



Caratteristiche del sistema di compartimentazione

Compartimentazione con ETS® SLEEVE – serie EF Sleeve, di tubazioni combustibili in PE di dimensioni fino a 160mm, attraversanti pareti leggere. Il varco di passaggio a parete misura 500x200 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 consiste nella compartimentazione di più tubazioni combustibili poste in batteria sullo stesso varco. **Un solo dispositivo garantisce una resistenza al fuoco EI 120 a parete, fino al diametro di 160 mm.**

Misure protettivi ETS® SLEEVE

| Serie | Cod. Certificato | Misura massima del varco | Misura/Taglia della tubazione | Misura/Taglia esterna della Sleeve |
|------------|------------------|--------------------------|-------------------------------|------------------------------------|
| ETS®SLEEVE | 040/050 | 500 x 200 mm | Fino a 50 mm | 70 mm |
| ETS®SLEEVE | 60 | 500 x 200 mm | Da 63 mm | 85 mm |
| ETS®SLEEVE | 075/090 | 500 x 200 mm | Da 75 a 90 mm | 95/110 mm |
| ETS®SLEEVE | 110/125 | 500 x 200 mm | Da 110 a 125 mm | 130/155 mm |
| ETS®SLEEVE | 125/135 | 500 x 200 mm | Da 125 a 135 mm | 155/165 |
| ETS®SLEEVE | 160 | 500 x 200 mm | Da 160 mm | 195 mm |

Caratteristiche del supporto da costruzione

I protettivi ETS® SLEEVE 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) IG316105/3650FR

Sezione pertinente sul certificato:

1) G

Requisito EI:

1) EI 120

Limitazioni e campi d'impiego:

1) Fino ad un \varnothing max di 160 mm; EI 120

Ulteriori Info

Il protettivo Sleeve è stato certificato anche su tubazioni combustibili su proprio foro dedicato, pure in posizione inclinata. Inoltre Sleeve ha certificazione anche su tubazioni corrugate con cavi elettrici fino a 5 tubi da 32mm, su tubazioni multistrati e tubi tазzer attraversanti misti ai corrugati. Vedi le relative schede tecniche.

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 o dopo l'asciugatura dei prodotti utilizzati per il tamponamento del varco.

Legenda

- 1 – Mastice ETS® SEAL – serie EF AC180
- 2 – Tubazione combustibile
- 3 – Composto TRF-BA
- 4 – Pannello EPC150E
- 5 – Protettivi ETS® SLEEVE - Serie Sleeve