



# ПИСТОЛЕТНА ОГНЕУСТОЙЧИВА ПЯНА FIREFOAM

Дата: 24.10.2014

Страницы: 1 из 1

## Технически характеристики:

Основа	Полиуретан
Консистенция	Стабилна пяна
Система на изсъхване	Влажност
Формиране във слой (20°C/65%)	Около 8 минути
Скорост на изсъх (20°C/65% R.H.)	Без прихващане след 20-25 мин.
Скорост на втвърдяване	2 ч. за 30 мм капака( 20°C/65% R.H.)
Обем	1000 мл около 35-40 л втвърдена пяна
Свиване	Не
Последващо разширяване	Не
Клетъчна структура	>70 % затворени клетки, финна клетъчна структура
Специфична тежест	Около 27 kg/m <sup>3</sup> екструдирана, напълно втвърдена
Температурна устойчивост	-40°C до +90°C , когато е втвърдена
Цвят	Светло червен

## Описание на продукта:

Пистолетната огнеустойчива пяна е еднокомпонентна, саморазширяваща се, готова за употреба, полиуретанова с пропеланти, които са напълно безопасни за озоновия слой. В определени конфигурации осигурява степен на пожароустойчивост до 240 минути.

- уплътняване на кабели и тръби
- създаване на звукоизолиращ екран
- свързване на изолационни

## Характеристики:

- Огнеупорност до 240 мин. – виж приложената таблица;
- Ефикасен уплътнител срещу дим и газ;
- Не съдържа хлорофлуоровъглероди (CFC) и хидрохлорофлуоровъглероди (H-CFC);
- Изключително добра залепваща способност върху повечето материали (освен Teflon, полиетилен PE и полипропилен PP);
- Висока топлинна и звукоизолация;
- Висока якост на залепване;
- Запълва кухни, може да бъде боядисван след втвърдяване;
- Отлична стабилност, не се свива или разширява след втвърдяване;

## Приложения:

- Монтаж на каси на врати и прозорци с осигуряване на огнеупорна защита
- Уплътняване на монтажни съединения между преградни стени, тавани и подове с цел задържане на горенето и задимяването
- Запълване на кухни
- Всички приложения, изискващи огнеупорна защита като:
  - уплътняване на всякакви отвори в покривни конструкции

## Опаковка:

аерозолна опаковка 750 мл.

## Съхранение:

9 месеца в неотворена опаковка на хладно и сухо място при температури между +5°C и +25°C. Клапата на опаковката винаги трябва да бъде насочена нагоре.

## Нанасяне:

Преди употреба разклатете контейнера в продължение на най-малко 20 секунди. Поставете пистолета върху адаптора. Преди да нанесете продукта навлажнете повърхностите с пулверизатор. Запълвайте дупките и кухините до 80%, тъй като пяната се разширява. По време на полагане периодично разклащайте контейнера. Ако работите с отделни слоеве, навлажнявайте всеки слой. Невтвърдената пяна може да се отстрани с препарат за почистване на пяна Soudal Foam Cleaner или ацетон. Втвърдената пяна се отстранява механично.  
*Температура на работа:* 5°C до 30°C.

## Препоръки за безопасност:

- Приложете обичайните хигиенни норми;
- Носете защитни ръкавици и предпазни очила;
- Отстранявайте втвърдената пяна само с механични средства, никога не използвайте огън.

Забележка: Директивите, съдържащи се в тази документация, са в резултат на нашите тестове и на опита ни, и са представени добросъвестно. Поради разнообразието от материали и повърхности, както и големия брой възможни приложения, които са извън нашия контрол, ние не може да поемем каквито и да било отговорности за получените резултати. Във всеки случай се препоръчва да се извършват предварителни тестове за съвместимост.



# ПИСТОЛЕТНА ОГНЕУСТОЙЧИВА ПЯНА FIREFOAM

Дата: 24.10.2014

Страницы: 2 из 1

**Бележки:**

Втвърдената PU пяна се нуждае от УВ защита чрез боядисване или нанасяне на горен слой уплътнител (силикон, MS Полимер, акрил и полиуретанов уплътнител).

**Одобрения:**

Test Report N°13492B Warringtongent  
NBN 713.020 – EN 1366-4  
Belgium, UK, Ireland, Portugal  
France PV de classement n°09-A-276  
Netherlands 2009 efectisR0703/LZS/TNL  
Spain Afiti N°1882T09  
Poland ITB NP 02491.1  
Poland ITB NP 02491.2

**Официални тестове:**

BS 476:Part 20 – Warrington Fire Research Report 113610  
France: CSTB Rapport D'Essai RS00-067  
Italy: CSI Report 1125RF  
Australia WFRA Report 45717 to AS1530.4 and AS 4072.1

Дебелина на стената	Размери на фугата	Основен материал	Пожароустойчивост в минути
200 мм Клетъчен бжетон	Ширина: 10 мм Дълбочина: 200 мм	Няма	4 часа EI 240
200 мм Клетъчен бжетон	Ширина: 30 мм Дълбочина: 200 мм	Няма	EI 120

Забележка: Директивите, съдържащи се в тази документация, са в резултат на нашите тестове и на опитите ни, и са представени добросъвестно. Поради разнообразието от материали и повърхности, както и големия брой възможни приложения, които са извън нашия контрол, ние не може да поемем каквито и да било отговорности за получените резултати. Във всеки случай се препоръчва да се извършват предварителни тестове за съвместимост.