



Caratteristiche del sistema di compartimentazione

Compartimentazione di tubazioni incombustibili in rame nude e coibentate, attraversanti in varco una parete leggera da 125 mm. Le tubazioni sono state protette con ETS® Rock –serie EF Rock, posto spezzato da ambo i lati parete, previa chiusura del varco, che ha dimensioni massime di 550x200 mm. Il varco va tamponato posando il composto TRF-BA fino alla sommità delle tubazioni e la successiva restante chiusura con ETS® PANEL –serie EPC150E. I perimetri del pannello vanno sigillati con ETS® SEAL –serie EF AC180. Il protettivo ha uno spessore di 30, si installa cingendo la tubazione e fissando il protettivo mediante dei legacci con ETS® STEELWIRE e col nastro alluminizzato adesivo ETS® TAPE. Infine si sigilla EF Rock con ETS® SEAL –serie EF AC180 contro parete.

Misure ETS® ROCK e ETS® PANEL

EF Rock in rotolo da 5 m (H 1000 x L 5000 x sp 25 mm).

EPC150E in pannelli nelle seguenti dimensioni:

- 600x600x51 mm; - 1200x600x51 mm

Caratteristiche del supporto da costruzione

Il protettivo ETS® ROCK è certificato su parete leggera, costituita da doppia lastra di cartongesso da 12,5 mm + montante da 75 mm + doppia lastra cartongesso. Il pacchetto contiene lana di roccia da 75 kg/mc.

Il campo di applicazione diretta della norma di riferimento EN1366-3, esplicita direttamente la possibilità di applicare i risultati ottenuti ad altri supporti da costruzione, che abbiano uguale o maggior spessore e densità. I risultati ottenuti sulle nostre certificazioni sono dunque applicabili su laterizi, calcestruzzo, cemento cellulare autoclavato, etc.

Corretta posa

Posare il composto ETS® PASTE – serie TRF-BA fin sulla sommità delle tubazioni e completare la chiusura del varco col pannello ETS® PANEL (se necessario). Sigillare il pannello con ETS® SEAL – serie EF AC180. Fissare il protettivo ETS® ROCK che deve essere avvolto alla tubazione, facendo collimare i bordi e fissandoli con ETS® TAPE e con legacci di ETS® STEELWIRE, tirato con tenaglia. Infine si procede con la sigillatura di ETS® ROCK contro parete.

Riferimenti di certificazione

Supporto da costruzione: Parete leggera da 125 mm

Certificazione di Riferimento:

IG316105/3650FR del 26/05/2014

Sezione pertinente sul certificato:

B

Requisito EI:

1) EI 120

Limitazioni e campi d'impiego:

1) Fino ad un \varnothing max di 54 mm

Dimensioni del varco max 550 x 200 mm

Legenda

- 1– Mastice EF AC180
- 2– Tubazione in rame nuda o coibentata
- 3– Composto TRF-BA
- 4– Doppio pannello EPC150E
- 5 – Protettivo EF ROCK