

GIARDINO PENSILE

SEZIONE CORRENTE ISOLATA

Par. 1

Supporto in latero cemento e massetto di pendenza in malta di sabbia e cemento tirata a staggia ed eventualmente lisciata a frattazzo. Prima della posa della membrana il massetto deve essere preventivamente trattato con **PRIMER V 70** (vernice bituminosa adesiva a rapida essiccazione) sull'intera superficie da impermeabilizzare, risvolti inclusi, in ragione di 200 ÷ 300 g/mq e comunque sufficiente a garantire l'incollaggio della membrana impermeabile.

Par. 2

Membrana impermeabile di base **ITER FORTE EXTRA** dello spessore di 4 mm (membrana bitume polimero elastoplastomero BPP armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo "Spunbond") posata in totale aderenza, a fiamma e accuratamente saldata sulle sormonte (sovrapposizione minima: 80 mm laterale e 150 mm di testa - adesione effettiva minima: 60 mm laterale e 100 mm di testa - per le giunzioni di testa sarà consentita al massimo la sovrapposizione di tre teli) e in corrispondenza di tutti i dettagli perimetrali.

Par. 3

Fornitura e posa in opera, per rinvenimento a fiamma o ad aria calda, in corrispondenza dei risvolti verticali, di una striscia H.cm.25 di membrana BPP mm. 4.

Par. 4

Membrana impermeabile di finitura **ITER ANTIRADICE** dello spessore di 4 mm (membrana bitume polimero elastoplastomero BPP con aggiunto additivo specifico contro le penetrazioni delle radici, armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo "Spunbond" - certificata FLL) posata, con adeguata ricchezza e nello stesso senso della membrana di base ma con giunti longitudinali sfalsati (cioè posando i teli del 2° strato a cavaliere di quelli del 1°), a fiamma, in totale aderenza, accuratamente saldata sulle sormonte (sovrapposizione minima: 80 mm laterale e 150 mm di testa - adesione effettiva minima: 60 mm laterale e 100 mm di testa - per le giunzioni di testa sarà consentita al massimo la sovrapposizione di tre teli) e in corrispondenza di tutti i dettagli perimetrali.

Par. 5

Elemento di raddoppio angolo con membrana di caratteristiche come sopra descritte per l'impermeabilizzazione del verticale che verrà sovrapposta a quella del piano orizzontale di almeno 10 cm., e saldata per termo-rinvenimento con apposito bruciatore di sicurezza o ad aria calda.

L'altezza del verticale sarà pari o superiore a 15 cm. dallo strato di finitura superiore della copertura.

Par. 6

Elemento di separazione drenante sul piano e sui verticali sino alla scossalina metallica di strato di protezione e drenaggio formato da struttura drenante in filamenti plastici in poliestere o polipropilene a struttura cuspidata ad alto indice di vuoti, accoppiato a due strati filtranti in feltro in non tessuto a filo continuo in poliestere e polipropilene. Spessore mm

Par. 7

Pannello coibente in polistirene espanso estruso a cellule chiuse, con bordi battentati, resistenza a compressione alla deformazione massima spessore cm. disposti, a seconda delle condizioni geometriche e di andamento delle pendenze locali, con uno dei seguenti schemi: a giunti longitudinali sfalsati, a giunti trasversali sfalsati, a spina di pesce, e con giunti in ogni caso ben accostati e livellati.

Par. 8

Strato di separazione e filtrante **DRENO 200** (tessuto non tessuto di poliestere del peso di 200 gr/mq in rotoli) accuratamente steso sulla membrana di finitura (sovrapposizione minima tra i rotoli: 100 mm laterale e di testa) e in corrispondenza di tutti i dettagli perimetrali.

Par. 9

Scossalina di protezione della sommità della membrana in spessore mm, sviluppo cm, fissata tramite n° 1 ogni cm.

Par. 10

Sigillatura superiore con mastice bituminoso.

Par. 11

Substrato di coltura ad alta capacità di ritenzione idrica, esente da sostanze tossiche e microorganismi dannosi, compattazione massima %, arricchito di, PH, spessore cm, peso a saturazione d'acqua kg/mq vegetazione.

Par. 12

In alternativa scossalina o copertina coprimuro in spessore mm, sviluppo cm, gocciolatoio su ambo i lati, pendenza verso la copertura, fissata tramite.

Indicazioni

I **bocchettoni di scarico** saranno realizzati in membrana bituminosa preformata resistenti alle basse temperature e compatibili con qualsiasi membrana bituminosa, del diametro idoneo allo scarico.

La base deve essere possibilmente incavata di circa 5 cm. su di un area di circa 50x50 cm.

