

ROKU FSC 4

COLLARE PER SIGILLATURA TUBAZIONI COMBUSTIBILI



Descrizione e composizione

ROKU FSC 4 è un manufatto circolare costituito da una parte esterna di lamiera d'acciaio e da un isolamento interno realizzato con materiale termoespandente.

Campo di applicazione

ROKU FSC 4 viene utilizzato per la sigillatura di compartimenti resistenti al fuoco attraversati da tubazioni di materiale plastico con diametro fino a 160 mm: ROKU FSC 4 impedisce il passaggio di calore, fiamme, fumo, permettendo così di mantenere la compartimentazione EI.

Può essere utilizzato per attraversamenti di tubazioni su:

- 1) Pareti leggere e in muratura di spessore minimo 100 mm:
EI 90-120
- 2) Solai di spessore minimo 150 mm: EI 60-240

RIFERIMENTI NORMATIVI:

DM 16/02/2007
DM 03/08/2015
DM 18/10/2019
Norma UNI EN 1366-3

A supporto di prove e valutazioni eseguite presso laboratori notificati dalla Commissione Europea, il sistema è inoltre provvisto di specifica Valutazione Tecnica Europea volontaria, n.ETA-15/0907 rilasciata da ETA-Danmark A/S, ente membro di EOTA.

Dati tecnici

| | Ø 50 | Ø 63 | Ø 75 | Ø 90 | Ø110 | Ø 140 | Ø 160 |
|---------------------|---|------|------|------|------|-------|-------|
| DIAMETRO INTERNO mm | 50 | 63 | 75 | 100 | 110 | 125 | 140 |
| DIAMETRO ESTERNO mm | 70 | 83 | 95 | 120 | 130 | 145 | 160 |
| ALTEZZA mm | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| RESISTENZA AL FUOCO | EI 90 -120 a parete EI 60-240 a solaio | | | | | | |

Istruzioni per l'installazione e il fissaggio

Il collare, del diametro adatto alla tubazione esistente, va posizionato attorno ad essa e chiuso con la linguetta che va ripiegata dopo essere stata infilata nell'apposita asolatura: infine ROKU FSC 4 va fissato mediante tasselli metallici ad espansione (per l'applicazione a parete va inserita una barra filettata che collega i due collari)

- parete: n.2 ROKU FSC 4, uno su ogni lato della parete
- solaio: n.1 ROKU FSC 4, all'intradosso del solaio

Per ulteriori dettagli si rimanda allo specifico manuale tecnico scaricabile dal sito www.sacop.it

Imballaggio

In scatola di cartone.

Immagazzinamento

Conservare in luogo fresco ed asciutto, al riparo da umidità, pioggia, agenti atmosferici e chimici.