



### Caratteristiche del sistema di compartimentazione

Compartimentazione con ETS® PANEL – serie EP150E, di passerelle elettriche con cavi, attraversanti pareti laterizio. Il varco di passaggio a parete misura 1500x200 mm. Il sistema è misto tra tubazioni incombustibili, combustibili e passerella elettrica. Il perimetro di EP150E va sigillato con ETS® SEAL, serie EF AC180 su tutto il perimetro del pannello, su ambo i lati parete.

### Misure ETS® PANEL - serie EP150E

EP150E in pannelli nelle seguenti dimensioni:

- 600x600x51 mm
- 1200x600x51 mm

### Caratteristiche del supporto da costruzione

ETS® PANEL, nella serie EP150E è certificato su parete in gasbeton, spessa 150 mm, densità 500 kg/mc.

### Corretta posa

Tagliare il pannello EP150E sagomandolo secondo necessità, sui cavi e sulla passerella, su ambo i lati, a filo della parete. Sigillare col mastice EF AC180 i perimetri del pannello, su entrambi i lati della parete.

### Riferimenti di certificazione

#### Certificazione di Riferimento:

- 1) IG315891/3641FR del 20/03/2014

#### Requisito EI:

- 1) EI 120

#### Sezione pertinente sul certificato:

- 1) I

#### Limitazioni e campi d'impiego:

- 1) Passerelle di 500 x 80 mm e fino alle dimensioni di 1500 x 200 mm del varco.

### Info & Suggerimenti

Questo è di fatto un attraversamento certificato di un sistema misto, dove, unitamente ad una passerella elettrica con cavi da 500 x 75 mm, si è anche certificato una serie di tubazioni combustibili e incombustibili coibentate. La fase di chiusura del varco deve procedere in modo che la sigillatura delle tubazioni sia integrata a quella della passerella. La scelta, quantità e posizione dei protettivi va fatta tenendo in considerazione l'intero varco. Occorre dunque evitare sigillature fatte in due momenti e/o da diversi operatori, al fine di produrre una compartimentazione senza interruzioni e discontinuità.

### Legenda

- 1 – Parete gasbeton da 150 mm
- 2 – passerella elettrica con cavi
- 3 – ETS® PANEL - Serie EP150E
- 4 – Sigillatura con mastice ETS® SEAL – serie EFAC180

