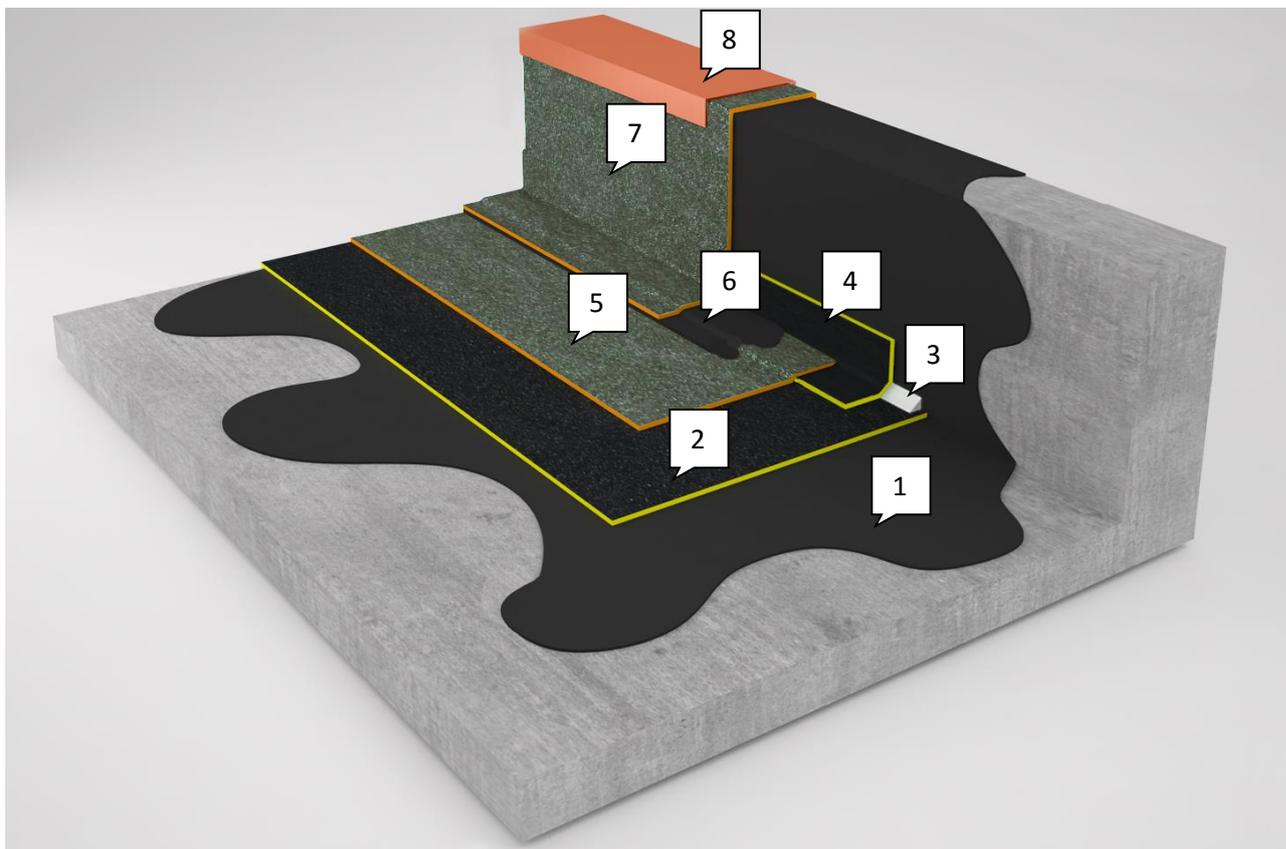




TETTI PIANI E TERRAZZE NON PERDONABILI

Senza isolante termico

Nella soluzione tecnica del tetto piano è indispensabile l'uso di prodotti di ottima qualità che possono garantire una buona elasticità e resistenza meccanica del mantoimpermeabilizzante. Nella versione con strato di coibentazione è necessario l'inserimento di una barriera al vapore come protezione dell'isolante termico dalla formazione di condensa. Nella pavimentazione di finitura dovranno essere effettuati dei giunti di dilatazione al fine di evitare la formazione di eventuali crepe.



Pendenza massima 5%

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

DESCRIZIONE STRATI:

1. **PRIMER BITUMINOSO:** VELQUA dato a spruzzo o a spazzolone (200 gr/m²).
2. **MEMBRANA BITUMINOSA:** VELAGUM SPECIAL mm 4 saldata a fiamma in aderenza totale ed in accostamento alla parete.
3. **LISTELLO** a sezione triangolare in legno o plastica appoggiato in corrispondenza dei risvolti verticali.
4. **MEMBRANA BITUMINOSA:** fascia di rinforzo in VELAGUM SPECIAL mm 4 saldata a fiamma e risalente sui verticali per cm 20.
5. **MEMBRANA BITUMINOSA:** VELAGUM SPECIAL ARDESIATA Kg 4,5 saldata a fiamma in aderenza totale ed in accostamento alla parete.
6. **PRIMER BITUMINOSO:** VELAFONDO GRIPER dato a pennello o a spazzolone (300 gr/m²) sotto la fascia di rinforzo.
7. **MEMBRANA BITUMINOSA:** fascia di rinforzo in VELAGUM SPECIAL ARDESIATA Kg 4,5 saldata a fiamma e risalente sui verticali per almeno cm 20 al di sopra del livello massimo delle acque.
8. **SCOSSALINA METALLICA** fissata meccanicamente.

1) Si consiglia di proteggere il manto impermeabile con REFLEX +, protettivo ultrariflettente, per ottenere un miglior confort abitativo diminuendo la temperatura superficiale del tetto.

2) Per pacchetti di copertura di ambienti ad alto tasso di umidità (piscine, palazzi dello sport ecc.) è opportuno inserire ogni 30 - 40 m² degli AERATORI PER VENTILAZIONE (AERATORI DOPPI se è previsto un isolante).

3) Quando la pendenza supera il 30% occorre tagliare i teli ad una lunghezza di 5/6 metri e di eseguire un fissaggio meccanico (anche dell'isolante) in testata, per mezzo di chiodi (ad espansione per calcestruzzo) muniti di rondelle da mm 80 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 impermeabilizzante al supporto.