

Protipožiarna manžeta pre utesnenie širokej škály horľavého potrubia, ktoré prestupuje protipožiarnymi stenami a stropmi



Aplikácia do stropu



Aplikácia do steny

Použitie

- Nekovové rúry ako PVC, HDPE, MDPE, ABS rôznych veľkostí, ktoré prechádzajú protipožiarnymi stenami a stropmi

Stavebný materiál

Vhodné pre:

- Flexibilné a pevné deliace steny
- Pevné betónové podlahy
- Dutinové prefabrikáty
- FCPS panelový systém s náterom

Výhody

- Dá sa jednoducho aplikovať
- Vode odolný.
- Nevyžaduje minimálny rozmer špáry
- Odolné voči požiaru do 120min
- Súčasťou sú upevňovacie očká.
- Integrovaná spona pre bezpečné zaistenie a usmernenie expanzie

Atesty



BS EN 1366-3



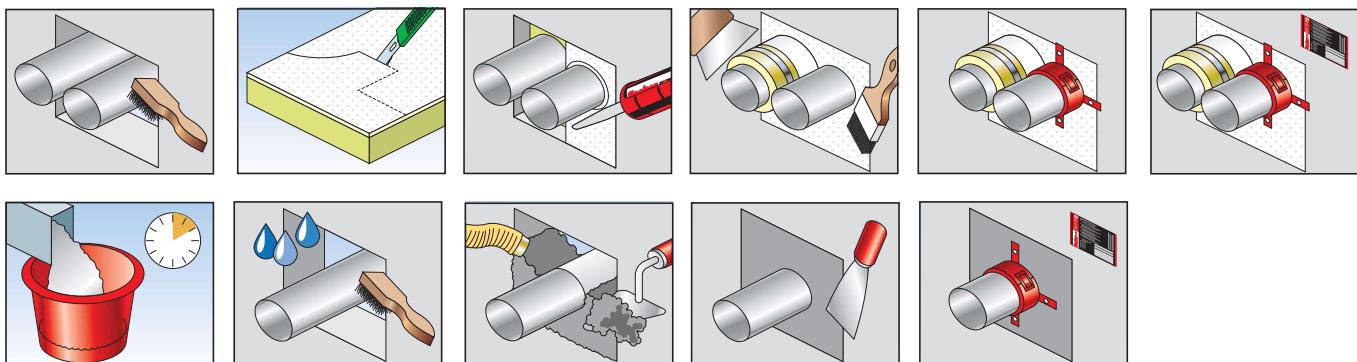
Popis

- fischer protipožiarna manžeta - FFC je cylindrická oceľová manžeta, ktorá obsahuje grafit, ktorý sa pri teplote nad 180°C pri požiari rozpína.
- Každá manžeta bola navrhnutá pre bezpečné uchytenie konkrétneho priemeru potrubia a upevnená je pomocou skrutiek. Výhodou prípevnenia k podkladu sú integrované upevňovacie očká, ktoré zamedzia tomu, aby FFC protipožiarna manžeta pri požiari spadla alebo sa uvoľnila. Pre upevnenie FFC protipožiarnej manžety k podkladu treba použiť vhodné ukotvenie. Pre viac detailov si pozrite stranu 54.
- Každú škáru do 10 mm okolo FFC treba vyplniť fischer expanzným akustickým tmelom FiAM, väčší kruhový priestor treba uzavrieť fischer panelovým systémom s náterom - FCPS alebo fischer protipožiarnou maltou - FFSC.
- Testované podľa požiadaviek ETA, FFC zabezpečí protipožiarnu odolnosť do 120min. pri montáži do steny a podlahy.

