

## Пистолетна огнеустойчива пяна

Последна редакция: 19/05/2011

стр 1 от 2

### 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 beads
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.

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

### Опаковка:

аерозолна опаковка 750мл.

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 каквото и да било отговорности за получените резултати. Във всеки случай се препоръчва да се извършват предварителни тестове за съвместимост.

## Пистолетна огнеустойчива пяна

Последна редакция: 19/05/2011

стр 2 от 2

### 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 Foamcleaner 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;

### Резултати от тест : Test Report 13492 - Warringtonfiregent

Дебелина на стената	Размери на фугата	Основен материал	Пожароустойчивост в минути
200 мм Клетъчен бжетон	Ширина: 10 мм Дълбочина: 200мм	Няма	> 4 часа EI240
200 мм Клетъчен бжетон	Ширина: 30 мм Дълбочина: 200 мм	Няма	EI 120

### 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

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 каквото и да било отговорности за получените резултати. Във всеки случай се препоръчва да се извършват предварителни тестове за съвместимост.