

SAINT-GOBAIN

resistenza al fuoco e coperture Broof

La resistenza agli incendi esterni delle coperture è oggi un tema centrale nella progettazione edilizia, soprattutto in presenza di impianti fotovoltaici. Le nuove Linee guida dei Vigili del Fuoco e l'evoluzione normativa rafforzano i requisiti prestazionali richiesti ai sistemi di copertura, introducendo la necessità di classificazioni Broof (t3) o (t4) a livello di sistema. Saint-Gobain propone soluzioni isolate con lana minerale che rispondono ai requisiti normativi e garantiscono prestazioni di impermeabilizzazione, sicurezza, isolamento e durabilità.

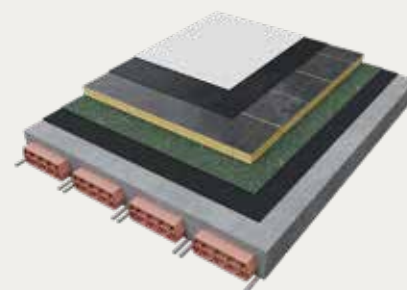
La resistenza agli incendi esterni delle coperture è un tema di crescente rilevanza nel settore edilizio, in particolare in relazione alla diffusione degli impianti fotovoltaici e all'aggiornamento delle normative tecniche di prevenzione incendi. Le prestazioni al fuoco non sono più valutate sul singolo materiale, ma sull'intero sistema di copertura, comprensivo di supporto, isolante e strati impermeabili.

Le più recenti Linee guida del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco e la UNI CEN/TS 16459 introducono un approccio più rigoroso alla classificazione Broof (t3), con l'obiettivo di garantire una corretta estensione dei risultati di prova e una maggiore affidabilità nella valutazione delle soluzioni costruttive. In particolare, viene rafforzata l'esigenza di considerare il comportamento dell'intero pacchetto di copertura, soprattutto in presenza di sistemi fotovoltaici.

In questo contesto, Saint-Gobain propone soluzioni per l'isolamento delle coperture isolate con lane minerali e lane di vetro, progettate per rispondere ai requisiti prestazionali richiesti dalle normative vigenti. I sistemi impermeabilizzanti per coperture sono utilizzabili in stratigrafie conformi alle regole di estensione previste dalla UNI CEN/TS 16459, anche in interventi di ristrutturazione su coperture esistenti impermeabilizzate.

In particolare, prodotti come Isover Superbac 112.5 Roofline rispondono ai requisiti tecnici previsti per i sistemi classificati Broof (t3), garantendo adeguata densità, spessore e conducibilità termica, oltre alla compatibilità con differenti tipologie di supporto. Le soluzioni consentono

l'impiego sia in nuove realizzazioni sia in interventi su coperture già esistenti, nel rispetto delle condizioni previste dalle regole di estensione. I sistemi Saint-Gobain per impermeabilizzazione, isolamento e protezione delle coperture garantiscono così conformità ai requisiti delle normative antincendio e risultano idonei alla realizzazione di soluzioni per edifici civili e industriali. L'impiego di lane minerali consente inoltre di associare alla resistenza al fuoco prestazioni aggiuntive in termini di isolamento termico, acustico, sostenibilità e durabilità dell'involucro edilizio.



www.saint-gobain.it