

Copertura a falda in legno ventilata, isolante in lana di roccia posato in continuo e singolo OSB

Fornitura e posa in opera di pacchetto impermeabilizzate su copertura a falda in legno isolata con membrana impermeabilizzante in monostrato 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.
- Strato di materiale isolante costituito da pannelli rigidi in lana di roccia **Isover T** dello spessore variabile.
- Strato di materiale isolante costituito da pannelli rigidi in lana di roccia **Isover T** dello spessore variabile.
- Pannello OSB con spessore di 19 mm e avente funzione di piano di posa degli strati successivi della copertura.
- Listelli di ventilazione composti da travetti paralleli alla pendenza della falda di 40 x 50 mm. La posa in opera dovrà essere conforme a quanto riportato nella documentazione tecnica Isover.
- Telo sottotegola tri-strato impermeabile all'acqua e permeabile al vapore **Isover SyntoLight 170** 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.
- 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:

- RESISTENZA A COMPRESSIONE ISOLANTE: 50 kPa
- RESISTENZA A CARICO PUNTUALE ISOLANTE: 500 N
- CONDUCIBILITÀ TERMICA ISOLANTE: 0,037 W/(m·K)