

SOUDAFOAM FR

Jednozložková protipožiarna polyuretánová pena s bezpečným hnacím plynom. Požiarna odolnosť až 240 minút. Výborná príľnavosť k mnohým stavebným povrchom.

Technické údaje:

Báza	polyuretán
Konzistencia	stabilná penová hmota
Systém vytvrdzovania	vlhkostný
Tvorba šupky (20°C, 65% r.v.)	cca 8 min.
Rýchlosť schnutia: (20°C, 65% r.v.)	povrch nelepi po 25 min.
Rýchlosť vytvrdzovania (20°C, 65% r.v.)	30 mm peny za cca 2 hod.
Výdatnosť	1000 ml = cca 35-40 l vytvrdenej peny
Zmrštenie	žiadne
Postexpánzia	žiadna
Farba	svetlo červená
Štruktúra peny	> 70% uzatvorených buniek
Merná hmotnosť	cca 25 kg/m ³ (vytvrdená pena)
Teplotná odolnosť	-40°C až +90°C (po vytvrdení)



Charakteristika:

- výrobok s požiarnou odolnosťou až 240 min. – vid' tabuľka na str. 2
- účinné tesnenie proti dymu a plynom
- vynikajúca príľnavosť k mnohým materiálom (okrem PTFE, PE a PP)
- vynikajúce tepelno a zvukovo izolačné vlastnosti
- vysoká lepiaca sila
- veľmi dobré vyplňovacie vlastnosti
- vynikajúca stabilita žiadne zmršťovanie ani postexpánzia
- pretierateľná po úplnom vytvrdení

Príklady použitia:

- požiarné odolné montáže rámov okien a dverí
- požiarné odolné tesnenie spojov medzi deliacimi priečkami, stropmi a podlahami, chráni pred prienikom dymu a splodín
- vyplňovanie otvorov a dutín
- utesňovanie otvorov v strešnej konštrukcii
- vytváranie zvukovo izolačných clon s požiarnou odolnosťou
- tesnenie všetkých strešných otvorov
- utesňovanie kábelových a potrubných prestupov
- protipožiarné lepenie izolačných materiálov
- zvýšenie tepelnej izolácie chladiacich zariadení

Skladovateľnosť:

9 mesiacov od dátumu výroby v neotvorenom pôvodnom obale pri teplotách +5°C až +25°C. Skladujte v zvislej polohe, ventilom nahor.

Prevedenie:

Balenie: aerosolové plechovky 750 ml

Pracovný postup:

Plechovku s penou pretrepte po dobu min. 20 sekúnd, naskrutkujte na aplikačnú pištoľ v polohe ventilom nahor. Podklad navlhčite rozprašovačom. Špáry a medzery vyperite z 65% celkového objemu, pena následne expanduje. Počas aplikácie penu občas pretrepte. Pokiaľ penu nanášate vo viacerých vrstvách, vlhčite každú jednotlivú vrstvu. Nevytvrdnutú penu čistite **Soudal čističom PU peny**, alebo Acetónom v kombinácii s čistiacimi obrúskami **SWIPEX**. Vytvrdnutú penu čistite mechanicky a **Soudal Odstraňovačom vytvrdnutej peny**. Pracujte pri teplote 5°C až 40°C (odporúčame 20°C až 25°C).

Bezpečnosť:

Dodržujte bežné podmienky hygieny a bezpečnosti práce, použite ochranné rukavice. Vytvrdnutú penu neodstraňujte opaľovaním, len mechanicky. Ďalšie pokyny vid' etiketa a bezpečnostný list výrobku.

Poznámka:

Vytvrdená PU pena musí byť chránená pred pôsobením UV žiarenia náterom alebo pretmelená (akryl, silikón, polyuretán, MS polymér)

Certifikáty:

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

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

Hrúbka steny	Rozmery špáry	Podkladný provazec	Odolnosť voči ohňu v minútach/ Kategória požiarnej odolnosti
200 mm	šírka : 11 mm hĺbka : 200 mm	ne	229 min. požiarna odolnosť: EI 180
200 mm	šírka: 41 mm hĺbka: 200 mm	ne	110 min. požiarna odolnosť: EI 90
100 mm	šírka: 30 mm hĺbka: 100 mm	ne	50 min. požiarna odolnosť: EI 45
100 mm	šírka: 10 mm hĺbka: 100 mm	ne	103 min. požiarna odolnosť: EI 90

Výsledky skúšok: Test Report 13492 – University of Ghent

Hrúbka steny	Rozmery špáry	Podkladný provazec	Odolnosť voči ohňu v minútach/ Kategória požiarnej odolnosti
200 mm	šírka: 10 mm hĺbka: 200 mm	ne	240 min požiarna odolnosť: EI 240
200 mm	šírka: 30 mm hĺbka: 200 mm	ne	158 min požiarna odolnosť: 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