

PŘEHLED	Aplikace:	Servisní prostory - Plastové systémy SWD
	Doba požární odolnosti:	až 120 minut
	Izolace/integrita:	Izolace a celistvost.
	Zkušební norma:	BS 476: část 20: 1987 a BS EN 1366-3: 2009
	Typ schválení:	Certifire CF635 / Označení CE 1121-CPD-JA5002

Potrubi manžety řady 200 s označením CE

Potrubi manžety Pyroplex® řady 200 byly specificky navrženy za účelem obnovení požární odolnosti stěny nebo podlahy, kterou prostupují plastové hořlavé trubky používané pro podzemní, odpadní a vypouštěcí potrubí. Utěsnění uzavřené hořlavé trubky od průměru 55 mm do průměru 160 mm a lze je upevnit plošně ke stěnové nebo stropní konstrukci. Jsou vhodné pro použití na betonové a zděné příčky.

Potrubi manžety Pyroplex® řady 200 byly zkušeny v souladu s britskou normou BS 476: část 20: 1987 a BS EN 1366-3: 2009. Evropská klasifikace dle BS EN 13501-2: 2007. Potrubní manžety Pyroplex® řady 200 vyhovují požadavkům uvedeným v osvědčení CERTIFIRE TS03.

Číslo osvědčení - CERTIFIRE CF635.

Osvědčení ES o shodě 1121 - CPD- Ja5002., ETA 15/0136

Údaje o výrobku



Typická instalace - aplikace na stěně



Oblast použití

Potrubi manžety Pyroplex® řady 200 byly navrženy tak, aby zabraňovaly průchodu požáru a horkých plynů přes:

- Betonové a zděné příčky
- Použití u nevětraných podzemních a "nadzemních" odpadů a drenáží konstrukce typu U/C.

Vlastnosti výrobku

- Potrubní manžety Pyroplex® řady 200 dosahují požární odolnosti až 120 minut.
- Manžeta řady 200 má vnější pouzdro z pozinkované oceli.
- Pomocí integrovaných přičytek lze manžety snadně a rychle upevnit okolo trubky, natočit nebo posunout do žádoucí polohy.
- Zpěňující materiál je voděodolný, pevný a odolný mechanickému poškození.

Montážní pokyny

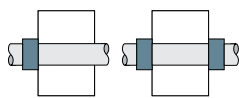
1. Zajistěte, aby podklad okolo trubky byl hladký a bez nerovností - v nezbytných případech proveďte jeho úpravu pomocí

2. zpěňujícího akrylového tmelu Pyroplex®.
2. Uvolněte přídržný čep a umístěte manžetu do polohy okolo trubky.
3. Protáhněte pásek potrubní manžetou a přehnutím zpět o 180° zajistěte.
4. Potrubní manžetu zajistíte pomocí otvorů vyvrtaných ve stavbě s použitím přičytky jako šablony. K upevnění použijte trubkové kotvy M8 x 65 mm nebo rozpěrací šrouby 50 mm (minimálně). Nepoužívejte plastové hmoždinky ani plastové trubkové kotvy.

5. Po bezpečném upevnění manžety na místo lze vyplnit všechny zbytkové mezery mezi manžetou a podkladem zpěňujícím akrylovým tmelem Pyroplex®.

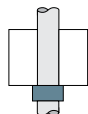
Aplikace na stěně

na povrchu



Aplikace v podlaze

na povrchu



Produktová řada

Potrubi manžety řady 200 s označením CE

Potrubi materiály	obj. kód	Ø trubky [mm]	Hloubka manžety [mm]	Počet kotevnických pásků	Orientace a konstrukce
PVC-u	PPC55-2	55	60	3	EI 120 U/C
PVC-u	PPC75-2	75	60	3	EI 120 U/C
PVC-u	PPC82-2	82	60	3	EI 120 U/C
PVC-u	PPC110-2	110	60	4	EI 120 U/C
PVC-u	PPC160-2	160	60	6	EI 120 U/C

Osvědčení jakosti

Společnost Pyroplex Limited má systém řízení jakosti, který splňuje požadavky normy ISO 9001:2008 a nezávisle ho ověřuje oddělení jistění jakosti Britského úřadu pro normalizaci dle osvědčení číslo FM10371.

Další informace

Informace obsažené v tomto dokumentu vycházejí ze současného stavu našich poznatků. Příjemci našich výrobků Pyroplex® odpovídají za dodržování stávajících zákonů a předpisů.

Vzhledem k naší zásadě neustálého zlepšování si společnost Pyroplex Limited vyhrazuje právo specifikace doplňovat bez předchozího oznámení.

