



Striscia S503E
Striscia S506E



Striscia S150E

Caratteristiche

Le protezioni ETS® I-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.

S150E e S50_E sono protettivi certificati e specificati nella tabella sottostante. I protettivi vanno inseriti internamente alle scatole e si possono dunque installare senza dover rimuovere corrugati e cavi sulla parete già realizzata.

Voci di capitolato

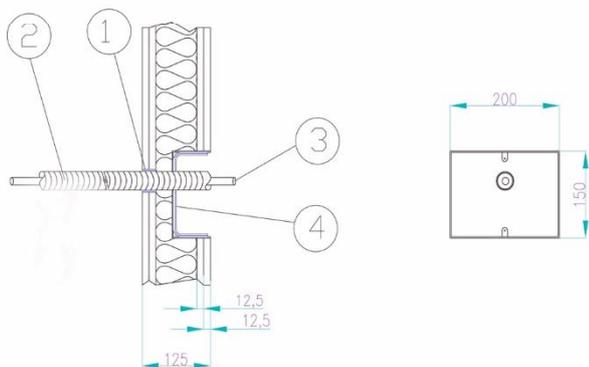
Installare ETS® I-BOX per la compartimentazione di scatole elettriche integrate a parete. Mediante l'inserimento di ETS® I-BOX si riqualifica una discontinuità: in caso di incendio la parte plastica, che costituisce parte dell'impianto elettrico integrato, fonde e lascia una pericolosa cavità. Il protettivo posto all'interno della scatola espande e crea una massa di grafite che offre opportuna resistenza al fuoco. Se la scatola elettrica ha corrugati che trapassano la parete, creando un vero e proprio attraversamento, occorre dotare il corrugato di una propria protezione. Occorre dunque posare ETS® STRIP attorno al corrugato, nel punto in cui attraversa la doppia lastra di cartongesso, di cui la parete è costituita (vedi punto 1 dello schema a latere).

Misure

Striscia S503E Striscia S506E	per scatole fino a tre frutti per scatole fino a sei frutti
Striscia S150E	per scatole fino alla dim. di 196x152 mm

Posa in opera

Inserire le protezioni I-Box all'interno della scatola, prima dell'inserimento dei frutti, per il corretto funzionamento dell'impianto elettrico. I corrugati collegati alla scatola elettrica che attraversano completamente la parete, vanno protetti con ETS® STRIP sul punto in cui il corrugato attraversa la doppia lastra della parete.



Legenda

- 1 – EFS® STRIP
- 2 – Tubazione corrugata
- 3 – Cavo elettrico
- 4 – ETS® I-Box