

Abstract:

La RTV regola le chiusure d'ambito degli edifici per prevenire e limitare la propagazione e la caduta di parti dell'edificio in caso d'incendio; perciò, le coperture devono avere una classe di comportamento al fuoco BRoof T2, T3 o T4. Soprema offre soluzioni impermeabilizzanti con membrane e liquidi per garantire le prestazioni al fuoco esterno.

Impermeabilizzazione e protezione antincendio passiva con Soprema

Mentre la protezione antincendio attiva comprende dispositivi che agiscono mediante una rapida rilevazione ed estinzione dell'incendio, **la protezione antincendio passiva** consiste in sistemi che mirano a limitare gli effetti dell'incendio sia in termini di spazio che di tempo, con l'obiettivo di proteggere sia le persone che l'edificio stesso. Questi sistemi includono le barriere antincendio e tutti i materiali da costruzione. Le normative e i regolamenti sulla prevenzione degli incendi e sulla protezione dal fuoco degli edifici sono in continua evoluzione, per questo è importante l'uso di materiali edili all'avanguardia come quelli di Soprema.

La RTV (Regola Tecnica Verticale) "Chiusure d'ambito degli edifici civili" entrata in vigore a luglio 2022 persegue obiettivi multipli:

- limitare la propagazione di un incendio originato all'interno dell'edificio attraverso le sue chiusure d'ambito;
- evitare o limitare la caduta di parti della chiusura d'ambito dell'edificio che possano compromettere l'esodo degli occupanti o l'operatività delle squadre di soccorso in caso d'incendio.

La Regola Tecnica Verticale aggiornata si estende anche alle coperture, considerandole chiusure d'ambito orizzontali. Le porzioni di chiusura d'ambito orizzontali devono avere una classe di comportamento al fuoco BRoof T2, BRoof T3 o BRoof T4. Le prove d'esposizione dei tetti al fuoco esterno prevedono 4 tipi di test su sistema impermeabilizzante. In base ai risultati delle prove, viene conferita una specifica classificazione al fuoco dall'esterno BRoof. Le diverse certificazioni BRoof rappresentano il metodo di prova applicato. **È importante non confondere la reazione al fuoco della membrana con la classificazione al fuoco dall'esterno dell'intero sistema.**

Soprema offre soluzioni d'impermeabilizzazione speciali con sia con membrane bituminose o sintetiche che con soluzioni liquide, per garantire prestazioni al fuoco dall'esterno in linea con i principali requisiti normativi. Soprema ha sviluppato una gamma completa di membrane impermeabilizzanti certificate dai più prestigiosi laboratori europei. Le membrane speciali Soprema della linea No-Fire, infatti, sono state testate con successo su specifici sistemi secondo la specifica tecnica europea CEN/TS 1187 ottenendo una classificazione BRoof secondo la norma EN 13501-5. Le membrane No-Fire Soprema presentano vantaggi come:

- un ottimo comportamento al fuoco dall'esterno,
- il mantenimento di elevate caratteristiche tecniche del prodotto,
- elevata flessibilità e saldabilità delle membrane sintetiche e l'applicazione a fiamma delle membrane bitume polimero No-Fire.
- in grado di proporre **systemi per l'impermeabilizzazione e l'isolamento delle coperture classificati BRoof in conformità con quanto previsto dalla RTV Chiusure d'ambito**

Scoprite ora tutte le [soluzioni Soprema No-Fire](#) .