



### Caratteristiche

Le protezioni ETS® E-BOX consistono in un sistema per la protezione dal fuoco di elementi di impianto elettrico integrate su una parete. In caso di incendio tale sistema permette di garantire l'integrità della parete in cartongesso proteggendola dalla fusione della scatola elettrica. I protettivi assicurano l'integrità sul punto maggiormente inficiato dall'incendio, evitando il passaggio di fiamme e fumi sullo scasso della parete ove le scatole hanno sede.

FS è una protezione certificata nelle misure specificate nella tabella sottostante. E' dunque possibile personalizzare qualsiasi altra protezione di misure inferiori. I tubi corrugati alloggeranno sui fori praticati, previa applicazione di guarnizioni intumescenti ETS® STRIP (20x 1,5 mm) sulle estremità inserite.

Questi protettivi devono essere previsti e montati durante la realizzazione della parete.

### Voci di capitolato

Installare ETS®E-BOX per la compartimentazione di scassi effettuati per l'inserimento di scatole elettriche integrate a parete. Mediante l'inserimento di ETS®E-BOX si riqualifica una discontinuità: in caso di incendio la parte plastica, che costituisce parte dell'impianto elettrico integrato, fonde e lascia una pericolosa cavità. Inserire FS durante la costruzione di pareti in cartongesso resistenti al fuoco in corrispondenza di scatole per l'impianto elettrico integrato. La protezione deve contenere la scatola elettrica ed i corrugati ad essa collegati devono trapassare la protezione avendo l'accortezza di porre ETS®STRIP alle loro estremità. In alternativa, inserire S150E all'interno della scatola elettrica, prima dell'installazione dei frutti necessari al buon funzionamento dell'impianto elettrico.

### Misure

Scatola FS	per scatole fino alla dim. di 540x440 mm
------------	--

### Posa in opera

Creare un foro nella parete in cartongesso della misura 540X440X75 mm (lo spessore delle lastre della parete contribuiscono al contenimento delle scatole elettriche), inserire la FS all'interno della parete e successivamente ancorare quest'ultima ai montanti della struttura interna. Praticare adeguati fori sui lati della protezione secondo il diametro dei corrugati. Alloggiare gli stessi sui fori praticati previa applicazione di guarnizioni intumescenti ETS®STRIP sulle estremità inserite.

### Legenda

- 1 – EFS® STRIP
- 2 – Tubazione corrugata
- 3 – Cavo elettrico
- 4 – ETS® E-Box
- 5 – Scatola elettrica