Aplikácia

Poznámka: protipožiarny materiál musí byť aplikovaný v súlade s podrobnými pokynmi alebo schváleným systémom:

1. Očistite všetky kontaktné povrchy tak, aby bolí bez uvoľneného muriva a znečistenia. Uistite sa, že rozvody sú dostatočne podopreté v súlade s overeným systémom alebo miestnym stavebným nariadením.
2. Uzavrite kruhový priestor podľa požiadaviek, použite FiAM, FCPS alebo FFSC podľa priemeru potrubia.
3. Otvorite uzaváraciu sponu, umiestnite FFC okolo potrubia, upevňovacími očkami smerom k stavebnému prvku.
4. Zatvorte uzaváraciu svorku a naepnovo ju pritlačte proti povrchu stavebného prvku.
5. Manžetu pripevnite k stavebnému prvku pomocou montážnych očiek, použite ukotvenie s min. hĺbkou 32mm a min. 8mm priemeru. (pozrite si prosím odsek fischer protipožiarne upevnenie, časť správne ukotvenie).
6. Pri stenách zopakujte inštaláciu na obidvoch stranach, postupujte podľa pokynov v overenom systéme.



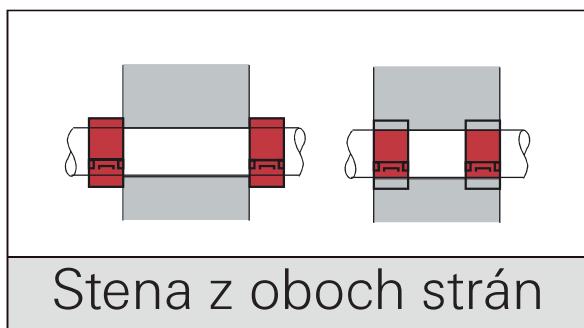
Špecifikácia

Popis	Obj. č.	Veľkosť [mm]	Ohňovzdornosť	Balenie[ks]
FFC 2 / 30-32	52456	30-32	2	32
FFC 2 / 38-40	52480	38-40	2	32
FFC 2 / 55	52481	55	2	100
FFC 2 / 63	52482	63	2	50
FFC 2 / 75	52483	75	2	50
FFC 2 / 82	52486	82	2	50
FFC 2 / 90	52487	90	2	40
FFC 2 / 110	52488	110	2	40
FFC 2 / 125	52489	125	2	25
FFC 2 / 160	52500	160	2	10
FFC 2 / 200	52501	200	2	10

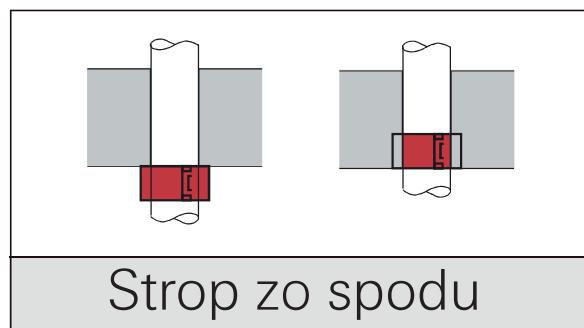
* Detaily u väčších rozmerov manžety do 250 mm a 4 hodín ohňovzdornosti na požiadanie

Technické údaje

Forma:	pevná
Farba:	Červená manžeta s čiernym vnútorným komponentom
Zápach:	Bez zápachu
Požiarna odolnosť:	120 min.
Rozsah použitia:	od 30mm na dopyt až do 250mm
Expanzia nastane od teploty:	>180°C
Teplota skladovania:	n/a
Trvanливosť:	n/a



Stena z oboch strán



Strop zo spodu

Dodatočné informácie

Poznámka: pre ďalšie informácie si prosím pozrite bezpečnostné listy

Odporučania

1. Dá sa použiť spolu s fischer FCPS – panelový systém s náterom.
2. FFC sa dá zaliať pri povrchu konštrukcie.

Skladovanie

1. Skladujte vo vnútri, v suchu a nad podlahou.
2. Skladujte mimo tepelných zdrojov a priameho slnečného žiarenia.