



Legenda

- 1 – Parete Cartongesso
- 2 – Tubazione Combustibile
- 3 – Spazio racchiuso da ETS® PANEL –serie EPC150E
- 4 – Spazio anulare racchiuso da ETS® PASTE – serie TRF-BA
- 5 - ETS® SLEEVE - Serie EF Sleeve

Caratteristiche del sistema di compartimentazione

Compartimentazione con ETS® SLEEVE – serie EF Sleeve, di tubazioni combustibili in PE di dimensioni fino a 125mm, attraversanti pareti leggere. Il varco di passaggio a parete misura 950x200 mm. Il varco va racchiuso mediante il composto ETS® PASTE – serie TRF-BA fin sulla sommità delle tubazioni protette da EF Sleeve. Infine si procede con la sigillatura di ETS® PANEL – serie EPC150E sigillando i perimetri con ETS® SEAL – serie EF AC180. Il sistema è misto tra tubazioni incombustibili e combustibili.

Misure ETS® SLEEVE - serie EF Sleeve

Sleeve Ordinarie		
ETS®SLEEVE	040/050	per tubazioni fino al diametro di 50 mm
ETS®SLEEVE	60	per tubazioni fino al diametro di 60 mm
ETS®SLEEVE	075/090	per tubazioni di diametro di 75 e 90 mm
ETS®SLEEVE	110/125	per tubazioni di diametro di 110 e 125 mm
ETS®SLEEVE	160	per tubazioni di diametro di 160 mm

Caratteristiche del supporto da costruzione

ETS® SLEEVE, nella serie EF Sleeve è certificato su parete leggera. 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

Porre il composto ETS® PASTE – serie TRF-BA fin sulla sommità delle tubazioni protette da EF Sleeve e completare la chiusura del varco col pannello ETS® PANEL (se necessario). Sigillare il perimetro del pannello con ETS® SEAL – serie EF AC180. Il protettivo ETS® SLEEVE deve essere avvolto alla tubazione e agganciato con le apposite linguette. La protezione va posta di modo da centrare la parete rispetto al proprio spessore.

Riferimenti di certificazione

Certificazione di Riferimento:

- 1) IG316105/3650FR del 26/05/2014

Requisito EI:

- 1) EI 120

Sezione pertinente sul certificato:

- 1) M

Limitazioni e campi d'impiego:

- 1) Fino al Ø 125 e fino alle dimensioni di 950 x 200 mm del varco.

Info & Suggerimenti

Questo è di fatto un attraversamento certificato di un sistema misto, dove, unitamente alle tubazioni incombustibili, si è anche certificato una serie di tubazioni combustibili. Inoltre nel test, il varco M contenente le tubazioni è molto vicino al varco I, che contiene passerelle elettriche.