

COPERTURA PIANA PEDONABILE

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

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

Fascia di Raccordo da applicare lungo tutto il perimetro ed in prossimità di tutte le parti in rilievo: membrana bitume polimero elastomero **FLEXPOL** dello spessore di 4 mm armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, posata a fiamma in adesione ai piani orizzontale (per almeno 15 cm) e verticale (per almeno 20 cm). Avrà larghezza non superiore ad 1 m.

Par. 3

Elemento di Tenuta (EN 13707): membrana bitume polimero polialfaolefinico (PAO) ITER 20 dello spessore di 5 mm misurati sulla cimosa, armata con supporto costituito da tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo di elevate prestazioni, posata a fiamma in totale aderenza con adeguata ricchezza, accuratamente saldata sulle sormonte (sovrapposizione minima: 100 mm laterale, 150 mm trasversale; adesione effettiva minima: 80 mm laterale, 100 mm trasversale) ed in corrispondenza di tutti i dettagli perimetrali, dei corpi emergenti od incassati e di ogni altro punto di criticità

La membrana disposta sul piano orizzontale sigillerà la testata in piano della fascia di raccordo.

Par. 4

Elemento di raddoppio angolo eseguito 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. 5

Fornitura e posa in opera di strato di separazione filtrante composta da tessuto non tessuto sintetico imputrescibile in poliestere agugliato da fiocco del peso di circa 300 gr/mq posato a secco con i sormonti semplicemente sovrapposti per circa 15 cm.

Par. 6

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. 7

Elemento di protezione del risvolto perimetrale con elemento comprimibile in polistirene espanso estruso, spessore cm. 2, fissato con idoneo collante.

Par. 8

Strato di protezione filtrante composto da tessuto non tessuto sintetico imputrescibile in poliestere agugliato da fiocco del peso di circa 300 gr/mq. posato a secco con i sormonti semplicemente sovrapposti per circa 15 cm.

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

Massetto in sabbia e cemento (eventualmente additivato con antiritiro o lattice di gomma) dello spessore medio di cm 4, armato con rete in filo di acciaio zincato; giunti di dilatazione mediante interposizione di idoneo profilo sintetico o fresatura post indurimento.

Par. 10

Pavimentazione in piastrelle di
antigelive per esterni, cm x, sp min mm,
posate con malta o collante specifico: larghezza fughe tra piastrelle
mm, stuccatura e stilatura dei giunti tra piastrelle con malta
cementizia speciale per fughe tipo
, colore:
giunti di dilatazione 1 ogni mq min max.

Par. 11

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

Par. 12

Sigillatura superiore con mastice bituminoso.

Par. 14

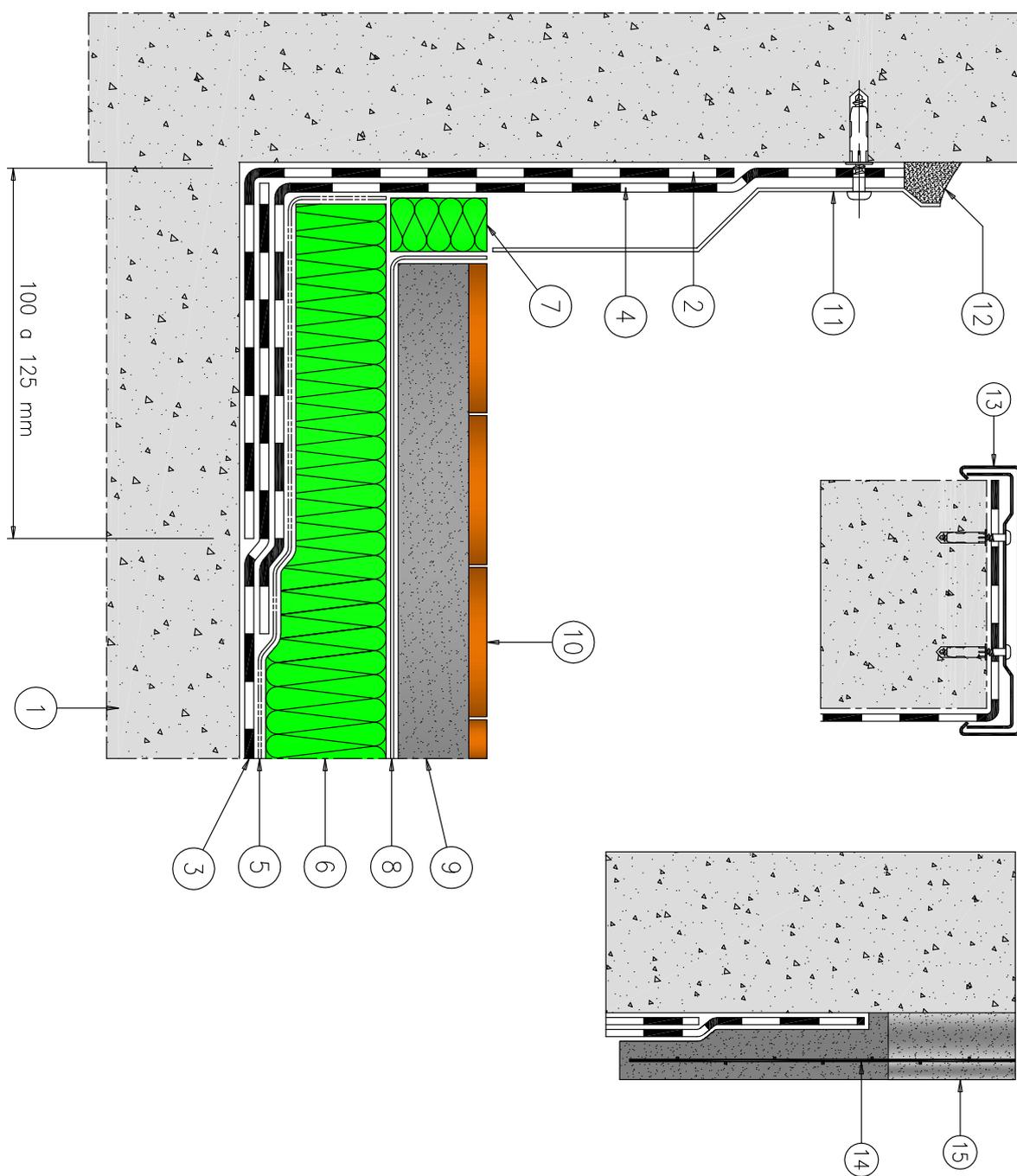
In alternativa scossalina o copertina coprimuro in spessore
..... mm, sviluppo cm, gocciolatoio su ambo i lati,
pendenza verso la copertura, fissata tramite.

Par. 15-16

In alternativa retina porta intonaco ed intonaco a finire a protezione del risvolto della membrana.

COPERTURA PIANA PEDONABILE

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



1. Supporto trattato con Primer V70
2. Fascia di rinforzo angolare FLEXPOL 4 mm
3. Elemento di tenuta ITER 20 MM 5
4. Angolo di raddoppio eseguito con membrana ITER 20 MM 5
5. Geotessile filtrante in "TNT" di poliestere
6. Elemento termoisolante in polistirene estruso "XPS"
7. Elemento comprimibile di protezione perimetrale
8. Strato di separazione e protezione
9. Massetto cementizio
10. Pavimentazione incollata
11. Scossalina metallica con fissaggio meccanico
12. Sigillatura

In alternativa :
13. Copertina coprimuro

In alternativa :
14. Rete portaintonaco
15. Intonaco