

# COPERTURA PIANA PEDONABILE

SUPPORTO IN LATERO CEMENTO: isolamento termico - pavimentazione quadrotti prefabbricati

## 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 o quando le caratteristiche del supporto lo rendano più opportuno, in semindipendenza previa posa di strato multiforato **POLYFOR**, 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 FORTE EXTRA**, spessore 4 mm, (membrana bitume polimero elastoplastomero BPP armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo "Spunbond") 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. dalla quota del pavimento finito.

## Par. 6

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. 7

Pannello coibente in polistirene espanso estruso a cellule chiuse, con bordi battentati, resistenza a compressione alla deformazione massima del ..... , 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

Fornitura e posa in opera di strato di separazione in film di polietilene a bassa densità LDPE, spessore 20/100 di mm. posato a secco con sormonto sovrapposti di circa 15 cm.

Lo strato risolverà per un'altezza superiore allo spessore della pavimentazione finita.

## Par. 9

Elemento comprimibile di protezione del risvolto perimetrale.

## Par. 10

Supporto dei quadrotti, diametro di appoggio: 15,5 cm, posati su ritagli di membrana bituminosa di cm 20 x 20 con funzione di separazione e antipunzonamento dell'impermeabilizzazione ed anche di compensazione di modeste differenze di quota, distanziale fuga tra quadrotti: da 3 a 7 mm.

## Par. 11

Pavimentazione in quadrotti cementizi prefabbricati antigeli per esterni, cm ..... x ..... , sp cm ..... , finitura: ..... , colore .....

## Par. 12

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

## Par. 13

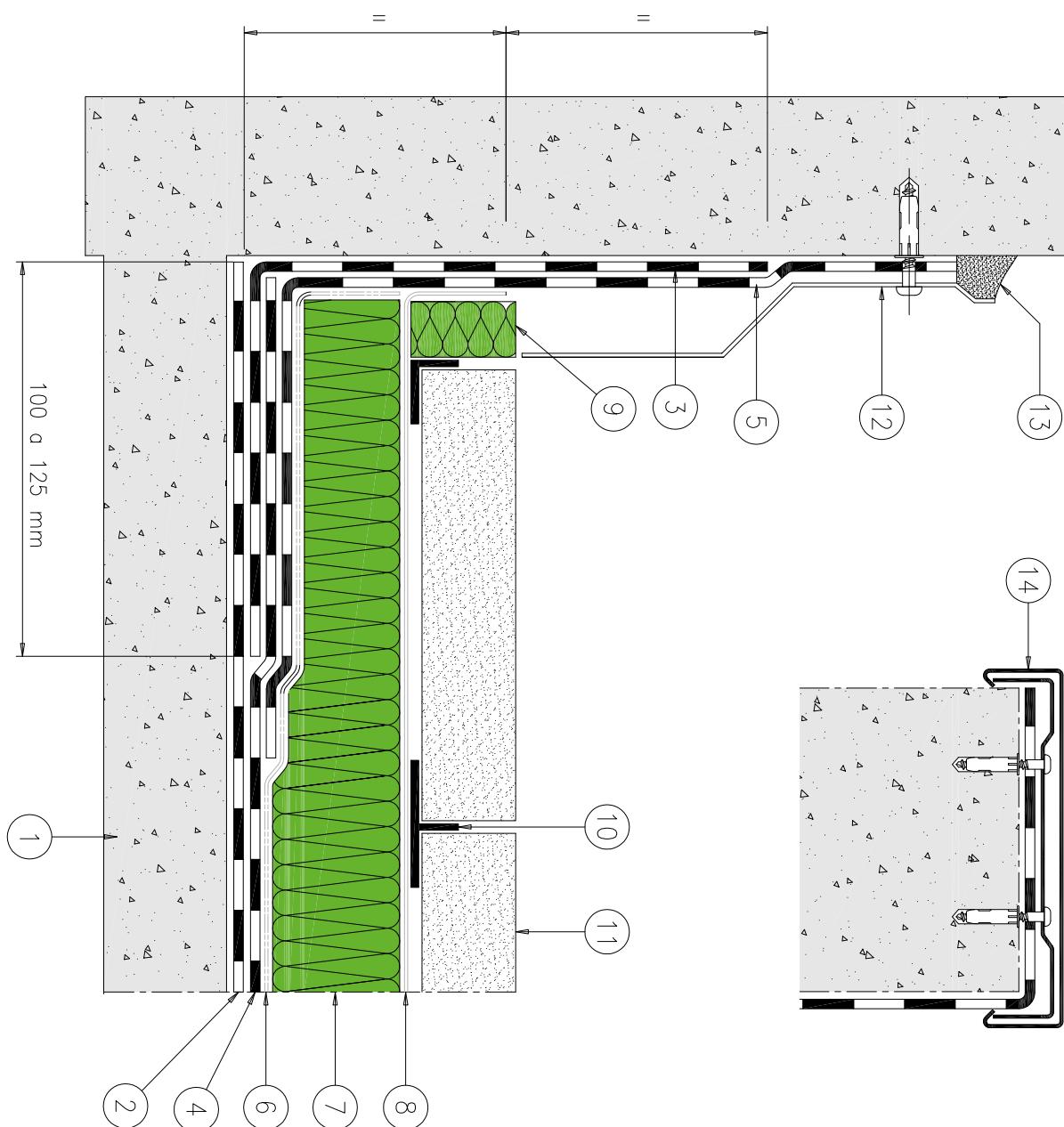
Sigillatura superiore con mastice bituminoso.

## Par. 14

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

## COPERTURA PIANA PEDONABILE

SUPPORTO IN LATERO CEMENTO: senza isolamento termico - pavimentazione tradizionale in piastrelle



1. Supporto trattato con Primer V70
2. Membrana di base Iler Forte Extra 4 mm
3. Fascia di rinforzo angolare eseguita in membrana Iler Forte Extra 4 mm
4. Membrana di finitura Iler Forte Extra 4 mm
5. Angolo di raddoppio eseguito con membrana di finitura Iler Forte Extra 4 mm
6. Geotessile filtrante in "TNT" di poliestere
7. Elemento termoisolante in polistirene espanso "XPS"
8. Film di polietilene "LDPE"
9. Elemento comprimibile di protezione perimetrale
10. Supporti in polietilene
11. Pavimentazione in quadrotti
12. Scossalina metallica
13. Sigillatura

In alternativa :  
14. Copertina coprimuro