBRANA BITUMINOSA:** VELAGUM ARDESIATAPOLIESTERE Kg 4,5 saldata a fiamma .
5. **PRIMER BITUMINOSO:** VELAFONDO GRIPERM dato a pennello o a spazzolone (300 gr/m<sup>2</sup>) sotto la fascia di rinforzo di colmo.
6. **MEMBRANA BITUMINOSA:** fiamma fascia di rinforzo sul colmo VELAGUM ARDESIATA POLIESTERE Kg 4,5 saldata a fiamma.
7. **MANTO DI COPERTURA:** tegole, coppi o altro, fissati con materiale idoneo.

Quando la pendenza supera il 30% occorre tagliare la membrana in teli di 5-6 metri di lunghezza ed eseguire un fissaggio meccanico (anche dell'isolante se presente) sulle testate con chiodi (ad espansione per calcestruzzo) muniti di rondelle da 80 mm di diametro. Nelle coperture d'alta montagna dovranno essere previsti appositi fermaneve da applicarsi prima della posa del pacchetto di copertura e fissati al supporto. In zone particolarmente ventose, è necessario prevedere l'utilizzo di bandinelle metalliche che permettono il fissaggio perimetrale del pacchetto impermeabilizzante al supporto. È necessario realizzare un cordolo perimetrale sul quale appoggiare il pacchetto impermeabilizzante.