

# SOUDAFOAM FR

Дата: 21/04/15

Страницы: 1 из 2

**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 отверждения	Сухая на ощупь через 20 мин.
Скорость отверждения	30 мм за 2 часа (при 20°С и отн. влажности 65%)
Выход пены	35 л пены из 1 л баллона
Усадка	Нет
Эффект двойного расширения	Нет
Ячеистая структура	>70% изолированных ячеек, строгая структура
Плотность	Ок. 27 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.

**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 огнестойкость;
- Герметизация кровельных конструкций;
- Герметизация каналов прокладки труб, кабелей;
- Создание звукоизоляционного экрана;
- 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.

Рекомендации, содержащиеся в данной документации, являются результатом наших экспериментов и нашего опыта. Из-за разнообразия материалов и большого количества разнообразных способов применения, находящихся вне нашего контроля, мы не берем на себя ответственность за полученные результаты. В каждом случае рекомендуется провести предварительное испытание

## SOUDAFOAM FR

Дата: 21/04/15

Страницы: 2 из 2

### Инструкция по применению:

*Ремонт:* с помощью Soudafoam FR.

*Метод:* Тщательно встряхнуть аэрозольный баллон перед применением.

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

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

### Рекомендации по безопасности:

- Стандартная промышленная техника безопасности.
  - Используйте перчатки и защитные очки.
- Удалять отвержденную пену можно только механическим путем, не поджигать!

### Замечания:

- Всегда увлажняйте поверхности перед нанесением пены, чтобы ускорить отверждение и улучшить структуру.

- Высохшая ПУ пена должна быть защищена от УФ-излучения. Её следует окрасить или покрыть слоем герметика.
- Пустоты следует заполнять лишь на 50%, т.к. пена будет увеличиваться в объеме при полимеризации.

### 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.

### 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

Рекомендации, содержащиеся в данной документации, являются результатом наших экспериментов и нашего опыта. Из-за разнообразия материалов и большого количества разнообразных способов применения, находящихся вне нашего контроля, мы не берем на себя ответственность за полученные результаты. В каждом случае рекомендуется провести предварительное испытание