

ISOL COLLAR SPECIAL
SCATOLATURA PER SIGILLATURA DI TUBAZIONI



Descrizione e composizione

ISOL COLLAR SPECIAL è un manufatto rigido costituito da una scatola esterna di lamiera d'acciaio e da un isolamento interno realizzato con materiale termoespandente a base di grafite.

Campo di applicazione

ISOL COLLAR SPECIAL viene utilizzato per la sigillatura di compartimenti resistenti al fuoco attraversati da tubazioni di materiale plastico (tipo PVC) in prossimità di una curva a 90° sul lato esposto al fuoco: ISOL COLLAR SPECIAL permette di mantenere la compartimentazione EI o REI.

Può essere utilizzato per attraversamenti di:

- 1) Pareti in muratura: EI 120
- 2) Solai rigidi: EI 120
- 3) Controsoffitti modulari + Solai in latero-cemento: REI 120



RIFERIMENTI NORMATIVI:

- DM 16/02/2007
- DM 03/08/2015
- DM 18/10/2019
- Norma UNI EN 1366-3
- Norma UNI EN 1365-2

Dati tecnici

	Per tubi fino a Ø 100 mm	Per tubi fino a Ø 150 mm
LUNGHEZZA	135 mm	150 mm
PROFONDITÀ	135 mm	150 mm
ALTEZZA	135 mm	150 mm
RESISTENZA AL FUOCO	EI 120 secondo UNI EN 1366-3 REI 120 secondo UNI EN 1365-2	

Istruzioni per l'installazione

L'elemento ISOL COLLAR SPECIAL, delle dimensioni adatte alla tubazione esistente, va posizionato in corrispondenza della curva sul lato esposto al fuoco e fissato a parete/solaio mediante tasselli metallici ad espansione in corrispondenza delle apposite alette perimetrali.

In caso di applicazione a controsoffitto, l'elemento andrà fissato all'orditura dello stesso mediante viti metalliche.

Imballaggio

In scatola di cartone.

Immagazzinamento

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

Istruzioni per la sicurezza

Consultare la scheda di sicurezza scaricandola dal sito www.sacop.it