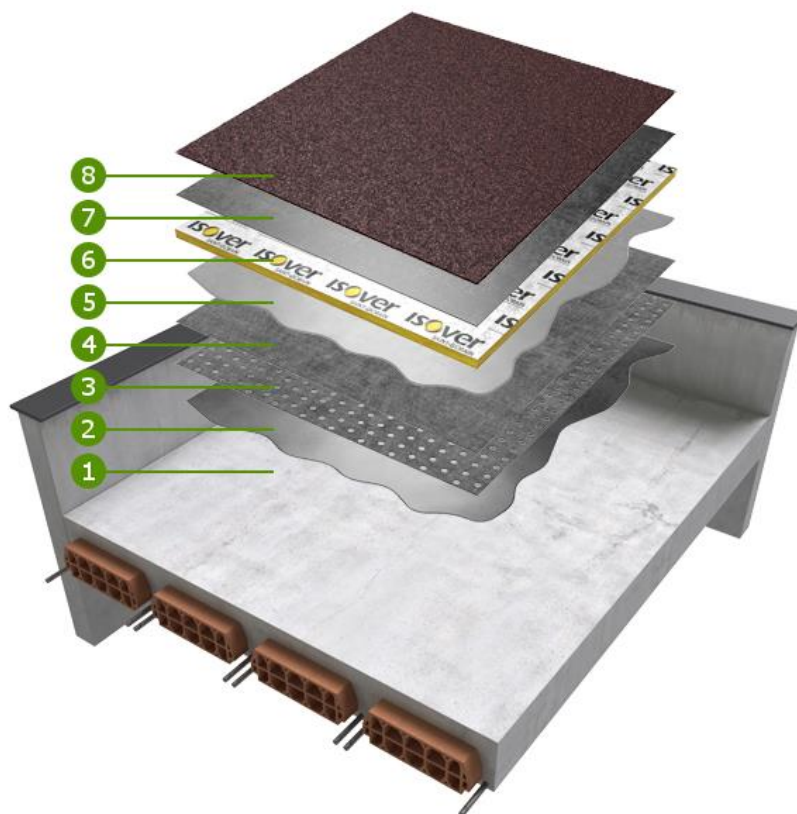


COPERTURA PIANA OCCASIONALMENTE PEDONABILE IN LATERO CEMENTO, ISOLATA, BISTRATO, CON FINITURA IN MEMBRANA AUTOPROTETTA ARDESIATA E POSA IN SEMI INDIPENDENZA - TETTO CALDO

VOCE DI CAPITOLATO



- 1) Formare sull'elemento portante un massetto di pendenza (2-4%), allo scopo di garantire un efficace smaltimento delle acque
- 2) Dopo aver eliminato ogni asperità che possa compromettere l'aderenza o provocare il punzonamento del manto impermeabile, preparare il piano di posa stendendo a spruzzo o a pennello, ad esclusione delle zone dove saranno posati in modo geometricamente corretto gli aeratori, una mano di primer bituminoso BITUVER ECOPRIVER, in quantità non inferiore a 300 g/m²

- 3) Posare a secco uno strato di diffusione del vapore costituito da un velo di vetro bitumato forato BITUVER BITUMAT V12 del peso di 1,2 Kg/m²
- 4) Applicare una barriera al vapore costituita da una membrana bituminosa armata con velo di vetro e lamina di alluminio BITUVER ALUVAPOR TENDER, saldandola a fiamma sullo strato funzionale della copertura avendo cura di ancorare la membrana in aderenza totale in prossimità dei fori dello strato di diffusione
- 5) Incollare i pannelli con mastice bituminoso BITUVER BITUMASTIC, in emulsione acquosa privo di sostanze solventi (in quantità non inferiore a 1,5 kg/m²).
- 6) Posare lo strato di isolamento termoacustico, costituito da pannelli rigidi in isolante di lana di vetro ISOVER SUPERBAC Roofine G3, avente le seguenti caratteristiche:

Conduttività termica: $\lambda_d=0,037$ W/mK

resistenza alla compressione: 50 Kpa

Rivestimento: Rivestito su una faccia con un velo di vetro bitumato

- 7) Applicare il primo strato dell'impermeabilizzazione, costituito da una membrana bituminosa prefabbricata con speciale miscela elastoplastomerica APAO, con compound bituminoso realizzato con tecnologia produttiva BituverTech™, armata con poliestere a filo continuo, BITUVER M-25 4 mm P (flessibilità a freddo -25°C)
- 8) Applicare il secondo strato dell'impermeabilizzazione, costituito da una membrana bituminosa prefabbricata con speciale miscela elastoplastomerica APAO, con compound bituminoso realizzato con tecnologia produttiva BituverTech™, armata con poliestere a filo continuo, BITUVER M-25 Mineral 4,5 kg P (flessibilità a freddo -25°C)