

Protezione antifuoco per scatole elettriche

AF JUNCTION BOX è una specifica protezione antincendio per la riqualificazione EI 120 delle scatole di derivazione inserite in pareti resistenti al fuoco.

È costituita da un elemento intumescente termo-espandente avente la specifica funzione di mantenere il grado di resistenza al fuoco della parete nel caso in cui vengano introdotte delle soluzioni di continuità come appunto le scatole di derivazione negli impianti elettrici.

In caso di incendio, **AF JUNCTION BOX** si espande fino alla completa saturazione volumetrica del vano occupato dalla scatola.

La guaina **AF JUNCTION BOX** va applicata all'interno delle scatole già inserite nelle pareti e non necessita l'estrazione delle stesse.

MISURE DISPONIBILI

AF JUNCTION BOX è disponibile per scatole di derivazione di dimensioni fino a 392x150x75 mm.

MODO DI APPLICAZIONE

1. Rimozione del coperchio della scatola di derivazione
2. Inserimento della guaina sul fondo della stessa avendo cura di farla aderire alle pareti laterali e posteriore (la guaina può essere forata per l'inserimento dei cavi elettrici)
3. Chiusura del coperchio della scatola di derivazione

AF JUNCTION BOX



AF E-BOX è una guaina intumescente progettata specificamente per la protezione antincendio delle scatole elettriche inserite in pareti resistenti al fuoco. È costituita da un elemento intumescente termo-espandente avente la specifica funzione di mantenere il grado di resistenza al fuoco della parete nel caso in cui vengano introdotte delle soluzioni di continuità come appunto le scatole portafrutti negli impianti elettrici.

AF E-BOX va applicato all'interno della scatola elettrica 503/504 già inserita nella parete. L'applicazione non necessita l'estrazione della scatola elettrica dalla parete.

MISURE DISPONIBILI

AF E-BOX 503 per scatole tipo 503 (50 pz/scatola)

AF E-BOX 504 per scatole tipo 504 (50 pz/scatola)

MODO DI APPLICAZIONE

1. Rimozione del coperchio della scatola elettrica
2. Inserimento della guaina sul fondo della stessa avendo cura di farla aderire alle pareti laterali e posteriore (la guaina può essere forata per l'inserimento dei cavi elettrici)
3. Chiusura del coperchio della scatola elettrica

AF E-BOX



VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa di guaine intumescenti **AF JUNCTION BOX/AF E-BOX**, costituite da guaina intumescente Firefill 50 pretagliata nelle dimensioni opportune, per la protezione EI 120 di scatole elettriche Std 503 e 504 a parete.

CONFEZIONAMENTO E STOCCAGGIO

Elementi pretagliati a misura contenuti in scatole di cartone. Illimitato in normali condizioni di stoccaggio.

CERTIFICAZIONI

Classe EI 120-UNI EN 1366-3 su parete in cartongesso