

Caratteristiche del sistema di compartimentazione

Compartimentazione di un gruppo di tubazioni corrugate con cavo attraversanti una parete in cartongesso da 125 mm su foro dedicato. Il foro di passaggio delle tubazioni dev'essere quanto più preciso possibile. Il protettivo ETS® FLEXY COLLAR deve cingere il gruppo di corrugati non lasciando fessurazioni o interstizi. Il dispositivo dev'essere fissato alla parete e successivamente agganciato su se stesso mediante i 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
ETS® Flexy Collar	ESF 4K	125	2	4	100 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

Sezione pertinente sul certificato:

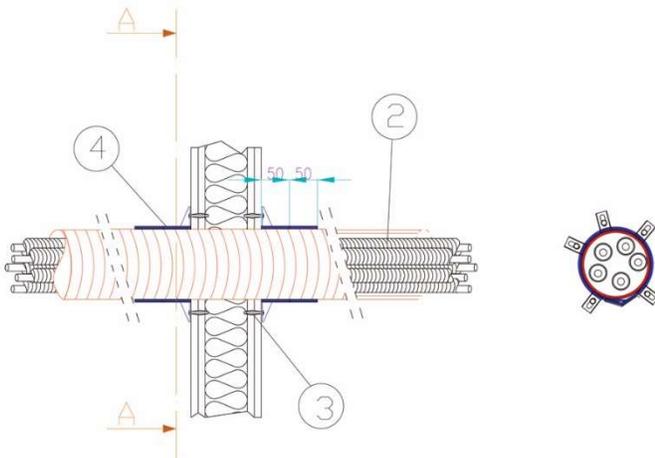
1) N

Requisito EI:

1) EI 120

Limitazioni e campi d'impiego:

1) Fino ad un \varnothing max di 125 mm; EI 120



Legenda

- 2- Tubazione corrugata da 125 contenente altri corrugati con cavo
- 3- Tasselli metallici
- 4- ETS® FLEXY COLLAR –serie ESF-4K

Ulteriori Info

Nel caso il servizio transiti in un varco si consiglia di racchiudere lo spazio vuoto col composto ETS® PASTE –serie TRF-BB. Utilizzare il mastice ETS® SEAL –serie EF AC180 per chiudere interstizi e fessurazioni.