

Popis

Nullifire FS705 je jednosložková, protipožární intumescenční těsnění hmota na grafitové bázi.

Forma dodání

- Kartuše 310 ml - Karton = 12 ks
- Barva: šedá

Technická specifikace

Vlastnosti	Testovací metoda	Výsledek
Složení		Intumescenční akrylový tmel
Objemová hmotnost		1.3 g/cm ³
Teplota počátku zpěnění		180°C
Viskozita		Pastózní
Zpěnění		cca 20 krát navýší objem
Zaschlý na dotek	při 25 °C a 50% RVV 15 min.	
Rychlost vytvrzování		cca 2 mm/1. den
Aplikační teplota		+5°C až +35°C
Skladovatenost		max. 18 měsíců v suchu a chladu v neotevřeném originálním balení při +5°C až +25°C

Příprava

- Ujistěte se, že druh prostupu a jeho průměr vyhovuje dle tabulky "požární odolnost".
- Zkontrolujte v místě prostupu prostor pro správnou tloušťku a hloubku tmelu.
- Vyčistěte všechny povrchy od volných částic, vlhkosti, olejů, mastnoty a koroze.
- Minimální teplota po aplikaci by měla být 5°C nebo vyšší.
- V případě nutnosti aplikace při nižších teplotách, kontaktujte naše technické oddělení.

Zpracování

- U trubek do průměru 75 mm platí = min. 10mm pohledová šířka spáry.
- U trubek s průměrem nad 75mm = šířka spáry 1/8 Ø trubky a hloubka tmelu min.25mm minimum. Příklad: U trubky o průměru
- 110mm je minimální šířka spáry 14 mm (110/8) a hloubka tmelu 25 mm. Tedy 14 x 25 mm.
- Není nutný výplňový materiál v podobě min. vlny, k dosažení správného těsnění je nutné vyplnění celé spáry okolo dané instalace. Pro aplikaci se doporučuje kruhový pohyb.
- Použitím ostrého nože seřízněte trysku kartuše nebo salámu na požadovanou velikost housenky a aplikujte pistolí ve správné hloubce do spáry.
- Pro uhlazení do konečné podoby použijte navlhčenou špachtli.



FS705

Protipožární tmel

Protipožárním tmelem FS705 lze těsnit prostupy v tuhých (pórobetonových a betonových) a lehkých montovaných (lehké příčky opláštěné sádkokartonovými deskami) stěnách min. tl. 100 mm. Tmel lze použít pro těsnění izolovaných kovových trubek a izolovaných i neizolovaných plastových trubek. Těsnění je provedeno na obou stranách prostupu.

Hlavní výhody

- Požární odolnost až EI120
- Nahrazuje u prostupů plastového potrubí o průměru až 90 mm
- Vhodné pro širokou škálu typů průchodů technických instalací a podkladů
- Odolné proti plísním, houbám a útokům drobných škůdců

Čištění

Všechny přebytečný silikon okolo spáry ihned odstraňte pomocí čističe illbruck AA404. Vytvrzený silikon lze odstranit pouze obroušením.

Technický servis

Na vyžádání je k dispozici technický servis. V případě potřeby dalších informací nás kontaktujte.

Dodatečné informace

Výše uvedené informace jsou poskytnuty podle našich nejlepších znalostí. Po celou dobu si vyhrazujeme právo na změnu receptury našeho produktu. Kupující by si měl vyžádat nejaktuálnější informace k výše zmíněnému produktu.

Aplikace, jakož i podmínky během aplikace nemáme pod kontrolou, a proto odpovědnost za ně nese uživatel. Nepřebíráme odpovědnost plynoucí z tohoto technického listu. Dodávky se řídí výlučně našimi všeobecnými dodacími a platebními podmínkami.



tremco illbruck s.r.o.
IČO: 15 89 08 13
Slezská 2526/113
130 00 Praha 3,
Tel (+420) 296 565 333