

## Copertura piana B<sub>ROOF</sub>(t3) non isolata con membrana impermeabilizzante in doppio strato

Fornitura e posa in opera di sistema impermeabilizzante, con classificazione di resistenza agli incendi esterni B<sub>ROOF</sub>(t3), secondo la norma UNI EN 13501-5, su copertura piana in laterocemento occasionalmente praticabile, non isolata, realizzato con membrana impermeabilizzante bitume-polimero in doppio strato.

La posa del sistema prevede la verifica delle pendenze, la preparazione del supporto con pulizia accurata e l'applicazione di primer bituminoso a base acqua tipo **Bituver Ecoprimer** di Saint-Gobain Italia S.p.A., finalizzato a favorire l'adesione delle membrane bituminose al supporto. Il primo strato impermeabilizzante è realizzato tramite posa in totale aderenza sullo strato precedente mediante sfiammatura con bruciatore a gas propano di membrana bitume-polimero tipo **Bituver PRO-20 4 mm P** di Saint-Gobain Italia S.p.A., realizzata con speciale miscela elastomerica, flessibilità a freddo -20 °C e armatura costituita da un tessuto non tessuto di poliestere ad alta grammatura con filo continuo rinforzato in fibra di vetro. Il secondo strato è costituito da membrana tipo **Bituver PRO-20 Mineral TF** di Saint-Gobain Italia S.p.A., realizzata con speciale miscela elastomerica, con flessibilità a freddo -20°C e armatura costituita da un tessuto non tessuto di poliestere ad alta grammatura con filo continuo rinforzato in fibra di vetro e finitura superficiale ardesiata, gode della classificazione del comportamento al fuoco B<sub>ROOF</sub> (t3) e B<sub>ROOF</sub> (t4) nelle configurazioni compatibili e B<sub>ROOF</sub> (t2) su ogni tipo di sottostrato anche combustibile, di massa volumica non inferiore a 15 kg/m<sup>3</sup>, secondo la norma UNI EN 13501-5.

La progettazione e la posa in opera devono rispettare le norme di settore UNI 8178-2, UNI 11333-1/2, UNI 11442:2015, UNI EN ISO 6946 e DM 17/01/2018, assicurando la corretta esecuzione dei sormonti, degli sfalsamenti dei teli, il dimensionamento dei fissaggi e la verifica della resistenza al vento.

*I dati tecnici riportati nella presente relazione e/o nelle schede tecniche di ciascun prodotto, sono stati ottenuti da prove di laboratorio in ambiente condizionato e potrebbero risultare sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.*

*Le informazioni contenute nel presente documento hanno carattere generale e sono redatte in base alle nostre attuali conoscenze tecniche e applicative, non costituiscono parte di progetto e dovranno essere valutate e approvate dalla Direzione Lavori e dal Progettista incaricati. È responsabilità del Progettista e della Direzione Lavori valutare le modalità operative e accertarsi dell'eventuale presenza di problematiche occulte, non dichiarate o preesistenti nella struttura oggetto dell'intervento.*

*Al fine di ottenere il risultato previsto e desiderato è necessario che l'applicazione sia realizzata da personale specializzato ed esperto a cui si demanda la responsabilità di seguire rigorosamente, per ciascun prodotto, le indicazioni, avvertenze e raccomandazioni riportate nel presente documento e nella documentazione tecnica ISOVER 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.*