

## Copertura pedonabile con isolante minerale e membrana in doppio strato, cls piastrellato

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.
- Barriera al vapore **Bituver Aluvapor Tender**, membrana elastoplastomerica con una particolare armatura composta da una lamina di alluminio goffrata, accoppiata ad un velo di vetro. Flessibilità a freddo -5°C.
- 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 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.
- Massetto di pendenza **weberplan MR81**, massetto pronto ad essiccazione medio-rapida.
- Guaina impermeabilizzante elasto-cementizia **weberdry elasto 1 top**, applicata in due mani con interposta rete in fibra di vetro.
- Pavimentazione in piastrelle di gres posata su uno strato di colla cementizia **webercol Progres Top S1** classificata C2TE S1 in accordo alla normativa EN 12004 per la posa di pavimentazioni in piastrelle.
- Sigillante cementizio ad alte prestazioni, idrorepellente, anti-macchia, resistente a batteri, muffe e funghi **webercolor premium** classificato CG2WA in accordo alla normativa EN 13888, per fughe fino a 15mm.
- Adesivo sigillante flessibile universale **webercolor HS** a base di polimeri silano modificati  
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: -30 °C