



Caratteristiche del sistema di compartimentazione

Compartimentazione di tubazioni incombustibili in rame attraversanti una parete leggera da 125 mm in varco. Le tubazioni sono state protette con ETS® BENDAGE –serie EFR150-2 in attraversamento alla parete e il varco di passaggio delle tubazioni deve avere dimensioni massime di 300x150 mm. Il varco va tamponato con ETS® PANEL –serie EPC150E e i suoi perimetri sigillati con ETS® SEAL –serie EF AC180. Il protettivo ha uno spessore di 2,5 mm ed è certificato per tubazioni metalliche nude. Si installa con doppio avvolgimento sulla tubazione, da ambo i lati e si chiude con nastro alluminizzato adesivo ETS® TAPE e con legacci di EFS® STEELWIRE – serie Effiloacciaio. Infine si applica uno spezzone di coibente armafex lungo 200 mm contro il pannello e si sigilla con ETS® SEAL –serie EF AC180.

Misure ETS® BENDAGE e ETS® PANEL

EFR-150-2 in rotolo da 2 m (H 150 x L 2000 x sp 2,5 mm).

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® BENDAGE –serie EFR150-2 viene avvolto in duplice avvolgimento e fissato alla tubazione nuda, mediante dei legacci di filo metallico in acciaio ETS® STEELWIRE –serie Effiloacciaio. Successivamente va inserito sul varco e posizionato fino a metà dello spessore del supporto da costruzione, da ambo i lati. Il prodotto deve sbordare da ambo i lati della parete per una lunghezza di 75 mm circa. Posare il doppio pannello ETS® PANEL –serie EPC150E, sagomandolo con un cutter di modo che la posa sia precisa secondo gli ingombri dei servizi. Infine calzare uno spezzone di coibente armafex da 19 mm e lungo 200 mm sul tratto immediatamente prossimo alla fuoriuscita dalla parete e sigillare il con ETS® SEAL –serie EF AC180 su ambo i lati.

Riferimenti di certificazione

Supporto da costruzione: Parete leggera da 125 mm

Certificazione di Riferimento:

IG308091/3564FR del 27/05/2013

Sezione pertinente sul certificato:

Q

Requisito EI:

1) EI 90

Limitazioni e campi d'impiego:

1) Fino ad un Ø max di 42 mm

Dimensioni del varco max 550 x 250 mm

Legenda

- 1- Parete da 125 mm
- 2- Tubazione in rame nuda
- 3- EFR150-2 passante su foro dedicato
- 4 - Sigillatura con mastice EF AC180
- 5 - Doppio pannello EPC150E
- 6 - Spezzone di coibente armafex da 19 mm, lungo 200 mm.

