



#### Caratteristiche del sistema di compartimentazione

Compartimentazione di passerelle elettriche con cavi elettrici attraversanti una parete leggera da 125 mm su di un varco. Il sistema è stato protetto con la posa di un doppio ETS® PANEL –serie EPC150E contrapposto. Il perimetro del pannello è stato sigillato con ETS® SEAL –serie EF AC180. Sopra ai cavi da ambo i lati delle passerelle viene deposto del mastice EF AC 180 per una lunghezza di circa 100 mm.

#### Misure ETS® PANEL - serie EPC150E

EPC150E in pannelli nelle seguenti dimensioni:

- 600x600x51 mm
- 1200x600x51 mm

#### Caratteristiche del supporto da costruzione

La scelta della parete leggera da 125 mm è dettata dalla possibilità di poter utilizzare i risultati ottenuti su pareti in laterizio. La parete è costituita da doppia lastra su ambo i lati da 12,5 mm cad'una, montante da 75 mm con interposta la lana di roccia.

#### Corretta posa

ETS® PANEL –serie EPC150E viene posato a filo da ambo i lati della parete, intagliando col cutter le sagome dei servizi in attraversamento. Le lavorazioni devono essere accuratamente precise e i perimetri devono essere sigillati con ETS® SEAL –serie EF AC180. Infine spalmare sopra ai cavi da ambo i lati delle passerelle del mastice EF AC 180 per una lunghezza di circa 100 mm.

#### Riferimenti di certificazione

**Supporto da costruzione:** Parete leggera da 125 mm

**Certificazione di Riferimento:**

CSI1684FR e CSI1685FR del 20/09/2011

**Sezione pertinente sul certificato:**

A

**Requisito EI:**

- 1) EI 120

**Limitazioni e campi d'impiego:**

- 1) Fino ad un varco max di 600x600 mm

#### Legenda

- 1- Cavi elettrici varie sezioni
- 2- Pannello EPC150E, contrapposto
- 3- Passerella porta-cavi
- 4- Mastice EF1905 (già applicato dal produttore)
- 5- Parete in cartongesso
- 6- Mastice intumescente EFAC180

