

BROOF

coperture più sicure in caso di incendio

Le soluzioni Broof sono sistemi studiati per rendere le coperture degli edifici più sicure in caso di incendio. Le prove di esposizione dei tetti al fuoco esterno prevedono l'esecuzione di 4 tipi di test su sistema impermeabilizzante secondo quanto riportato nella specifica tecnica CEN/TS 1187.

La sicurezza al fuoco delle coperture è fondamentale per diversi motivi:

1 - Protezione delle persone e degli edifici: in caso di incendio, un tetto con una scarsa resistenza al fuoco può favorire la propagazione delle fiamme, mettendo a rischio chi si trova all'interno e compromettendo l'intera struttura. Le soluzioni Broof aiutano a rallentare o impedire questa propagazione.

2 - Conformità alle normative: sempre più edifici, soprattutto quelli di grandi dimensioni o destinati al pubblico, devono rispettare normative antincendio stringenti. La classificazione Broof è spesso richiesta per garantire che l'edificio sia sicuro e conforme alle leggi vigenti. A questo proposito, il tema della protezione attiva e passiva al fuoco viene affrontato nella RTV (Regola Tecnica Verticale) "Chiusure d'ambito degli edifici civili".

3 - Prevenzione dei danni economici: un incen-

dio che si diffonde rapidamente può causare danni gravissimi a edifici, attrezzature e beni. Utilizzare sistemi certificati Broof contribuisce a limitare questi rischi, riducendo le perdite e migliorando la resilienza degli edifici.

Le soluzioni Broof possono essere utilizzate in diversi tipi di edifici, ognuno con esigenze specifiche:

- Edifici industriali e commerciali: stabilimenti, magazzini e centri logistici spesso contengono materiali o macchinari costosi. In questi casi, un tetto resistente al fuoco è una protezione fondamentale per l'investimento economico.
- Strutture pubbliche: scuole, ospedali e altri edifici pubblici devono rispettare standard di sicurezza molto severi per garantire la protezione delle persone che li frequentano.
- Sistemi fotovoltaici: le soluzioni Broof sono particolarmente importanti per le coperture che ospitano impianti fotovoltaici. La presenza di pannelli solari, infatti, può aumentare il rischio di propagazione del fuoco. Con una copertura certificata Broof, è possibile garantire che il tetto sia sicuro senza rinunciare ai benefici della produzione di energia pulita.

Soprema ha sviluppato soluzioni Broof pensate per rispondere alle esigenze di sicurezza e protezione al fuoco senza compromessi sulle altre prestazioni richieste per una copertura. Questi sistemi si basano su materiali certificati e tecnologie avanzate che integrano impermeabilizzazione, isolamento e resistenza al fuoco. Che si tratti di edifici residenziali o terziari, i sistemi Broof Soprema offrono una protezione affidabile e duratura e sono pensati sia per nuove costruzioni che per rifacimenti.

www.soprema.it

