

# Copertura a falda in legno ventilata, isolante minerale posato in continuo e singolo OSB



Copertura a falda in legno isolata costituita dagli elementi sottoelencati (dall'interno all'esterno):

- (1) **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.
- (2) **STRATO DI MATERIALE ISOLANTE** in lana di vetro Isover Superbac N Roofine G3 di spessore variabile, avente resistenza alla compressione di 50 kPa e rivestito su una faccia con un velo di vetro bitumato
- (3) **STRATO DI MATERIALE ISOLANTE** in lana di vetro Isover Superbac N Roofine G3 di spessore variabile, avente resistenza alla compressione di 50 kPa e rivestito su una faccia con un velo di vetro bitumato
- (4) **PANNELLO OSB** con spessore di 19 mm e avente funzione di piano di posa degli strati successivi alla copertura.
- (5) **LISTELLI DI VENTILAZIONE** composti da travetti paralleli alla pendenza della falda di 40 x 50 mm.
- (6) **TELO SOTTOTEGOLA** tri-strato impermeabile all'acqua e permeabile al vapore SyntoDefense 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.
- (7) **LISTELLI SOTTOTEGOLA** composti da travetti paralleli alla linea di gronda.
- (8) **TEGOLE** di peso indicativo 20 Kg/m<sup>2</sup>.

## CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI

- **SOSTENIBILITÀ** - Conformità ai protocolli per la sostenibilità ambientale e per il comfort abitativo:
  - Conformità al D.M. 11/10/2017 (CAM) per gli isolanti Isover;
  - EPD: Dichiarazione Ambientale di Prodotto per gli isolanti in lana Isover.
- **RESISTENZA A COMPRESSIONE ISOLANTE:** 50 kPa
- **RESISTENZA A CARICO PUNTUALE ISOLANTE:** 600/800 N
- **CONDUCIBILITÀ TERMICA ISOLANTE:** 0,037 W/(m·K)

*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.*