

Voce di capitolato

Formare sulla struttura portante un massetto di pendenza (2-4%) in malta cementizia in modo da assicurare il corretto deflusso delle acque verso gli scarichi.

Preparare il piano di posa stendendo una mano di un promotore di adesione a base di bitume ossidato, additivi e solventi tipo DERMAPRIMER, con massa volumica umida: 0,98kg/dm³; residuo a 450°C: 0%; tempo di efflusso con tazza FORD n°3 a 23°C: 30sec., residuo secco in volume: 38%; residuo secco in massa: 40%, steso a rullo o con spazzolone in ragione di almeno 300g/m².

Posare a secco uno strato di diffusione al vapore, tipo GRUVER, con massa areica 1.3kg/m², spessore 1.3mm (EN 1849-1) flessibilità a freddo -10°C (EN 1109), 119fori/m². La membrana va posata con le sovrapposizioni di 10cm libere, lasciando i risvolti verticali di almeno 20cm oltre lo spessore del terreno di coltura.

Posare una barriera al vapore armata alluminio, tipo VAPOREX 2kg/m² (EN 1849-1), con carico a rottura long. e trasv. 300N (EN 12311-1), allungamento massimo a rottura long. e trasv. 3% (EN 12311-1), fattore di resistenza al vapore $\mu > 200.000$ (EN 1931). La membrana va incollata sfiammando la parte coperta con un film di polietilene a mezzo di un cannello a gas propano, sopra lo strato di diffusione così da realizzare una posa in semi-indipendenza oppure "per punti" realizzando le giunzioni longitudinali di almeno 10cm, incollandola sui rilievi perimetrali di almeno 20cm.

Posare l'isolante Termico e/o acustico di spessore e caratteristiche tecniche come da indicazioni progettuali.

Posare a secco uno strato di diffusione al vapore, tipo GRUVER, con massa areica 1.3kg/m², spessore 1.3mm (EN 1849-1) flessibilità a freddo -10°C (EN 1109), 119fori/m². La membrana va posata con le sovrapposizioni di 10cm libere, lasciando i risvolti verticali di almeno 20cm oltre lo spessore del terreno di coltura.

Posare una membrana impermeabilizzante costituita da miscela di bitume distillato modificato con polimeri plastomerici, tipo DERMAFIL 40200 SP CPV, con massa areica 4,4kg/m², spessore 4mm (EN 1849-1), carico a rottura long. 600N, trasv. 450N (EN 12311-1), allungamento massimo a rottura long. e trasv. 40% (EN 12311-1), flessibilità a freddo -10°C (EN 1109). La membrana va incollata sfiammando la

parte coperta con un film di polietilene a mezzo di un cannello a gas propano, in totale aderenza sugli isolante autoprotetti alla fiamma, altrimenti interporre uno strato di separazione di TNT di poliestere ad alta grammatura 200-250g/m² resistente al calore, con i giunti di sormonta longitudinale sovrapposti di almeno 10cm racchiusi a cucchiaino, compresi gli eventuali colli di raccordo con le pareti verticali. Sugli eventuali rilievi perimetrali la membrana deve essere incollata in totale aderenza di almeno 20cm oltre lo spessore del terreno di coltura.

Posare un secondo strato di membrana impermeabilizzante costituita da miscela di bitume distillato modificato con polimeri plastomerici, antiradice, tipo ERADIX 40200, con massa areica 4kg/m², spessore 4mm (EN 1849-1), carico a rottura long. e trasv 800N (EN 12311-1), allungamento massimo a rottura long. e trasv 45% (EN 12311-1), flessibilità a freddo -15°C (EN 1109). La membrana in oggetto ha ottenuto in data 05/10/1998, la certificazione al superamento delle prove tedesche FLL, alla propagazione delle radici nelle condizioni più severe previste dalla norma DIN 4062, per una prova durata 4 anni. La membrana va incollata in totale aderenza, a teli sfalsati di 50cm rispetto al primo strato, sfiammando la parte coperta con un film di polietilene a mezzo di un cannello a gas propano, con i giunti di sormonta longitudinale sovrapposti di almeno 20cm racchiusi a cucchiaino, compresi gli eventuali colli di raccordo con le pareti verticali. Sugli eventuali rilievi perimetrali la membrana deve essere incollata in totale aderenza di almeno 10cm oltre il livello previsto per il terreno di coltura.

Interporre a secco uno strato di separazione in TNT di poliestere ad alta grammatura (200-250g/m²).

Posare uno strato drenante costituito da ghiaia da fiume a spigoli tondeggianti, per uno spessore 6-8cm.

Interporre a secco uno strato di separazione in TNT di poliestere ad alta grammatura (200-250g/m²).

Stesura di uno strato di terreno di coltura opportunamente preparato a secondo le esigenze progettuali.

- **STRUTTURA PORTANTE:** C.A./C.A.P./LATERO CEMENTO
- **FINITURA:** TERRENO DI COLTURA
- **GIARDINO PENSILE – ISOLATA**

