

Copertura a falda in legno ventilata, isolante minerale doppia listellatura e doppio OSB

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

- Freno al vapore **Isover Vario Xtra**, membrana avente funzione di barriera al vapore in inverno e telo traspirante d'estate. $0,3 \leq S_d \leq 25$. Le giunzioni tra le membrane saranno sigillate con il nastro adesivo resistente all'acqua Isover Vario Xtra Tape.
- Pannello OSB con spessore di 19 mm e avente funzione di piano di posa degli strati successivi alla copertura
- Listelli di contenimento composti da travetti paralleli alla linea di gronda dimensione 50 x 60/80 mm.
- Strato di materiale isolante costituito da pannelli rigidi in lana minerale **Isover T-70** dello spessore variabile.
- Listelli di ventilazione composti da travetti paralleli alla pendenza della falda dimensione 40 x 50 mm.
- Strato di materiale isolante costituito da pannelli rigidi in lana minerale **Isover T-70** dello spessore variabile.
- Telo sottotegola tri-strato impermeabile all'acqua e permeabile al vapore **SyntoLight** posto parallelamente alla linea di gronda. Il telo possiede un rivestimento in film polipropilenico con trattamento anti-zanzare, anti-muffa, anti-alga, anti-funghi e riduce la nidificazione dei volatili.
- Pannello OSB con spessore di 19 mm e avente funzione di piano di posa degli strati successivi alla copertura.
- Listelli di ventilazione composti da travetti paralleli alla pendenza della falda dimensione 40 x 50 mm.
- Pannello OSB con spessore di 19 mm e avente funzione di piano di posa degli strati successivi alla copertura
- Elemento di tenuta **Bituver Monoself-20 Mineral 4 kg P**, membrana elastomerica con la faccia inferiore rivestita con una mescola adesiva. Flessibilità a freddo -20°C . L'armatura è costituita da un tessuto non tessuto di poliestere rinforzato con fili di rinforzo in fibra di vetro. La membrana Bituver Monoself-20 4 kg P presenta uno strato di finitura ardesiata.
- Listelli sottotegola composti da travetti paralleli alla linea di gronda.
- Tegole di peso indicativo 20 Kg/m².

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: -20°C
- CONDUCIBILITÀ TERMICA ISOLANTE: $0,032 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
- REAZIONE AL FUOCO ISOLANTE: A1