



Legenda

- 1- ETS® PANEL –serie EPC150E
- 2- Tubazione in tecnopolimero
- 3- Tasselli metallici
- 4- Protettivo ETS® FLEXY COLLAR - Serie ESF-4K
- 5- Composto ETS® PASTE –serie TRF-BB

Caratteristiche del sistema di compartimentazione

Compartimentazione di tubazioni combustibili attraversanti una parete in cartongesso da 125 mm in varco. Il foro di passaggio deve avere dimensioni massime di 400x400 mm. Se le tubazioni sono adiacenti, è possibile installare un solo protettivo ETS® FLEXY COLLAR che dev'essere posizionato in modo da cingere entrambe le tubazioni e successivamente, agganciato su se stesso mediante ganci capicorda. E' necessario applicare il protettivo quanto più in aderenza alle tubazioni è possibile e si ancora poi a parete con appositi ganci e tasselli metallici. Il numero di ganci necessario dipende dal diametro delle due tubazioni protette. La tubazione combustibile può essere di diversa composizione, Pvc, PE, PP, ecc

Dati protettivi ETS® Flexy Collar

Serie	Cod Certificato	Misura/Taglia	Numero di ganci corti	Numero di ganci lunghi	Altezza e spessore collare mm
ETS® Flexy Collar	ESF 4K	40	3	/	50 x 5
ETS® Flexy Collar	ESF 4K	63	3	/	50 x 5
ETS® Flexy Collar	ESF 4K	90	3	/	50 x 5
ETS® Flexy Collar	ESF 4K	110	3	/	50 x 5

Caratteristiche del supporto da costruzione

I collari ETS® FLEXY COLLAR sono certificati 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.

Riferimenti di certificazione

Supporto da costruzione: Qualunque parete di spessore uguale o maggiore di 125 mm, fatta eccezione ai pannelli sandwich. Per pareti in legno occorre una valutazione ah-hoc.

Certificazione di Riferimento:

1) IG323651/3716FR del 10/04/2015

Sezione pertinente sul certificato:

R, Q (ordine crescente dei diametri delle tubazioni)

Requisito EI:

1) EI 120

Limitazioni e campi d'impiego:

- 1) Fino a due tubi da Ø di 110 mm; EI 120
- 2) Varco massimo praticabile 400x400 mm

Info & Suggerimenti

E' possibile proteggere fino ad un massimo di due collari da 110 mm per volta. Si compartimentano le tubazioni col composto ETS® PASTE –serie TRF-BB fino alla sommità delle stesse, creando un livello diritto e piano. Appena il composto è fuori tatto, si procede con la posa di un doppio pannello ETS® PANEL –serie EPC150E, fino alla completa chiusura del varco. I perimetri del pannello vanno sigillati con mastice ETS® SEAL –serie EF AC180