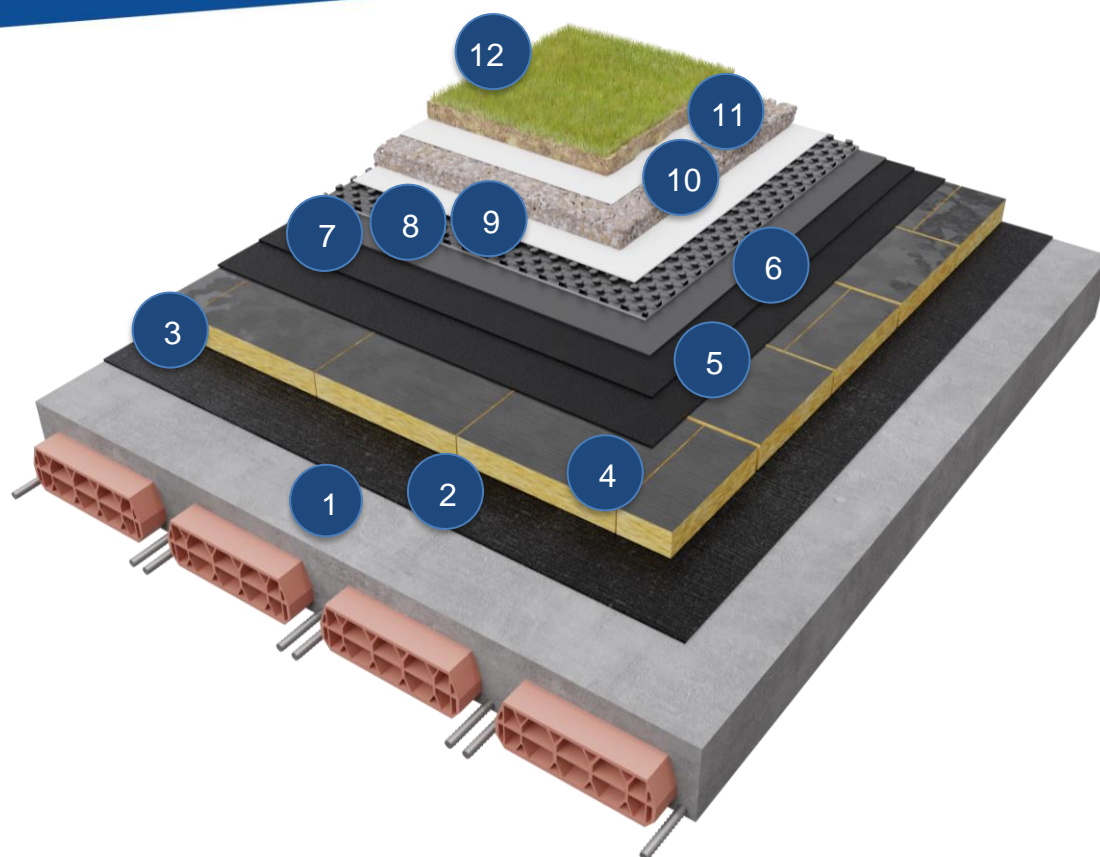


Tetto verde con isolante minerale e membrana impermeabilizzante anti-radice



Copertura piana in laterocemento occasionalmente praticabile isolata con membrana impermeabilizzante in doppio strato costituita dagli elementi sottoelencati (dall'interno all'esterno):

1. **PRIMER Bituver Ecoprimer**, primer bituminoso a base acqua, favorisce l'adesione delle membrane bituminose a supporto, eliminando asperità e porosità eccessive.
2. **BARRIERA AL VAPORE Bituver Aluvapor Tender 3 mm**, membrana elastoplastomerica con una particolare armatura composta da una lamina di alluminio gofrata, accoppiata ad un velo di vetro. Flessibilità a freddo -5°C.
3. **COLLANTE BITUMINOSO Bituver Bitumastic**, composto da mastice in emulsione acquosa chimicamente inerte, non tossico e privo di solventi.
4. **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).
5. **PRIMO ELEMENTO DI TENUTA Bituver Monoplus 4 mm P**, membrana elastoplastomerica con speciale miscela APAO realizzata con tecnologia produttiva BituverTech®, incollata a fiamma. Flessibilità a freddo -20°C. L'armatura è costituita da un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo rinforzato con fili di rinforzo in fibra di vetro.
6. **SECONDO ELEMENTO DI TENUTA Bituver Polimat Antiradice**, membrana elastoplastomerica con speciale miscela BPP, incollata a fiamma. Flessibilità a freddo -10°C. L'armatura è costituita da un tessuto non tessuto di poliestere.
7. **FELTRO DI PROTEZIONE** in tessuto sintetico.

8. **PROTEZIONE DEGLI STRATI DI IMPERMEABILIZZAZIONE** tramite **Bituver Bitufond**, membrana bugnata in polietilene ad alta densità (HDPE).
9. **STRATO FILTRANTE** costituito da un tessuto non tessuto in poliestere.
10. **STRATO DRENANTE** composta da ghiaia tonda e materiale argilloso.
11. **STRATO FILTRANTE** costituito da un tessuto non tessuto in poliestere.
12. **TERRENO DI CULTURA**

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI

- **SOSTENIBILITÀ** - Conformità ai protocolli per la sostenibilità ambientale e per il comfort abitativo:
 - Conformità al D.M. 23/06/2022 (CAM) per gli isolanti Isover;
 - EPD: Dichiarazione Ambientale di Prodotto per gli isolanti in lana Isover.
- **RESISTENZA ALLA PENETRAZIONE DELLE RADICI** - Membrana additivata con clorotiliossipropionato di poliglicole.
- **TECNOLOGIA BITUVERTECH®** - Linea di membrane impermeabilizzanti caratterizzata da un'innovativa formulazione delle mescole, studiata e messa a punto nei laboratori di ricerca del nostro sito produttivo in Abruzzo.

È opportuno sottolineare che le informazioni contenute nel presente documento hanno carattere orientativo e non vincolante e sono redatte in base alle nostre attuali conoscenze tecniche e applicative, non costituiscono parte di progetto e dovranno essere sottoposte alla verifica e approvazione della Direzione Lavori e del Progettista incaricati, che avranno la responsabilità di valutare le modalità operative e accertarsi dell'eventuale presenza di specificità nell'intervento. Nel caso di resistenza al fuoco, dovranno essere rispettate le procedure di cui al D.M. 07/08/2012 e relativa Lettera-Circolare del Ministero dell'Interno del 31/10/2012. In particolare le valutazioni analitiche e sperimentali devono essere effettuate le prime e validate le seconde da tecnico abilitato iscritto negli elenchi del Ministero dell'Interno di cui all'articolo 16 del D.Lgs 8/3/2006, n. 159.

Le soluzioni sono applicabili nel solo caso di utilizzo di prodotti e sistemi Saint-Gobain, ed è necessario che l'applicazione sia realizzata da personale specializzato a cui si demanda la responsabilità di seguire rigorosamente le indicazioni riportate nel presente documento e nella documentazione tecnica Saint-Gobain in vigore al momento dell'inizio dei lavori. Per ulteriori informazioni si invita a contattare il servizio di Assistenza Tecnica Saint-Gobain Italia S.p.A.