

SOUDAFOAM FR GUN

Jednosložková protipožární polyuretanová pěna pro aplikaci pistolí. Obsahuje hnací médium zcela neškodné ozonové vrstvě. Vhodná k realizaci protipožárních spojů s požadovanou požární odolností do třídy EI 240 (min. 240 minut, testováno dle EN 1366-4).

Technická data:

Báze	polyuretan
Konzistence	stabilní pěnová hmota
Systém vytvrzování	vlhkostní
Tvorba slupky (20°C, 65% r.v.)	cca 8 min.
Rychlost schnutí: (20°C, 65% r.v.)	povrch nelepí po 25 min.
Rychlost vytvrzování (20°C, 65% r.v.)	30 mm pěny za cca 2 hod.
Vydatnost	1000 ml = cca 35-40 l vytvrzené pěny
Smrštění	žádné
Postexpanze	žádná
Barva	světle červená
Struktura pěny	> 70% uzavřených buněk
Měrná hmotnost	cca 25 kg/m ³ (vytvrzená pěna)
Teplotní odolnost	-40°C až +90°C (po vytvrzení)



Charakteristika:

- výrobek s požární odolností až 240 min. – viz tabulka na str. 2
- účinné těsnění proti kouři a plynům
- vynikající přilnavost k mnoha materiálům (mimo Teflonu, PE a PP)
- vynikající tepelně a zvukově izolační vlastnosti
- vyšší lepicí síla
- velmi dobré vyplňovací vlastnosti
- vynikající stabilita žádné smršťování ani postexpanze
- přetřítelná po plném vytvrzení

Příklady použití:

- požárně odolné montáže rámu oken a dveří
- požárně odolné těsnění spojů mezi dělicími příčkami, stropy a podlahami, chrání před průnikem kouře a zplodin
- vyplňování otvorů a dutin
- utěsňování otvorů ve střešní konstrukci
- vytváření zvukově izolačních clon s požární odolností
- těsnění veškerých střešních otvorů
- utěsňování kabelových a potrubních prostupů
- protipožární lepení izolačních materiálů
- zvýšení tepelné izolace chladicích zařízení

Skladovatelnost:

9 měsíců od data výroby v neotevřeném původním obalu při teplotách +5°C až +25°C. Skladujte ve svislé poloze, ventilem vzhůru.

Provedení:

Balení: aerosolové plechovky 750 ml

Pracovní postup:

Plechovku s pěnou protřepejte pod dobu min. 20 sekund, našroubujte na aplikační pistolí v poloze ventilem vzhůru. Podklad navlhčete rozprašovačem. Spáry a mezery vyplňte z 65% celkového objemu, pěna následně expanduje. Během aplikace pěny občas protřepejte. Pokud pěnu nanášíte ve více vrstvách, vlhčete každou jednotlivou vrstvu. Nevytvrzenou pěnu čistíte **Soudal čistěčem PU pěny**, nebo Acetonem v kombinaci s čistícími ubrousky **SWIPEX**. Vytvrzenou pěnu čistíte mechanicky a **Soudal Odstraňovačem vytvrzené pěny**. Pracujte při teplotě 5°C až 40°C (doporučení 20°C až 25°C).

Bezpečnost a hygiena:

- dodržujte běžné zásady hygieny práce
- použijte ochranné rukavice a brýle
- vytvrzenou pěnu neodstraňujte opalováním, pouze mechanicky

Další informace viz Bezpečnostní list výrobku a informace uvedené na etiketě výrobku.

Poznámka:

Vytvrzená PU pěna musí být chráněna před působením UV záření nátěrem nebo přetmelena (akryl, silikon, polyuretan, MS polymer)

Certifikáty:

- Test Report 9279 - University Gent to NBN 713.020, EN 1366-4
- BS 476: Part 20 – Warrington Fire Research Report 113610
- Francie: CSTB Rapport D'Essai RS00-067
- Itálie: CSI Report 1125RF
- Australia WFRA Report 45717 dle AS1530.4 a AS 4072.1
- CZ: Klasifikace reakce na oheň - Bs1d0 - CSI PTL protokol číslo PK-09-108

SOUDAFOAM FR GUN**Výsledky zkoušek: Test Report 9279C – University of Ghent**

Tloušťka stěny	Rozměry spáry	Podkladní provazec	Odolnost vůči ohni v minutách/ Kategorie požární odolnosti
200 mm	šířka : 11 mm hloubka : 200 mm	ne	229 min. požární odolnost: EI 180
200 mm	šířka : 41 mm hloubka : 200 mm	ne	110 min. požární odolnost: EI 90
100 mm	šířka : 30 mm hloubka : 100 mm	ne	50 min. požární odolnost: EI 45
100 mm	šířka : 10 mm hloubka : 100 mm	ne	103 min. požární odolnost: EI 90

Výsledky zkoušek: Test Report 13492 – University of Ghent

Tloušťka stěny	Rozměry spáry	Podkladní provazec	Odolnost vůči ohni v minutách/ Kategorie požární odolnosti
200 mm	šířka : 10 mm hloubka : 200 mm	ne	240 min požární odolnost: EI 240
200 mm	šířka : 30 mm hloubka : 200 mm	ne	158 min požární odolnost: EI 120

Poznámka: Informace obsažené v tomto dokumentu jsou výsledkem našich testů a zkušeností a jsou uvedeny v dobré víře. Různorodost materiálů, podkladů, počet jejich možných kombinací a způsobů aplikací je tak vysoký, že není možné obsáhnout jejich úplný popis. Z těchto důvodů nemůžeme obecně přijmout odpovědnost za dosažené výsledky. V každém případě doporučujeme aplikaci předem vyzkoušet