

Voce di capitolato

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.

Posizionare degli esalatori speciali per l'eliminazione di eventuale eccesso di vapore acqueo, in corrispondenza dei punti di giunzione dell'isolante termico. Gli esalatori vanno posizionati tra lo strato di diffusione e la barriera al vapore, e saranno portati all'interno dei coppi speciali di aerazione.

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, in semi indipendenza (a strisce) realizzando le giunzioni longitudinali di almeno 10cm e di testa di 15cm, compresi gli eventuali colli di raccordo con le pareti verticali che dovranno risalire per almeno 10cm sopra lo spessore dell'isolante termoacustico.

Posare l'isolante Termico e/o acustico di spessore e caratteristiche tecniche idonee a ricevere l'applicazione a fiamma della membrana, come da indicazioni progettuali. I pannelli devono essere fissati con bitume ossidato e meccanicamente con almeno 4 chiodi per pannello; i pannelli isolanti saranno interrotti con dei listelli di legno di pari spessore, a loro volta trattati con DERMAPRIMER, anch'essi fissati meccanicamente e sigillati sull'elemento portante.

Posare uno strato di membrana impermeabilizzante parallelamente alla linea di gronda (a tegolo), costituita da miscela di bitume distillato modificato con polimeri plastomerici, autoprotetta da scaglie di ardesia di colore a scelta della direzione lavori, tipo DERMAFIL 45200 CPV, con massa areica 4,5kg/m², 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 posata in aderenza totale sul pannello isolante sfiammando la parte coperta con un film di polietilene a mezzo di un cannello a gas propano, con sovrapposizioni longitudinale di almeno 10cm e di testa di 15cm, racchiusi a cucchiaino. L'eventuale utilizzo del fissaggio meccanico deve essere eseguito nella zona di sovrapposizione delle membrane ed essere ben sigillato.

Posare le tegole in laterizio o cemento su dei cordoli in malta cementizia, direttamente sulla membrana ardesiata.

- **STRUTTURA PORTANTE:** C.A./C.A.P./LATERO CEMENTO
- **FINITURA:** TEGOLE SU ARDESIATO (SOTTOTEGOLA)
- **INCLINATA – ISOLATA**

B1

