

## Tetto rovescio con isolante in XPS e membrana in doppio strato, pavimento in quadrotti

Fornitura e posa in opera di pacchetto impermeabilizzate su copertura piana in laterocemento pedonabile 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.
- Primo elemento di tenuta **Bituver S-30 4 mm P**, membrana elastomerica con speciale mescola BPE realizzata con tecnologia produttiva BituverTech®, incollata a fiamma. Flessibilità a freddo -30°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 S-30 4 mm P**, membrana elastomerica con speciale mescola BPE realizzata con tecnologia produttiva BituverTech®, incollata a fiamma. Flessibilità a freddo -30°C. L'armatura è costituita da un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo rinforzato con fili di rinforzo in fibra di vetro.
- Strato di materiale isolante costituito da pannelli rigidi polistirene espanso estruso **Isover XPS BT** dello spessore variabile, avente resistenza alla compressione 300 kPa. Il pacchetto si completa con la posa di uno strato di separazione costituito da un telo di tessuto non tessuto sopra il quale sarà previsto uno strato di finitura costituito da un sistema di pavimentazione sopraelevata.

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: -30 °C
- RESISTENZA A COMPRESSIONE ISOLANTE: 300 kPa
- CONDUCIBILITÀ TERMICA ISOLANTE:  $0,032 \div 0,036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$