

# Copertura piana in lamiera, isolante minerale e membrana doppio strato, pittura alto SRI

Fornitura e posa in opera di pacchetto impermeabilizzate su copertura piana in metallo occasionalmente praticabile isolata con membrana impermeabilizzante in doppio strato costituita dagli elementi sottoelencati (dall'interno all'esterno):

- Strato di primer **Bituver Ecoprimer**, primer bituminoso a base acqua, favorisce l'adesione delle membrane bituminose a supporto, eliminando asperità e porosità eccessive.
- Strato di collante bituminoso **Bituver Bitumastic**, composto da mastice in emulsione acquosa chimicamente inerte, non tossico e privo di solventi.
- Strato di materiale isolante in lana di vetro **Isover Superbac Roofine G3** di spessore variabile, avente resistenza alla compressione di 50 kPa e rivestito su una faccia con un velo di vetro bitumato (nel caso di applicazione in doppio strato, quello inferiore sarà costituito a un pannello Isover Superbac N Roofine G3).
- Primo elemento di tenuta **Bituver M-25 4 mm P**, membrana elastoplastomerica con speciale miscela APAO realizzata con tecnologia produttiva BituverTech®, incollata a fiamma. Flessibilità a freddo -25°C. L'armatura è costituita da un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo rinforzato con fili di rinforzo in fibra di vetro.
- Secondo elemento di tenuta **Bituver M-25 4 mm P Tex**, membrana elastoplastomerica con speciale miscela APAO realizzata con tecnologia produttiva BituverTech®, incollata a fiamma. Flessibilità a freddo -25°C. L'armatura è costituita da un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo rinforzato con fili di rinforzo in fibra di vetro. La tecnologia Tex dà la possibilità di verniciare immediatamente le membrane.
- Pittura protettiva ceramizzata ad altissima riflettanza **Bituver California – P**.

La posa in opera dovrà essere conforme a quanto riportato nella documentazione tecnica Isover.

La stratigrafia descritta ha le seguenti caratteristiche prestazionali:

- FLESSIBILITÀ A FREDDO MEMBRANA: -25 °C
- INDICE DI RIFLESSIONE SOLARE (SRI): 104 %