

RIWEGA

protezione al fuoco dell'involucro edilizio

La sicurezza antincendio dell'involucro edilizio è oggi un requisito sempre più centrale nella progettazione di coperture e facciate, anche alla luce della diffusione degli impianti fotovoltaici e dell'evoluzione normativa. In questo contesto, Riwega propone un sistema integrato di membrane e accessori progettati per migliorare il comportamento al fuoco dell'involucro senza compromettere le prestazioni di impermeabilizzazione e durabilità. Una soluzione che combina protezione antincendio, continuità prestazionale e conformità ai più recenti requisiti progettuali.



www.riwega.com

La protezione al fuoco dell'involucro edilizio è diventata negli ultimi anni un tema centrale nella progettazione, anche in relazione alla diffusione degli impianti fotovoltaici e all'evoluzione dei sistemi costruttivi. In questo contesto è fondamentale distinguere tra reazione al fuoco e resistenza al fuoco. La prima descrive il contributo di un materiale allo sviluppo e alla propagazione dell'incendio ed è classificata secondo le Euroclassi, mentre la seconda riguarda la capacità di un elemento costruttivo di mantenere stabilità, tenuta e isolamento per un determinato periodo di tempo. Per le coperture assume inoltre particolare importanza la classificazione Broof (t1-t4), che valuta il comportamento del sistema tetto in caso di esposizione al fuoco esterno.

Le linee guida dei Vigili del Fuoco e il Codice di prevenzione incendi richiamano l'attenzione sulla necessità di limitare il rischio di propagazione delle fiamme attraverso coperture e facciate, soprattutto in presenza di impianti fotovoltaici, dove la sicurezza dell'intero sistema assume un ruolo determinante.

Per rispondere a queste esigenze, Riwega ha sviluppato il sistema "Protezione totale al fuoco", una soluzione integrata composta da membrane e accessori progettati per garantire elevate prestazioni di sicurezza. Tra gli elementi principali figura la membrana impermeabile traspirante Panther Universal A2 50/225, caratterizzata da una classe di reazione al fuoco A2-s1,d0 e da classificazione Broof(t3), che la rende idonea per applicazioni in copertura anche in presenza di impianti fotovoltaici. Il

prodotto offre inoltre impermeabilità all'acqua in classe W1 ed elevata resistenza ai raggi UV. Il sistema è completato dal nastro di sigillatura Tape Fire B 75, progettato per garantire la continuità delle prestazioni antincendio delle membrane, e dal nastro punto chiodo Tip KONT Fire B, sviluppato per la sigillatura dei fissaggi e caratterizzato da elevate prestazioni di durabilità e resistenza agli agenti atmosferici.

L'integrazione di questi componenti consente di realizzare un involucro edilizio capace di rispondere ai requisiti normativi in materia di sicurezza antincendio, mantenendo al tempo stesso elevate prestazioni di impermeabilizzazione, traspirabilità e protezione nel tempo. Una risposta concreta alle esigenze di progettisti e operatori chiamati a coniugare sicurezza, efficienza e affidabilità nelle costruzioni contemporanee.

