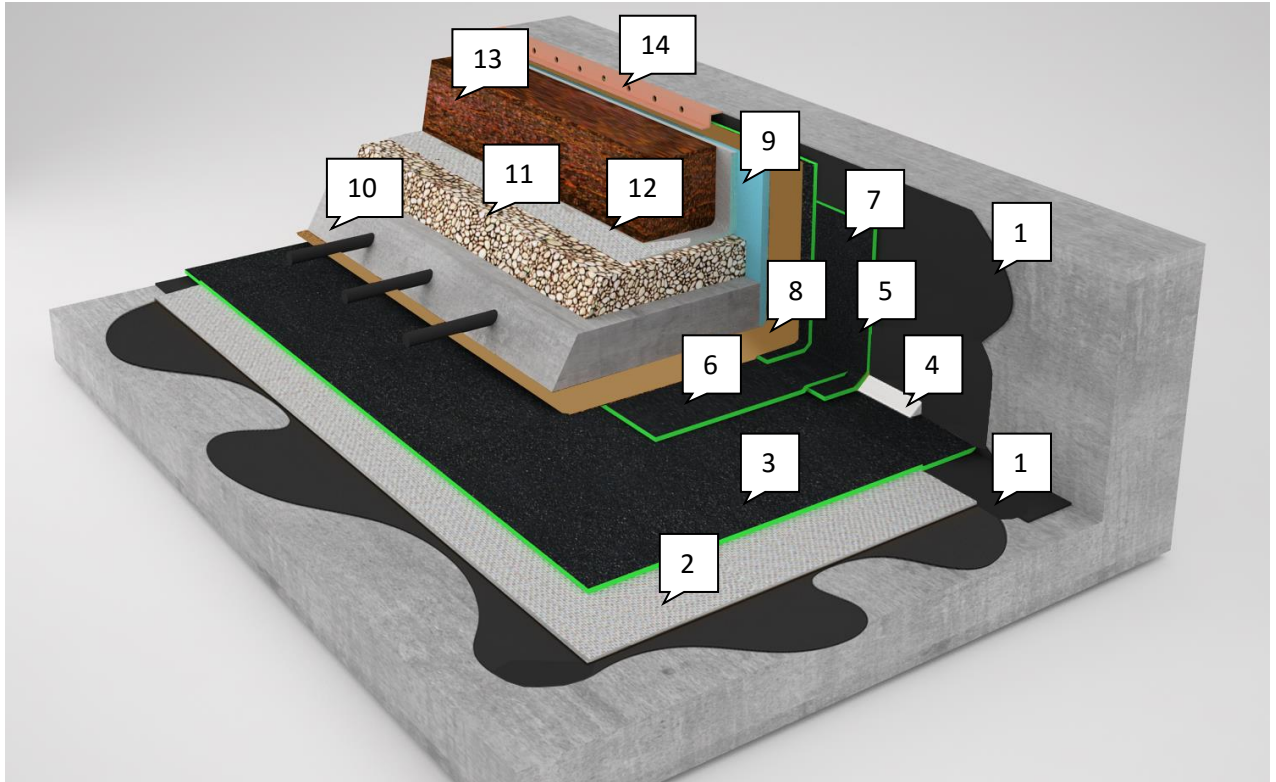




COPERTURE PER GIARDINI PENSIILI

Senza isolante termico

L'intensa e selvaggia urbanizzazione delle grandi città ha provocato la quasi estinzione dei polmoni verdi con conseguenti danni irreparabili alla qualità della vita. Oggi, grazie alla sensibilizzazione dell'opinione pubblica, si tende a recuperare alcune aree urbane: terrazze, coperture di garage, tetti piani ecc., da destinare a verde. Per realizzare tali opere occorre una corretta progettazione abbinata all'utilizzo di idonei materiali atti a garantire tenuta all'acqua anche in presenza di radici.



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

DESCRIZIONE STRATI:

1. **PRIMER BITUMINOSO:** VELQUA dato a spruzzo o a spazzolone (200 gr/m²) sui verticali e sulle zone perimetrali.
2. **STRATO SEPARATORE:** TESSUTO NON TESSUTO in poliestere posato a secco arretrato di cm 50 rispetto al perimetro
3. **MEMBRANA ANTIRADICE:** VELAGUM ANTIRADICE mm 4 posata in indipendenza ed in accostamento alla parete, saldata a fiamma sulle zone perimetrali e sui sormonti.
4. **LISTELLO** a sezione triangolare in legno o plastica appoggiato in corrispondenza dei risvolti verticali
5. **MEMBRANA ANTIRADICE:** fascia di rinforzo VELAGUM ANTIRADICE mm 4 saldata a fiamma e risalente sui verticali per almeno cm 30 oltre il livello del terreno di coltura.
6. **MEMBRANA ANTIRADICE:** VELAGUM ANTIRADICE mm 4 saldata a fiamma in aderenza totale ed in accostamento alla parete.
7. **MEMBRANA ANTIRADICE:** fascia di rinforzo in VELAGUM ANTIRADICE mm 4 saldata a fiamma e risalente sui verticali per almeno cm 30 oltre il livello del terreno di coltura.
8. **STRATO SEPARATORE:** CARTONFELTRO da 500 gr/m² posato a secco.
9. **ELEMENTO DI PROTEZIONE PERIMETRALE:** pannello ISORENE da cm 3.
10. **SOLETTA** in calcestruzzo di almeno cm 5 (armata con rete elettrosaldata)*.
11. **STRATO DRENANTE** costituito da cm 10 di ghiaio lavato (granulometria mm 7-18) oppure da cm 15-30 di argilla espansa o da uno specifico tessuto plastico.
12. **STRATO FILTRANTE:** TESSUTO NON TESSUTO in poliestere (200 gr/m²) posato a secco.
13. **TERRENO DI COLTURA.**
14. **PROFILO** metallico fissato meccanicamente.

*) Solo in caso di messa a dimora di alberi ad alto fusto.