

# SOUDAFOAM FR

Страницы: 1 из 3

## Технические данные:

Основа	Полиуретан
Консистенция	Стабильная пена
Механизм отверждения	Влажностная полимеризация
Образование поверхностной пленки	Ок. 10 минут (при 20 °С и отн. влажности 65%)
Время пылесухости	25 минут
Скорость отверждения	30 мм за 2 часа (при 20°С и отн. влажности 65%)
Выход пены	35-45 л пены из 1 л баллона
Коэффициент теплопроводности	0,033 Вт/м·К
Ячеистая структура	>70% изолированных ячеек, строгая структура
Плотность	Ок. 25 кг/м <sup>3</sup> (полностью отвержденная)
Термостойкость	От – 40 °С до +90 °С (полностью отвержденная)

### Описание продукта:

Soudafoam FR с газом-вытеснителем, не содержащим CFC – однокомпонентная, саморасширяющаяся, готовая к применению полиуретановая пена.

Газ-вытеснитель абсолютно безвреден для озонового слоя.

Продукт имеет огнестойкость до 360 минут в определенных условиях.

### Характеристики:

- Огнестойкость до 360 мин – см. таблицу ниже.
- Эффективная герметизация и защита от дыма и газов.
- Не содержит CFC и H-CFC.
- Превосходная адгезия к большинству субстратов (кроме тефлона, полиэтилена и полипропилена).
- Высокие тепло- и звукоизоляционные свойства.
- Высокая прочность склеивания.
- Очень хорошая заполняющая способность.
- Превосходная стабильность (отсутствует усадка и эффект двойного расширения).
- Может окрашиваться после отверждения.
- Доступна в баллонах с трубкой, а также в баллонах, предназначенных для пистолетов типа Click&Fix.

### Области применения:

- Монтаж огнезащитных дверных и оконных блоков.

- Герметизация швов между стенами и полами/потолками для огне- и дымозащиты.
- Заполнение пустот.
- Любые области, где требуется гнестойкость:
  - Герметизация кровельных конструкций;
  - Создание звукоизоляционного крана;
  - Приклеивание изоляционных материалов;
  - Улучшение теплоизоляции охлаждаемых хранилищ.

### Упаковка:

Цвет: красно-розовый.

Упаковка: аэрозольный баллон 750 мл.

### Хранение:

- Баллоны следует всегда хранить клапаном вверх, не переворачивать!
- 9 месяцев в закрытой упаковке в сухом прохладном месте при температуре от +5 °С до +25 °С.

### Поверхности:

*Типы:* любые субстраты, кроме полиэтилена, полипропилена.

*Качество поверхности:* сухая, очищенная от пыли и грязи.

*Подготовка:* Не требуется праймера.

Увлажнение поверхности улучшает адгезию, ускоряет отверждение и позволяет создать более плотную структуру пены.

# SOUDAFOAM FR

Страницы: 2 из 3

## Инструкция по применению:

*Ремонт:* с помощью Soudafoam FR.

*Метод:* Тщательно встряхнуть эрозольный баллон перед применением.

*Температура применения:* от +5 °С до +30°С.

*Очистка:* с помощью средства Foamcleaner, не дожидаясь отверждения.

## Рекомендации по безопасности:

- Стандартная промышленная техника безопасности.
- Используйте перчатки и защитные очки.
- Хорошо проветривать помещение.
- Не курить во время работы.
- Беречь от детей.
- Не использовать возле открытого огня и в температуре выше 50°С
- Баллон находится под давлением – не пробивать и не раздавливать даже после использования.

## Замечания:

Высохшая ПУ пена должна быть защищена от УФ-излучения. Её следует окрасить или покрыть слоем герметика (силиконового, МС-полимерного, акрилового, полиуретанового и т.д.).

## Соответствия:

- Протокол испытаний № 9279 – University Ghent to NBN 713.020, EN 1366-4.
- BS 476 часть 20 – Warrington Fire Research, Протокол № 113610.
- Франция: CSTB, Протокол № RS00-067.
- Италия: CSI, Протокол № 1125RF.
- Австралия: WFRA, Протокол 45717. AS1530.4 и AS 4072.1.
- Сертификат пожарной безопасности № ССПБ.ВЕ.ОП073.Н.00010.
- Протокол сертификационных испытаний № C-7/02-2007

# SOUDAFOAM FR

Страницы: 3 из 3

## Результаты испытаний: протокол испытаний № 9297C – University of Ghent (EN 1366-4)

Толщина стены	Размеры шва	Поддержка с обратной стороны	Огнестойкость (мин)
200 мм	Зазор: 11 мм Глубина: 200 мм	Отсутствует	229 мин. Класс EI 180
200 мм	Зазор: 41 мм Глубина: 200 мм	Отсутствует	110 мин. Класс EI 90
100 мм	Зазор: 30 мм Глубина: 100 мм	Отсутствует	50 мин. Класс EI 45
100 мм	Зазор: 10 мм Глубина: 100 мм	Отсутствует	103 мин. Класс EI 90

## Результаты испытаний: Испытания огнестойкости CSTB – RS00-067

Толщина стены	Размеры шва	Поддержка с обратной стороны	Огнестойкость (мин)
200 мм пористый бетон	Зазор: 10 мм Глубина: 200 мм	Отсутствует	> 6 часов
200 мм пористый бетон	Зазор: 20 мм Глубина: 200 мм	Отсутствует	> 6 часов
200 мм пористый бетон	Зазор: 30 мм Глубина: 200 мм	Отсутствует	5 ч 30 мин
200 мм пористый бетон	Зазор: 40 мм Глубина: 200 мм	Отсутствует	3 ч 38 мин

Класс огнестойкости: Предварительное решение Европейской комиссии RG N170 REV.1