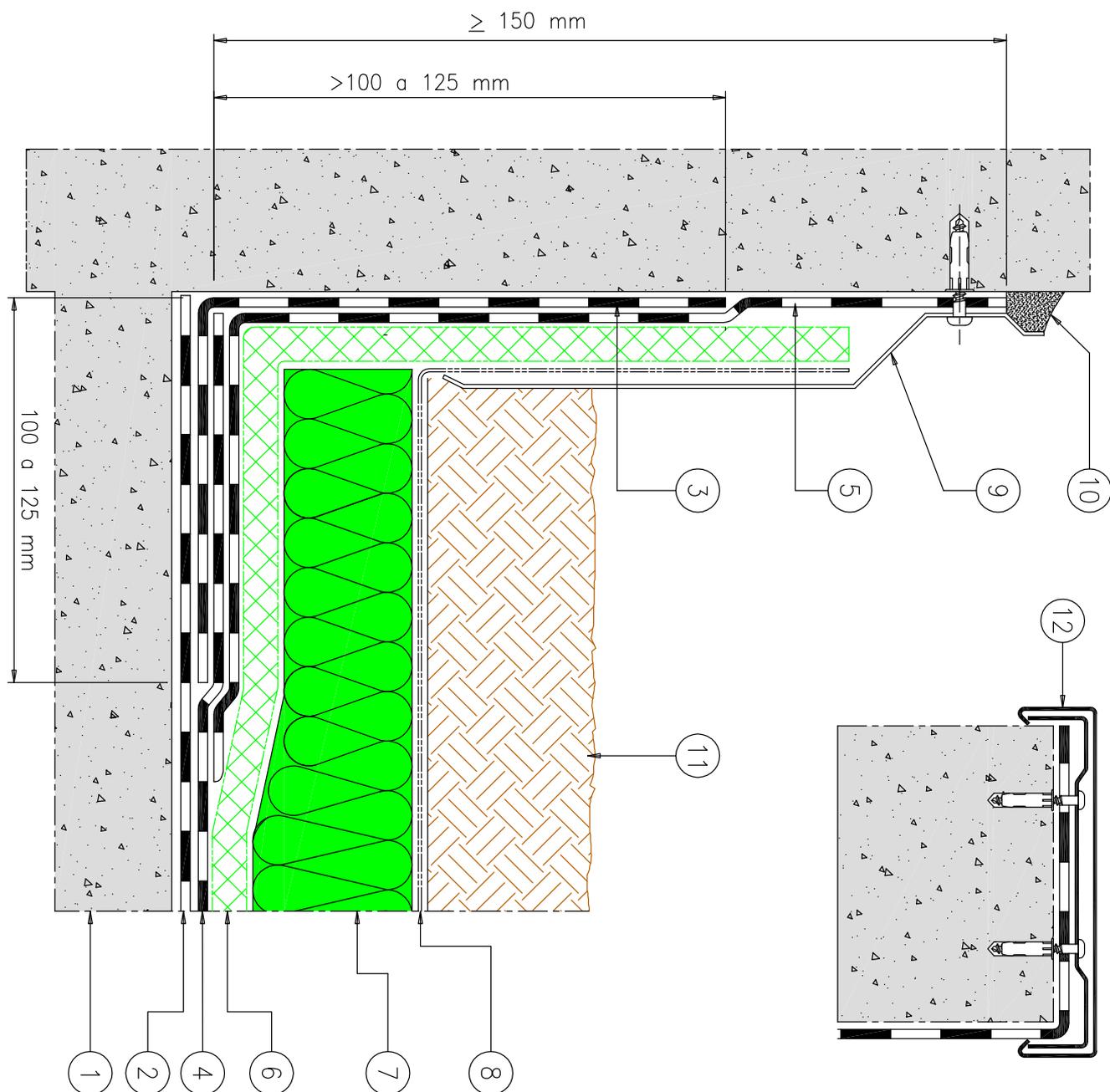
Fornitura e posa in opera di griglie parafoglia/ghiaia in polietilene resistente ai raggi ultravioletti, a protezione del bocchettone.

I **pozzetti drenanti** saranno posizionati in corrispondenza degli scarichi, realizzati in mattoni pieni posati a quinconce, lasciando tra elemento ed elemento passaggi liberi all'acqua, in modo da permettere il deflusso sicuro e continuo delle acque meteoriche o di irrigazione.

Il pozzetto sarà rivestito da tnt sintetico filtrante e verrà completato da chiusino grigliato.

GIARDINO PENSILE

SEZIONE CORRENTE ISOLATA



1. Supporto trattato con Primer V70
2. Membrana di base Iler Forte Extra 4 mm
3. Fascia di rinforzo angolare Iler Forte Extra 4 mm
4. Membrana di finitura Iler Antiradice 4 mm
5. Angolo di raddoppio eseguito con membrana Iler Antiradice 4 mm
6. Elemento drenante in geocomposito
7. Elemento termoisolante in polistirene estruso "XPS"
8. Elemento filtrante in "TN" di poliestere
9. Scossalina metallica di protezione perimetrale con fiss.meccanico
10. Sigillatura
11. Terreno di coltura

In alternativa :

12. Copertina coprinuro