

CI/SfB	(29)	(K2)
CAW P10		
Uniclass JP10:L6811		

Informácie k produktu

Popis

FP170 Intumescentné požiarne manžety sú navrhnuté tak, aby zaistili požiaru odolnosť podláh a stien, ktoré sú penetrované horľavými rúrami TZB. V priebehu požiaru intumescentná páska, ktorá je súčasťou manžety niekoľkonásobne zväčší svoj pôvodný objem, vyvinie tlak na zmäčujúcu sa rúru a uzavrie celý otvor, ktorým rúra prechádza, za pomoci hustého ohnňuvzdorného uhlíka. Ďalej je možné použiť FP170 ako požiaru izolant okolo izolovaných horľavých rúr, alebo trvalo izolovaných nehorľavých potrubí.

Použitie

Požiaru klasifikácia podľa EN 13501-2 a CE Mark (ETA 17/0136)

- Pevné steny a priečky z muriva alebo betónu o minimálnej hrúbke 100 mm
- Pevné (betónové) podlahy o minimálnej hrúbke 150 mm.
- Všetky skúšky boli vykonané za pomoci neuzavretých rúr (U / U) so špecifikáciou použiteľnou pre všetky typy plastových koncoviek rúr, vrátane ventilačných rúr.
- Mechanické testovanie a testovanie trvanlivosti podľa ETAG 026-2;Y2 (vnútorné použitie v plnom rozsahu okolitej teploty, vrátane teploty nižšej ako 0 ° C)

Dostupné veľkosti

Manžety sú k dispozícii v 4 veľkostiach, aby vyhovovali nasledujúcim vonkajším priemerom potrubia :

- 55 mm
- 82 mm
- 110 mm
- 160 mm

Ostatné veľkosti sú k dispozícii na objednávku

Balenie

Dodávané individuálne po 1 kuse

Špecifikácia

Manžeta FP170 je určená k internému použitiu. Výrobok FP170 bol podrobený testu mechanického spracovania a testovaný na trvanlivosť. Intumescentný komponent (páska) nie je ovplyvňovaná vlhkosťou. Manžety sú vhodné aj do prostredia, kde sa teplota pohybuje pod 0 ° C.

Potrebné náradie

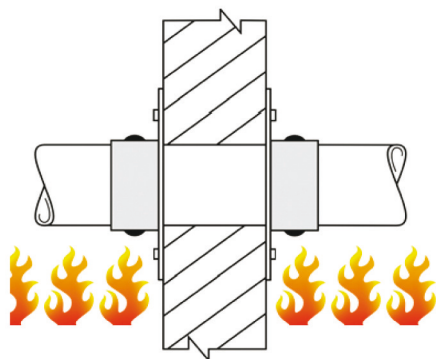
Fixing anchors or heavy duty screws, suitable masonry drill, 6.5 mm masonry drill bit, FS702 acrylic sealant to provide smoke seal.

Príprava

- Pred instaláciou si prečítajte všetky pokyny dodávané s manžetou. Pred instaláciou si prečítajte všetky pokyny dodávané s manžetou.
- Uistite sa, že manžeta má správnu veľkosť pro zvolenou trubku. Uistite sa, že manžeta má správnu veľkosť pre zvolenú rúru
- Čelná plocha steny/podlahy v okolí prestupu musí byť hladká, bez zvyškov a voľných častíc, aby bolo možné riadne a tesné priloženie a upevnenie manžety.

Montáž

- Umiestnite FP170 okolo potrubia a oproti stene/podlahe
- V závislosti na type manžety zasuňte upevňovaciu sponu alebo zaistite manžetu západku
- Upevnite manžetu na miesto pomocou nehorľavých hmoždínok, vhodných na konkrétny podklad



Nullifire
Smart Protection

FPI70

Protipožiarna manžeta

up to
240
mins



Kľúčové vlastnosti

- Klasifikácia požiaru podľa EN 13501-2 plus značka CE (ETA 17/0136)
- Vhodné k použitiu so širokou radou plastových, kovových a izolovaných potrubí
- Vhodné na aplikáciu v stene aj podlahe
- Jednoduchá inštalácia
- Vodeodolný
- Nekorozívny: inertný produkt

CE
ETA 17/0136



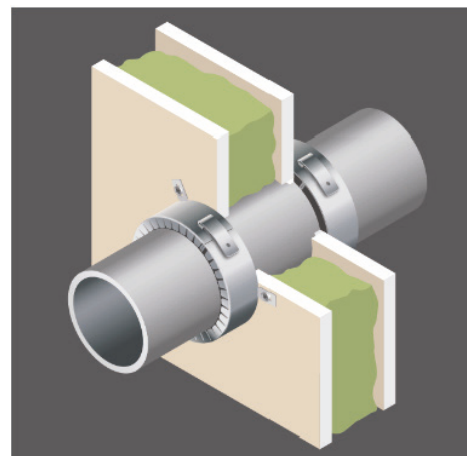
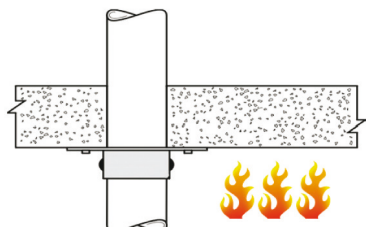
FPI70

Intumescent Pipe Collars

Nullifire
Smart Protection

Penetrácia cez murivo:

Pokiaľ je nebezpečenstvo požiaru z oboch strán, alebo ak nie je možné určite nebezpečenstvo požiaru, mala by byť manžeta upevnená na oboch stranách konštrukcie steny.



Priechod cez podlahu:

Manžeta by mala byť upevnená len na spodnej strane priechodu potrubia cez vynechaný otvor v podlahe.



Údržba

Po inštalácii manžety FPI70 nie je potrebná žiadna ďalšia údržba. Odporúčajú sa rutinné kontroli, či nedošlo k poškodeniu manžety alebo jej upevnenia.

Skladovanie

Skladujte v suchu pri teplote od +5°C do +40°C. Uchovajte mimo zdroja zapalovania.

Exspirácia

Neobmedzená. Pri dodržaní vyššie uvedených podmienok

Technický servis

tremco CPG má tím skúsených technikov, ktorí poskytujú pomoc pri výbere a špecifikácii produktu. Pre podrobnejšie informácie, servis a poradenstvo volajte prosím +421 45 672 24 60

Garancia

Výrobky tremco illbruck sú vyrábané podľa prísnych noriem.