

Protipožární tmel

PROTIPOŽÁRNÍ TMEL M705

PRO HOŘLAVÉ I NEHOŘLAVÉ INSTALACE.

Nullifire M705 je jednosložková, protipožární intumescentní těsnící hmota na grafitové bázi. M705 je navrženo tak, aby uzavřelo dutiny a průchody v protipožárních stěnách, podlahách a poskytlo požární odolnost až 2 hodiny. Tento produkt byl dále navržen tak, aby uzavřel průchody plastových trubek a již nebylo zapotřebí používat manžety a pásy na potrubí.

Hlavní přednosti

- Požární odolnost až 2 hodiny
- Nahrazuje u průměru do 90 mm nutnost použít protipožární pásy nebo manžety
- Rychlá a snadná montáž
- Vhodné pro širokou škálu typů průchodů a podkladů
- Výborná zpracovatelnost
- Nesmršťuje se
- Odolné proti plísním, houbám a útokům drobných škůdců

Popis produktu

Typické použití

- Protipožární utěsnění plastového, kovového potrubí a kabelových svazků v šachtách a mezi požárními úseky.

Použitelné do:

- Masivní stěny / stropy
- Lehká příčka

Přípustné technické instalace

- Potrubí z PVC
- Potrubí z PP
- Potrubí z ABS
- Potrubí z HDPE
- Kovové potrubí
- Kabelové svazky

Zkoušky a certifikace

Požární odolnost

- Testováno v souladu s ČSN EN 1366-3

Zvuková neprůzvučnost

- Testováno v souladu s EN ISO 140-3

Průvzdušnost

- Testováno v souladu s EN 10266

Technická podpora

V případě potřeby si vyžádejte technické a bezpečnostní listy. Pro další dotazy se prosím obraťte na naše technické oddělení.



Vlastnosti

Obsah pevných látek	82,7 %
Objemová hmotnost	1,51 g/cm ³
Viskozita	pastózní
Pevnost v tahu	0,6 MPa
Zaschlý na dotek (20 °C)	25 minut
Úplné vytvrzení (20 °C)	2-3 mm/dní
Teplota počátku zpěnění	250-300 °C
Zpěnění	1:14 ml

Pracovní postup

Příprava

Vyčistěte všechny povrchy od volných částic, vlhkosti, olejů, mastnoty a žíravín.

Aplikace

- Ujistěte se, že druh trubky a její průměr vyhovuje (viz tabulka požární odolnosti).
- Ujistěte se, že je mezikruhový prostor dostatečný.
- Seřízněte trysku kartuše na požadovanou velikost housenky.
- Naneste těsnící hmotu do mezikruhového prostoru a dbejte na to, aby se dotýkala trubky i podkladu.
- Špachtlí uhladejte do konečné podoby.

Údržba

Po montáži není zapotřebí žádná údržba. Pouze nutná preventivní kontrola, aby nedocházelo k poškození systému dle vyhlášky 246/2001Sb.

Potřebné pomůcky

- vhodná pistole na kartuši/ salám, 310 ml/600 ml
- špachtle a stěrka

Požární odolnost

Konstrukce	Průměr potrubí	Potrubí	Požární odolnost
Masivní stěna / SDK (min. tl. 100 mm)	< 90	PVC	EI 120
		PP	EI 120
		HDPE	EI 120
		ABS	EI 120

* Hodnoty požární odolnosti kovového potrubí, kabelových svazků a pro prostupy stropem obecně, sdělí naše technické oddělení.

Produktová řada

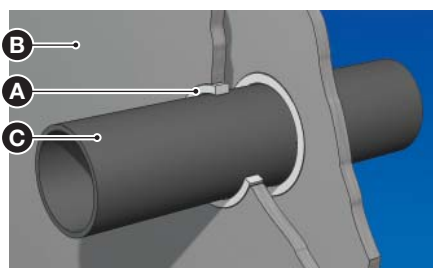
Produkt	Popis	Barva	Balení	Číslo artiklu
M705	Protipožární tmel	Šedá	310 ml	N351574

Související produkty

Produkt	Popis
Aplikační pistole	Pistole CHILTON 215 310 ml
Aplikační pistole	Pistole AVON 600 ml

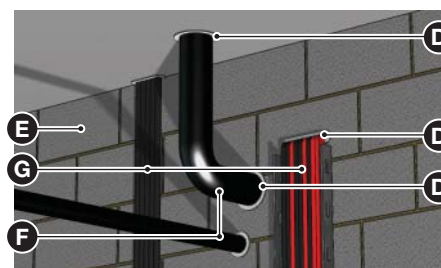
Typy aplikací

Prostup potrubí v lehké příčce



- A** M705 protipožární tmel
- B** SDK příčka (min. tl. 100 mm)
- C** Plastová trubka

Prostupy instalací stropem / stěnou



- D** M705 protipožární tmel
- E** Masivní stěna
- F** Plastová trubka
- G** Kabely / technické instalace