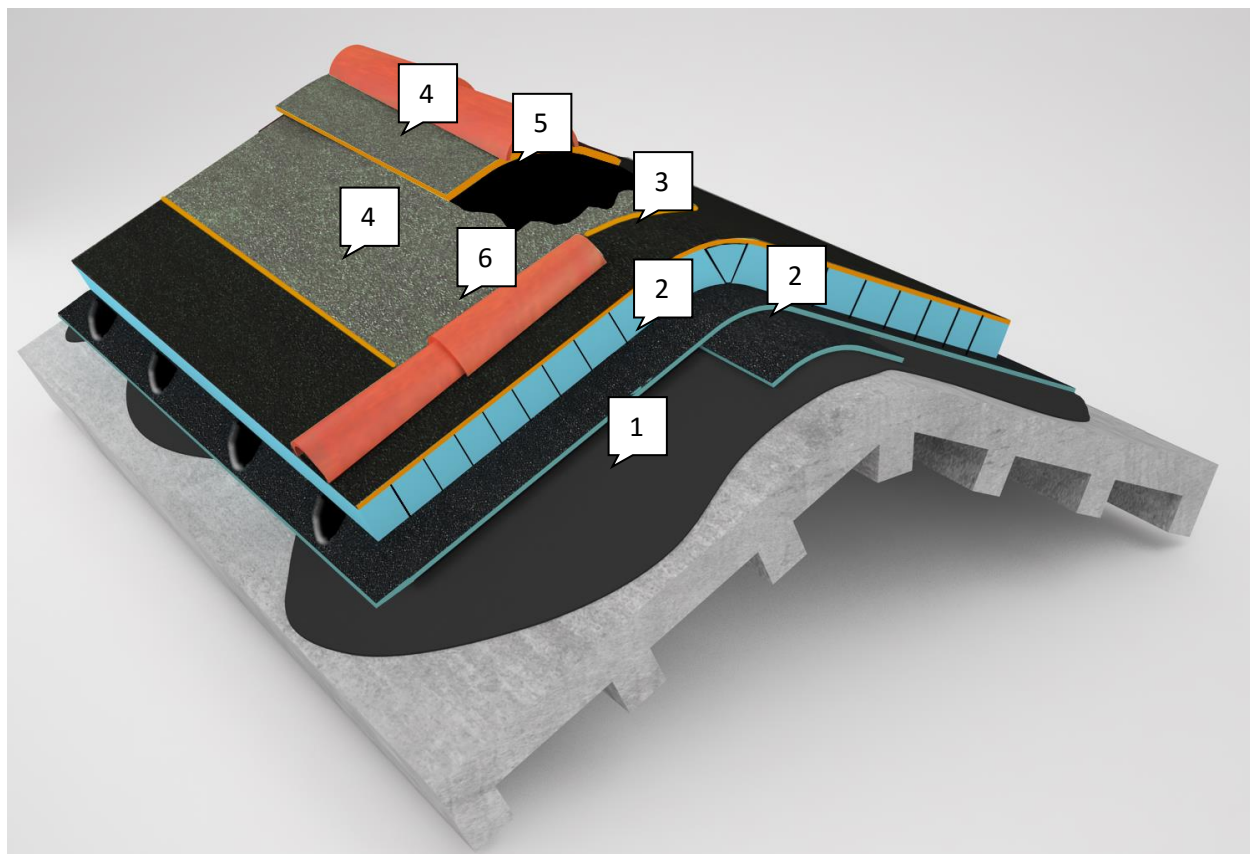




TETTI A FALDE

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

DESCRIZIONE STRATI:

1. **PRIMER BITUMINOSO:** VELQUAdato a spruzzo o a spazzolone (200 gr/m²)
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 ACCOPPIATO:** 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:** membrana bituminosa VELAGUM ARDESIATA POLIESTERE con fascia di rinforzo saldata a fiamma sul colmo.
5. **PRIMER BITUMINOSO:** VELAFONDO GRIPEM dato a spazzolone o a pennello (300 gr/m²) sotto la fascia di rinforzo di colmo
6. **MANTO DI COPERTURA:** tegole, coppi o altro posati sul pannello VELAREN e fissati con materiale idoneo.

Quando la pendenza supera il 30% occorre tagliare i teli ad una lunghezza di 5-6 metri ed eseguire un fissaggio meccanico in testata, per mezzo di 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 e fissati alla struttura portante della copertura. In zone particolarmente ventose, è necessario prevedere l'utilizzo di bandinelle metalliche che permettono il fissaggio perimetrale del pacchetto iso-impermeabilizzante al supporto. È necessario realizzare un cordolo perimetrale sul quale appoggiare il pacchetto impermeabilizzante.