

Copertura a falda ventilata in rame, isolante minerale con doppia listellatura



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) **PANNELLO OSB** con spessore di 19 mm e avente funzione di piano di posa degli strati successivi alla copertura.
- (3) **LISTELLI DI CONTENIMENTO** composti da travetti paralleli alla linea di gronda dimensione 50 x 60/80 mm.
- (4) **STRATO DI MATERIALE ISOLANTE** costituito da pannelli rigidi in lana minerale Isover T-70 dello spessore variabile.
- (5) **LISTELLI DI VENTILAZIONE** composti da travetti paralleli alla pendenza della falda di 40 x 50 mm.
- (6) **STRATO DI MATERIALE ISOLANTE** costituito da pannelli rigidi in lana minerale Isover T-70 dello spessore variabile.
- (7) **TELO SOTTOTEGOLA** tri-strato impermeabile all'acqua e permeabile al vapore SyntoLight posto parallelamente alla linea di gronda. Il telo è composto da una lamina traspirante con un rivestimento in film polipropilenico su entrambe le facce.
- (8) **LISTELLI DI VENTILAZIONE** composti da travetti paralleli alla pendenza della falda di 40 x 50 mm.
- (9) **PANNELLO OSB** con spessore di 19 mm e avente funzione di piano di posa degli strati successivi alla copertura.

- (10) **PRIMO ELEMENTO DI TENUTA** Bituver Monoself-20 3 mm P, membrana elastomerica con la faccia inferiore rivestita con una miscela 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.
- (11) **SECONDO ELEMENTO DI TENUTA** Bituver Megaver CU, membrana elastomerica con speciale miscela BPE, incollata a fiamma. Flessibilità a freddo -25°C. La membrana è rivestita con una lamina di rame puro goffrato.

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.
- **CONDUCIBILITÀ TERMICA ISOLANTE:** 0,032 W/(m·K)
- **REAZIONE AL FUOCO ISOLANTE:** A1

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.