



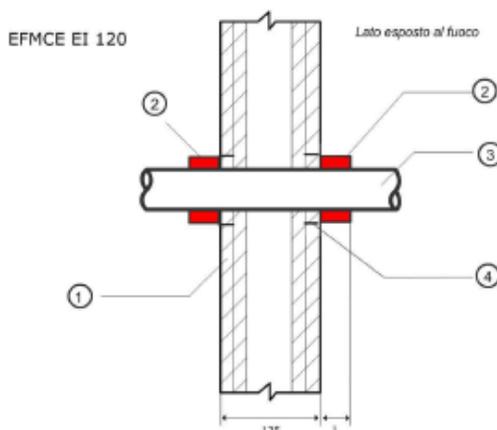
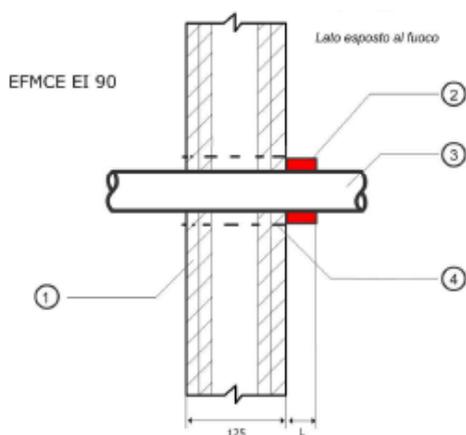
Caratteristiche del sistema di compartimentazione

Compartimentazione di tubazioni combustibili attraversanti una parete in cartongesso da 125 mm su foro dedicato. Il foro di passaggio delle tubazioni deve essere quanto più preciso possibile. La serie di collari ETS® COLLAR devono cingere la tubazione non lasciando fessurazioni o interstizi. ETS® COLLAR devono essere fissati a parete con tasselli metallici o con barre filettate M8, nel numero di asole di fissaggio di cui il dispositivo è dotato. **Un solo dispositivo garantisce una resistenza al fuoco EI 90 a parete (montaggio collare da lato fuoco), mentre due contrapposti, garantiscono un EI 120.**

La tubazione combustibile può essere di diversa composizione, Pvc, PE, PP, ecc

Misure collari ETS® Collar -serie EFMCE

Serie	Cod Certificato	Orientamento	Misura/Taglia	Classificazione EI	Altezza collare
ETS® Collar	EFMCE	Parete leggera	40	120	40
ETS® Collar	EFMCE	Parete leggera	63	120	50
ETS® Collar	EFMCE	Parete leggera	90	120	50
ETS® Collar	EFMCE	Parete leggera	110	120	50
ETS® Collar	EFMCE	Parete leggera	125	120	60
ETS® Collar	EFMCE	Parete leggera	160	120	60
ETS® Collar	EFMCE	Parete leggera	200	120	60
ETS® Collar	EFMCE	Parete leggera	250	60	80
ETS® Collar	EFMCE	Parete leggera	315	60	80



Caratteristiche del supporto da costruzione

I collari ETS® 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) CSI1683FR del 20/09/2011; CSI1684FR del 20/09/2011;
- 2) IIG308725/3577FR del 10/09/2013

Sezione pertinente sul certificato:

- 1) C, D, E; H
- 2) A, B, G, H, I, L, N

Requisito EI:

- 1) EI 90
- 2) EI 60 e 120

Limitazioni e campi d'impiego:

- 1) Fino ad un \varnothing max di 160 mm; EI 90
- 2) Fino ad un \varnothing max di 200 mm; EI 120 - \varnothing 250 e \varnothing 315 mm; EI 60

Info & Suggerimenti

Si consiglia di utilizzare ETS® Seal, mastice EF AC180, qualora vi siano fessurazioni o interstizi presenti o creati durante la posa dei dispositivi

Legenda

- 1 - Parete
- 2 - collari ETS® COLLAR - Serie EFMCE
- 3 - Tubazione in tecnopolimero
- 4 - Barre filettate M8 passanti o tasselli metallici