

Stop Fire Ei 180: la barriera che resiste al fuoco come una porta

Nel 2016 Bovema lancia sul mercato italiano una nuova barriera al fuoco della serie STOP FIRE con un grado di resistenza al fuoco EI 180. Si tratta di una barriera tecnologicamente all'avanguardia in grado di garantire ermeticità (E) e isolamento termico (I) per 180 minuti a temperature oltre i 1.000°C.

Per raggiungere questo livello di performance la barriera STOP FIRE EI 180 è dotata di un sistema di irrigazione sprinkler che mantiene bagnato il lato non esposto all'incendio, limitando l'azione delle fiamme e del fumo. In questo modo STOP FIRE EI 180 riesce a superare test di resistenza al fuoco (come quelli previsti dall'UNI EN 13501-1:2009), un tempo impensabili per una barriera, e riservati a sistemi di chiusura "non a scomparsa" come porte, portoni e finestre. Le barriere al fuoco STOP FIRE EI 180 e E 120 trovano impiego nella progettazione della compartimentazione antincendio.

Questi prodotti offrono una soluzione con caratteristiche di resistenza analoghe a quelle di una porta tagliafuoco ma con vantaggi notevoli in termini di flessibilità di utilizzo.

Infatti, grazie al sistema di automazione integrato le barriere della serie STOP FIRE intervengono a compartimentare gli spazi solo in caso di incendio mentre in condizioni normali rimangono avvolte nel loro allog-

gio senza ingombrare i volumi dell'edificio. Semplicità di installazione e manutenzione e flessibilità di utilizzo rendono le barriere della serie STOP FIRE una soluzione ottimale in diversi settori, tra cui tipicamente:

- la logistica, dove la movimentazione continua di merci sconsiglia la chiusura degli spazi con sistemi fissi
- la protezione di facciate di edifici sia con vetrate non resistenti al fuoco, sia in prossimità di angoli o di altri edifici a distanza ravvicinata
- nei centri commerciali con affacci su mall pluripiano.

L'ufficio tecnico Bovema è a disposizione per affiancare il cliente nella scelta del prodotto e per fornire una consulenza progettuale ad hoc.



BOVEMA
progettazione, produzione, soluzione

BOVEMA Italia s.r.l. - Milano
Tel. 02 70633807 - Fax 02 70634342
www.bovema.it