Technické údaje

Zkoušky výrobku

Společnost Pyroplex Limited provedla mnoho nezávislých zkoušek požární odolnosti, aby se potvrdila vhodnost výrobku a prokázalo, že vyhovuje normám BS 476: Part 20: 1987 a BS EN 1366-3: 2009.

Klasifikační zpráva dle evropských norem a dle normy BS EN 13501-2: 2007 je k dispozici ke stažení.

Záznamy o údržbě a montáži

Jelikož tento výrobek nepodléhá běžným programům výměny, společnost Pyroplex Limited doporučuje, aby veškeré materiály používané pro požární uzávěry otvorů procházely pravidelnými kontrolami, aby se zajistilo, že výrobek zůstane neporušený. Veškeré poškozené díly je nutno vyměnit a znovu nainstalovat, aby se obnovila požární odolnost stěny nebo dveří

Bezpečnostní údaje o materiálu

Složení / informace o přísadách

Chemická povaha: Složení z termoplastických prvků obsahující vložený grafit v syntetické sloučenině s přidáním plniv a provozních olejů. Konečný výrobek je v "ocelovém" vnějším pouzdře.

Možná nebezpečí

Zásadní nebezpečí: Není předmětem nařízení o nebezpečných látkách.

Kritická ohrožení člověka a životního prostředí: Nejsou.

Opatření pro první pomoc

Při kontaktu s kůží: Umýt důkladně mýdlem a vodou.

Při kontaktu s očima: Omyvat nejméně 15 minut pod tekoucí vodou s otevřenými očima víčky, vyhledat očního lékaře.

Při požití: Vypláchnout ústa ihned, nevyvolávat zvracení a vyhledat okamžitou lékařskou pomoc.

Při vdechnutí: V pevném skupenství nelze.

Protipožární opatření

Zpěňující materiál Pyroplex® je samozhášecí.

Vhodná hasební média: Voda, pěna, prášky a suchá hasební média.

Zvláštní ochranné zařízení: Vhodné formy prostředků pro ochranu osob.

V případě požáru se obraťte na příslušné nouzové služby se žádostí o pomoc.

Opatření pro havarijní únik

Bezpečnostní opatření pro osoby: V případě požáru zajistěte dostatečné větrání.

Ochrana životního prostředí: Zajistěte likvidaci materiálů v souladu s místními předpisy a/nebo státní legislativou.

Způsoby úklidu: Žádná zvláštní opatření nejsou nutná.

Manipulace a skladování

Manipulace: Žádné zvláštní požadavky.

Skladování: Skladujte na chladném a suchém místě

(při teplotě nepřesahující + 35 °C). Udržujte mimo dosah dětí.

Zajistěte dostatečné větrání.

Kontroly expozice a ochrana osob

Ochrana dýchacích cest: Žádná ochrana není běžně nutná v případě dodávek v pevném skupenství. Vrtání vytváří nebezpečí prachu.

Ochrana rukou: Žádná ochrana není běžně nutná.

Ochrana očí: Žádná ochrana není běžně nutná.

Ochrana kůže: Žádná ochrana není běžně nutná.

Záruka na výrobek

Za podmínky, že výrobek je nainstalován v souladu s požadavky návodu k postupu, vztahuje se na něj záruka po dobu 10 let.

Technická podpora a poradenství

Pokud budete potřebovat jakékoliv další informace o tomto výrobku, obraťte se, prosíme, na společnost Pyroplex Limited nebo navštivte naše internetové stránky www.pyroplex.com.

Fyzikální a chemické vlastnosti

Skupenství	Pevné
Barva	Černá
Zápach	Kyselý
Meze výbušnosti	Žádné

Stabilita a reaktivita

Podmínky, kterým je nutno se vyhnout: Tepelný rozklad nad +300°C.

Nebezpečné produkty rozkladu: Výpary tepelného rozkladu obsahují chlorovodík. Aktivovaná tuha je však účinná při odstraňování aromatických částic z kouřových emisí.

Toxikologické informace

Akutní toxicita: V pevném skupenství žádná.

Ekologické informace

Všeobecné doporučení: Dodržujte zákonná ustanovení týkající se ochrany spodních vod a povrchových vod jakož i ovzduší.

Opatření pro likvidaci

Balení výrobku: Viz lokální předpisy.

Doporučení: Likvidace jakýmkoliv speciálními prostředky v souladu s místními předpisy, například vhodnou skládkou.

Doporučení k znečištěnému balení: Není.

Informace pro přepravu

Nebezpečí při přepravě: Pro přepravu tohoto materiálu neplatí žádné předpisy. Není klasifikován jako nebezpečný pro silniční, železniční, námořní ani leteckou přepravu.

Informace o předpisech

Označování podle směrnic EEC	
Národní legislativa / předpisy	-
Klasifikace VbF	žádná
Třída nebezpečí pro vodu:	-